CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

		SO 01,SO 03-1.etapa	SO 01,SO 03- 2.etapa	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A VENKOVNÍ ÚPRAVY-investice-běžný rozpočet MU-1.ETAPA	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A VENKOVNÍ ÚPRAVY-investice-běžný rozpočet MU-2.ETAPA	S0 01 -1.ETAPA-DOTACE OPER.PROGRAMU ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	SO 01-1.ETAPA_dodatek č.1-měření spotřeby tepla	náklady stavby celkem
Stupeň dokumentace:	DPS							
Cenová úroveň (v Kč):	2016/I							
Název stavby:	REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU RAKOVNÍK							
Místo:	arál MPB Rakovník							
Objednatel:	Město Rakovník, Husovo náměstí 27, 269 18 Rakovník							
Zpracoval:	Ing. Radim Hejný							
Dne:	01/2016							
II.) Provozní soubory								
Technologie bazénů								
PS 01	BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE VČ. ATRAKCÍ A TOBOGÁNŮ							
PS 02	KOGENERAČNÍ JEDNOTKA							
PS 03	VÝTAH A SCHODIŠŤOVÁ PLOŠINA PRO IMOBILNÍ							
PS 04	PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU							
PS 05	TEPELNÁ ČERPADLA							
	II.) Provozní soubory celkem							
III.) Stavební a inženýrské objekty								
Stavební objekty								
SO 00	Vedlejší a ostatní náklady							
SO 01	MĚSTSKÝ PLAVECKÝ BAZÉN							
DSO 01.1	BAZÉNOVÁ HALA A VĚŽ TOBOGÁNŮ							
	Interiér							
	Demontáže vnitřních instalací a technologií							
	Bourání a demolice							
	Architektonické a stavebně technické řešení							
	Zdravotně- technické instalace							
	Vnitřní rozvod plynu							
	Vzduchotechnika							
	Zdroj tepla							
	Ústřední vytápění							
	Měření a regulace							
	Elektroinstalace							
	Hromosvod a uzemnění							
	Slaboproudé rozvody							
	Samočinné odvětrávací zařízení							
DSO 01.2	VENKOVNÍ BAZÉN VČ. ŠATEN A WC							
	Interiér							
	Bourání a demolice							
	Architektonické a stavebně technické řešení							
	Zdravotně- technické instalace							
	Elektroinstalace							
DSO 01.3	DĚTSKÝ BAZÉN							
	Bourání a demolice							
	Architektonické a stavebně technické řešení							
SO 03	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, DEMOLICE							
SO 04	ZPEVNĚNÉ PLOCHY, KOMUNIKACE, CHODNÍKY							
SO 05	SADOVÉ A T.Ú., DĚTSKÉ HŘIŠTĚ, DROBNÁ ARCHITEKTURA							
	III.) Stavební a inženýrské objekty celkem							
	II.+III. stavební a inženýrské objekty + provozní soubory celkem							
	hlava VIII Rozpočtová rezerva 5 %							
	II.+III.+VIII. SO+PS+ rezerva celkem							
Daň z přidané hodnoty								
DPH 21% z nákladů								
	Daň z přidané hodnoty celkem							
	NÁKLADY STAVBY CELKEM bez DPH	148 221 608	8 080 787	746 487	658 698	14 416 003	129 248	172 252 832
	NÁKLADY STAVBY CELKEM s DPH	179 348 146	9 777 752	903 249	797 025	17 443 364	156 390	208 425 926

Poznámka:

- takto podbarvená políčka vyplní uchazeč

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Akce	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník**	
	PS 05 - Tepelná čerpadla - dodatek č. 1 - přípočet	
Projekt	**Strojní část**	
Investor	**Město Rakovník**	
Z. č.	**151383**	
A. č.	**CMA**	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž	0,00	
Základní náklady celkem		**100 496,00**
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% ze základních nákladů celkem		0,00
Provozní vlivy 0,00% ze základních nákladů celkem		0,00
Vedlejší náklady celkem		**0,00**
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		**100 496,00**
Základ a hodnota DPH 21%	100 496,00	21 104,16
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		**121 600,16**
Součty odstavců	**Cena**	**Hmotnost [kg]**
Zpětné získávání tepla z bazénových vod		
734 - Armatury		
mezisoučet		
Zpětné získávání tepla ze splaškových šedých vod		
734 - Armatury		
mezisoučet		
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum	**8.2016**	
Zpracovatel	**Centroprojekt Group a.s. Zlín**	
CÚ	**2016**	
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**	

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1		**Zpětné získávání tepla z bazénových vod**				
2		**734 - Armatury**				
3		**ZPĚTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ MAX. 110°C, 10 bar**				
4	734 005CV	G 5/4"	ks	1,00		
5		**MONTÁŽ ARMATUR ZÁVITOVÝCH**				
6		**SE 2 ZÁVITY**				
7	734 20-9116	5/4"	kus	1,00		
8		**KOMPAKTNÍ ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA HORIZONTÁLNÍ**				
9		**PRO MĚŘENÍ TEPLA NA VÝSTUPU TEPELNÉHO ČERPADLA**				
10		**S PROPOJOVACÍ JEDNOTKOU A SNÍMAČI TEPLOTY VČETNĚ**				
11		**TEPLOTNÍCH JÍMEK, S BATERIOVÝM NAPÁJENÍM, VČETNĚ**				
12		**KOMUNIKAČNÍ KARTY M-BUS PRO PULSNÍ VSTUP S EXTERNÍM**				
13		**PRŮTOKOMĚREM, VČETNĚ PŘIPOJOVACÍCH ŠROUBENÍ**				
14		**KABELÁŽ SOUČÁSTÍ MaR**				
15	734 030CV	Průtok 6 m3/h, DN32, závitové připojení	ks	1,00		
16		**MONTÁŽ MĚŘIČE TEPLA VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ**				
17		**TEPELNÁ ČIDLA, BATERIOVÝ ZDROJ**				
18		**KABELÁŽ SOUČÁSTÍ MaR**				
19	734 031RP	DN32	ks	1,00		
20		**KOMPAKTNÍ ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA HORIZONTÁLNÍ**				
21		**PRO MĚŘENÍ TEPLA NA VÝSTUPU VÝMĚNÍKU TEPLA**				
22		**S PROPOJOVACÍ JEDNOTKOU A SNÍMAČI TEPLOTY VČETNĚ**				
23		**TEPLOTNÍCH JÍMEK, S BATERIOVÝM NAPÁJENÍM, VČETNĚ**				
24		**KOMUNIKAČNÍ KARTY M-BUS PRO PULSNÍ VSTUP S EXTERNÍM**				
25		**PRŮTOKOMĚREM, VČETNĚ PŘIPOJOVACÍCH ŠROUBENÍ**				
26		**KABELÁŽ SOUČÁSTÍ MaR**				
27	734 030CV	Průtok 3,5 m3/h, DN25, závitové připojení	ks	1,00		
28		**MONTÁŽ MĚŘIČE TEPLA VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ**				
29		**TEPELNÁ ČIDLA, BATERIOVÝ ZDROJ**				
30		**KABELÁŽ SOUČÁSTÍ MaR**				
31	734 031RP	DN32	ks	1,00		
32		**NAVRTÁVACÍ PAS NA PVC POTRUBÍ S VNITŘNÍM ZÁVITEM**				
33		**A ZPEVŇOVACÍM KROUŽKEM**				
34	734 027CV	D 50 x 3/4" - pro M+R	ks	2,00		
35		**MONTÁŽ NAVRTÁVACÍHO PASU**				
36	734 028RP	D 50	ks	2,00		
37		**NÁVARKY S TRUBKOVÝM ZÁVITEM**				
38	734 49-4215	G 1/2 - pro M+R	ks	2,00		
39						
40		**PŘESUN HMOT PRO ARMATURY**				
41		**V OBJEKTECH VÝŠKY**				
42	998 73-4202	přes 6 do 12 m	%	0,37		
43		**734 - Armatury - celkem**				
44						
45		**Zpětné získávání tepla ze splaškových šedých vod**				
46		**734 - Armatury**				

47		**KOMBINOVANÝ MĚŘIČ TEPLA S ULTRAZVUKOVÝM PRŮTOKO-**				
48		**MĚREM A KALORIMETREM, HORIZONTÁLNÍ, S PULSNÍM**				
49		**VÝSTUPEM PRO PŘIPOJENÍ KE KALORIMETRICKÉMU POČÍTADLU**				
50		**VČETNĚ BATERIOVÉHO NAPÁJENÍ POČÍTADLA A PRŮTOKOMĚRU**				
51		**VČETNĚ SNÍMAČŮ TEPLOTY S JÍMKAMI, VČETNĚ KOMUNIKAČNÍ**				
52		**KARTY M-BUS A VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKY**				
53		**KABELÁŽ SOUČÁSTÍ MaR**				
54	734 012CV	Pro maximální průtok 40 m3/h, přírubový DN80, PN40	ks	1,00		
55		**MONTÁŽ ARMATUR PŘÍRUBOVÝCH**				
56		**SE DVĚMA PŘÍRUBAMI PN 25,PN 40**				
57	734 10-9316	DN 80	soub	1,00		
58		**NAVRTÁVACÍ PAS NA PVC POTRUBÍ S VNITŘNÍM ZÁVITEM**				
59		**A ZPEVŇOVACÍM KROUŽKEM**				
60	734 008CV	D 110 x 3/4" - pro M+R	ks	2,00		
61		**MONTÁŽ NAVRTÁVACÍHO PASU**				
62	734 009RP	D 110	ks	2,00		
63		**MONTÁŽ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRŮTOKOMĚRU**				
64	734 013RP	Zdroje, čidel, vyhodnocovací jednotky. Kabeláž součástí MaR	ks	1,00		
65		**PŘESUN HMOT PRO ARMATURY**				
66		**V OBJEKTECH VÝŠKY**				
67	998 73-4202	přes 6 do 12 m	%	0,37		
68		**734 - Armatury - celkem**				

REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU RAKOVNÍK- STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBY
SO 01 - MĚSTSKÝ PLAVECKÝ BAZÉN
DSO 01.1 BAZÉNOVÁ HALA A VĚŽ TOBOGÁNŮ
MĚŘENÍ A REGULACE- DODATEK Č.1- MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ZÍSKANÉHO TEPLA

Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena
3	**KABELY**								
3.1	CYKY-J 3x1,5	Kabel	m	112					
3.5	J-Y(st)Y 2x2x0,8	Kabel	m	112					
	KABELY CELKEM								
4	**MONTÁŽNÍ MATERIÁL**								
4.2	Trubka instalační plastová ohebná průměr 25mm,	Instalační trubka	m	30					
4.3	Trubka instalační plastová pevná průměr 25mm	Instalační trubka	m	30					
4.4	Sada pom.montážní materiál (kab.průchodky, stah.pásky, hmoždinky, montážní pěna, ap.)	Instalační materiál	ks	1					
4	**MONTÁŽNÍ MATERIÁL CELKEM**								
7	**SOFTWARE**								
7.1	Rozšíření stávajícího SW rozvaděče +DMR1 o nově osazené měřiče tepla s komunikací po protokolu M-Bus- uživatelský SW pro programovatelné podstanice	Software	ks	1					
7	**SOFTWARE CELKEM**								
8	**OSTATNÍ**								
8.1	Oživení a zprovoznění systému, zaregulování systému, požadované funkční zkoušky	Ostatní	hod	2					
8.2	Paramterizace a zkoušky komunikace	Ostatní	hod	1					
8.3	Informační systém - štítky	Ostatní	ks	1					
	OSTATNÍ CELKEM								
	CELKEM 3-8								22 597,12 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**403/1 Bourání**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 03	**PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, DEMOLICE-1.etapa**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
151383	**Rekonstrukce městského pl. bazénu Rakovník**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	Základní rozpočtové náklady		**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	1 056 722		
Z	PSV celkem	20 779		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	1 077 501		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	1 077 501	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 077 501	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	1 077 501 Kč
DPH	21,0	%	226 275 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**1 303 776 Kč**

Poznámka :

JKSO - 814.24.4.3

Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace.

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s využitím cenové soustavy RTS a.s., doplněné individuálními (vlastními) položkami (označeny číslem položky ve tvaru abcRxyz.)

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v ustanoveních příslušných sborníků cenové soustavy RTS - www.cenovasoustava.cz

U individuálních (vlastních) položek jsou technické a kvalitativní podmínky definovány popisem položky, technickou zprávou příslušného stavebního objektu případně další přílohou.

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v číslem položky tvaru abcRxyz.

Projektová dokumentace a soupisy prací (výkazy výměr) jsou nedělitelnou součástí jednoho celku. Projektová dokumentace je pevnou součástí soupisu prací (výkazu výměr), který doplňuje a rozšiřuje a je také součástí podkladů pro výběr zhotovitele. Případné připomínky musí dodavatel uplatnit v průběhu výběrového řízení, podáním nabídky dodavatel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací a soupisem prací (výkazem výměr) seznámil a vznesl případně písemné připomínky.

Připomínky k projektové dokumentaci a případné požadavky na vícepráce v průběhu stavby nemohou být akceptovány.

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského pl. bazénu Rakovník**	Rozpočet :	403/1
Objekt :	**SO 03 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, DEMOLICE-1.etapa**	Bourání	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce					
2	Základy a zvl. Zakládání					
3	Svislé a komlpetní konstrukce					
62	Úpravy povrchů vnější					
96	Bourání konstrukcí			0	0	0
97	Prorážení otvorů			0	0	0
99	Staveništní přesun hmot			0	0	0
767	Konstrukce zámečnické			0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot			0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**1 056 722**	**20 779**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského pl. bazénu Rakovník**	Rozpočet:	403/1
Objekt :	**SO 03 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, DEMOLICE-1.etapa**		Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl:	**1**	**Zemní práce**								
1	111 20-1101	Odstranění křovin a stromů s odst. Kořenů, pr. Km. Do 100 mm, PL. DO 1000 M2	m2	10,00						
		CMA/D/402:								
		10		10,00						
2	112 10-1121	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění, průměr 100-300 mm	m2	2,00						
		CMA/D/402:								
		2		2,00						
3	111R001	Ekologická likvidace křovin a stromů (štěpkování)	kpl	1,00						
4	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	51,30					-0,13800	-7,07940
		RAMPA osa I-J/1-2 ,7*19		51,30						
5	122 20-1102	Odkop a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3	m3	746,22						
		zatravněná část u rampy								
		13,6*6-6*4*1,5		86,40						
		násyp pod rampou a plochou parkoviště								
		288,75*1,65		476,43						
		113,25*0,85		96,26						
		102,5*0,85		87,13						
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	766,37						
		zatravněná část u rampy								
		13,6*6-6*4*1,5		86,40						
		násyp pod rampou a plochou parkoviště								
		288,75*1,65		476,43						
		113,25*0,85		96,26						
		102,5*0,85		87,13						
		30,3*0,7*0,95		20,15						
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	7 663,70						
		10 km:766,37*10		7 663,70						
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	766,37						
		z vodorovného přemístění:766,37		766,37						
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	20,15						
		výkopy pro základy zdiva rampy								

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského pl. bazénu Rakovní**	Rozpočet: 403/1	
Objekt :	**SO 03 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, DEMOLICE-1.etapa**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		osa B:								
		30,3*0,7*0,95		20,15						
	Celkem za	***zemní práce***								
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**								
10	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30 XC2, XA1	m3	15,74						
		základ zdiva rampy ,osa B:								
		33,13*0,5*0,95		15,74						
11	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	62,95						
		základ zdiva rampy ,osa B:								
		33,13*0,95*2		62,95						
12	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	57,57						
13	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,94						
		základ zdiva rampy ,osa B:								
		33,13*0,5*0,95*0,06		0,94						
	Celkem za	***Základy a zvláštní zakládání***								
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**								
14	311112125RT3	Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 25 cm zalití tvárnic betonem C 20/25	m2	56,32						
		stěna rampy ,osa B:								
		30,29*1,7		51,49						
		2,84*1,7		4,83						
15	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské ocelí 10505	t	0,84						
		stěna rampy ,osa B:								
		30,29*1,7*0,25*0,06		0,77						
		2,84*1,7*0,25*0,06		0,07						
	Celkem za	**Svislé a kompletní konstrukce**								
Díl:	**62**	**Úpravy povrchů vnější**								
16	62R001	D+M oprava a doplnění povrchu rampy	m2	55,42						
		Skladba od exteriéru:								

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského pl. bazénu Rakovníl**	Rozpočet: 403/1	
Objekt :	**SO 03 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, DEMOLICE-1.etapa**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		- tenkovrstvá akrylátová omítka, škrábaná struktura, zrnitost 2mm - tl. 3 mm:								
		- C85:D87ádrová VPC omítka - vyztužená sklotextilní mřížkou - tl. 30 mm:								
		26,6*1,7+3*1,7*2		55,42						
	Celkem za	***62 Úpravy povrchů vnější***								
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**								
17	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	14,31					-2,40000	-34,34400
		15 cm vrchní úrovně základů stěn rampy u severní fasády:								
		18,6*0,15*0,6*2		3,35						
		20*0,15*0,6		1,80						
		8*0,15*0,6		0,72						
		17,5*0,15*0,6*2		3,15						
		9,10*0,15*0,6		0,82						
		11,1*0,15*0,6		0,99						
		5,4*0,15*0,6		0,49						
		6,4*0,15*0,6		0,58						
		6,8*0,15*0,6		0,61						
		8*0,15*0,6		0,72						
		8*0,15*0,6		0,72						
		4*0,15*0,6		0,36						
18	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	104,32			0,00147	0,15335	-2,40000	-250,36800
		zdivo pojízdné rampy u severní fasády:								
		18,6*1,5:2*0,4*2		11,20						
		20*1,5*0,4		12,00						
		8*1,5*0,4		4,80						
		17,5*1,5:2*0,4*2		10,60						
		9,10*1,5*0,4		5,46						
		11,1*1,5*0,4		6,70						
		5,4*1,5*0,4		3,25						
		6,4*1,5*0,4		3,85						
		6,8*1,5*0,4		4,10						
		8*1,5*0,4		4,80						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského pl. bazénu Rakovník**	Rozpočet: 403/1	
Objekt :	**SO 03 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, DEMOLICE-1.etapa**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		8*1,5*0,4		4,80						
		4*1,5*0,4		2,40						
		zábradlí betonové, v. 500 mm:								
		(18,5+5,5+17,7+9,4+25,5+11,5+4,6+5,6+28,5+8,6+7,6+8,8)*0,4*0,5		30,36						
19	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm vč. asfaltobetonu	m3	128,35			0,00666	0,85481	-2,40000	-308,04000
		18,1*6,5*0,25		29,41						
		17,5*6,5*0,25		28,44						
		282*0,25		70,50						
20	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2	m3	5,13					-1,40000	-7,18200
		RAMPA osa I-J/1-2 ,7*19*0,1		5,13						
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***						**1,00816**		**-599,93400**
Díl:	**97**	**Prorážení otvorů**								
21	97R002	D+M potřebné podchycení, podstojkování, zabezpeč. Ponechávaných konstrukcí během bouracích prací v délce cca 33 m	soubor	1,00						
	Celkem za	***97 Prorážení otvorů***								
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**								
22	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	27,13						
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***								
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**								
23	767R003	Demontáž ocel. zábradlí rampy a parkovací plochy u severní fasády vč. likvidace, v. zábradlí 1,1 m, odvoz šrotu do sběrny zajišťuje investor	m	135,40						
		1NP:								
		18,5+5,5+17,7+9,4+25,5+11,5+4,6+5,6+28,5+8,6		135,40						
24	767R004	Přeložení (posunutí) stávající poj. Skříně R 458 na fasádě SO 01 mimo úroveň ocel. Rampy	kpl	1,00						
		1 ks								
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***								
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**								
25	979R005	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	607,00						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského pl. bazénu Rakovní**	Rozpočet: 403/1
Objekt :	**SO 03 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, DEMOLICE-1.etapa**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		komplet suť:607		607,00						
26	979R006	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	153,30						
		19 km:								
		komplet suť:607*0,1*19		153,30						
27	979R007	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	607,00						
		komplet suť:607		607,00						
28	979R008	Poplatek za skládku stavební suti	t	60,70						
		komplet suť:607*0,1		60,70						
29	D96R009	Recyklace stavebních materiálů na staveništi drcení + nakladač - beton	t	546,30						
		komplet suť 90% :607*0,9		546,30						
30	D96R010	Recyklace stavebních materiálů na staveništi třídění recyklátu + nakladač - beton	t	546,30						
		komplet suť 90% :607*0,9		546,30						
31	D96R011	Doprava a odvoz mobilní drtičky	kus	1,00						
32	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	607,00						
33	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1 214,00						
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***								

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **CMA/151383** **Rakovník** v.č.CMA/D/104
Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník

Zadavatel : Město Rakovník IČO : 00244309
DIČ :

Projektant : CENTROPROJEKT GROUP a.s. IČO : 01643541
Štefánikova 167 DIČ :
76001 Zlín-Zlín

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO 04 Zpevněné plochy, komunikace, chodníky-1.ETAPA	822.52.2.4	2,00	679 927,68
Celkem za stavbu			679 927,68

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	679 927,68
DPH	21 %	142 784,81
Celkem za stavbu s DPH		**822 712,49**

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zatřídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činností zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek. Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.
Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	
5	Komunikace	
91	Doplňující práce na komunikaci	
99	Staveništní přesun hmot	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	
Cena celkem		**679 927,68**

Stavba :	**CMA/151383**	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník**		
Objekt :	**SO 04**	**Zpevněné plochy, komunikace, chodníky**	JKSO :	822.52.2.4

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 04**

Zpevněné plochy, komunikace, chodníky

Třídník stavebn	822	Komunikace pozemní a letiště
	822.5	Plochy charakteru pozemních komunikací
	822.52	plochy dvorů a nádvoří
	822.52.2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva
	822.52.2.4	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
016051	Zpevněné plochy 1. etapa	679 927,68
	Celkem objekt SO 04	679 927,68

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	679 927,68
DPH	21 %	142 784,81
Celkem za objekt s DPH		**822 712,49**

Rekapitulace soupisu **016051** **Zpevněné plochy 1. etapa**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
5	Komunikace	
91	Doplňující práce na komunikaci	
99	Staveništní přesun hmot	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	
	Celkem soupis 016051	679 927,68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	CMA/151383	Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník
O:	SO 04	Zpevněné plochy, komunikace, chodníky
R:	016051	Zpevněné plochy 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	**113108410R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	255,00000				
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :						
		plocha generována v grafickém programu :						
		255		255,00000				
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-223 v hornině 3							
2	**122202202R00**	...přes 100 do 1 000 m3	m3	141,30000				
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :						
		Začátek provozního součtu						
		plochy štěrkové a asfaltové : (49+356)*0,47		190,35000				
		plochy dlážděných chodníků : 307,5*0,3		92,25000				
		Mezisoučet		282,60000				
		Konec provozního součtu						
		vhornině 3 cca 50% : 282,6*0,5		141,30000				
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-223 v hornině 3							
	122 12-2231 příplatek							
3	**122202209R00**	...za lepivost horniny	m3	141,30000				
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 : 141,3		141,30000				
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-224 v hornině 4							
4	**122302202R00**	...přes 100 do 1 000 m3	m3	141,30000				

		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :					
		vhornině 4 cca 50% : 282,6*0,5		141,30000			
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice						
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.						
	122 12-224 v hornině 4						
	122 12-2241 příplatek						
5	**122302209R00**	...za lepivost horniny	m3	141,30000			
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 : 141,3		141,30000			
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku						
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
6	**162701105R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	277,75000			
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :					
		celkem výkop : 282,6		282,60000			
		odpočet ZS za obrubníky : -4,85		-4,85000			
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
7	**162701109R00**	...z horniny 1 až 4	m3	2 777,50000			
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :					
		277,75*10		2 777,50000			
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných						
	s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
	171 10-4 z hornin nesoudržných a soudržných						
8	**171101131R00**	...střídavě ukládaných	m3	4,85000			
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :					
		zásyp za obrubníky : 48,5*0,1		4,85000			
	171 20 Uložení sypaniny						
9	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	277,75000			
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :					
		Položka pořadí 6 : 277.75000		277,75000			
	181 10 Úprava pláně v zářezech						
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
10	**181101102R00**	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	753,00000			
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :					

		plocha generována v grafickém programu :						
		ZP pojížděné : (49+356)*1,1		445,50000				
		chodníky : 307,5		307,50000				
	181 20 Úprava pláně v násypech							
	vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,							
11	**181201101R00**	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	14,55000				
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :						
		plocha zasypaná za obrubníky : 48,5*0,3		14,55000				
	199 Poplatky za skládku							
12	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	277,75000				
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :						
		Položka pořadí 9 : 277.75000		277,75000				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	561 4 Zřízení podkladu ze zeminy stabil. vápnem Road Mix							
	bez přidání vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním, ošetřením vodou, popř. s rozrytím							
13	**561471120R00**	...tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	445,50000				
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :						
		(49+356)*1,1		445,50000				
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
14	**564841111R00**	...tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	356,00000				
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :						
		štěrková plocha povrch : 356		356,00000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
15	**565151111R00**	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	49,00000				
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :						
		plocha asfaltové vozovky : 49		49,00000				
	565 2 ÚRS - Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou							
16	**565211111T00**	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou tl.15 cm	m2	405,00000				
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :						
		podklad štěrková plocha : 356		356,00000				
		plocha asfaltové vozovky : 49		49,00000				

	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního				
17	**573111113R00**	...v množství 1,5 kg/m2	m2	49,00000	
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :			
		plocha asfaltové vozovky : 49		49,00000	
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem				
18	**573211111R00**	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	49,00000	
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :			
		plocha asfaltové vozovky : 49		49,00000	
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním				
19	**577142212RT2**	...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	49,00000	
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :			
		plocha asfaltové vozovky : 49		49,00000	
	596 29 Řezání zámkové dlažby				
20	**596291113R00**	...tloušťky 80 mm	m	110,00000	
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :			
		odhad cca 50% délky obrubníků : 85+25		110,00000	
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m				
21	**596811111R00**	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	307,50000	
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :			
		chodníky : 305,5		305,50000	
		varovné pásy - odhad : 2		2,00000	
22	**564761113VG1**	Podklad z betonového recyklátu tl. 20 cm	m2	728,08000	
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :			
		podklad štěrková plocha : 356*1,03		366,68000	
		plocha asfaltové vozovky : 49*1,1		53,90000	
		plochy dlážděné chodníky : 307,5		307,50000	
23	**592451158R**	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	2,10000	

		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :						
		2,0*1,05		2,10000				
24	59245315R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 45,0 mm	m2	308,55500				
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :						
		305,5*1,01		308,55500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				0,00		
		916 5 Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového						
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou						
		916 51 včetně dodávky obrubníků						
25	916561111RT7	...1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	48,50000				
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :						
		délka generována grafickým programem : 48,5		48,50000				
		917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku						
		se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		917 71-1 včetně dodávky betonovéího obrubníku						
26	917862111RT7	...rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	170,00000				
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :						
		délka generována grafickým programem : 170		170,00000				
		919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu						
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
27	919731122R00	...živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	55,00000				
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :						
		délka generována grafickým programem : 55		55,00000				
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů						
		včetně spotřeby vody						
28	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	55,00000				
		CMA/D/101;CMA/D/102;CMA/D/103 :						
		délka generována grafickým programem : 55		55,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
		998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný						
		vodorovně do 200 m						

29	**998223011R00**	...jakékoliv délky objektu	t	653,37421			
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :					
		13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26, :					
		Součet: : 653,37421		653,37421			
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot			0,00		
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu						
30	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	56,10000			
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :					
		1, :					
		Součet: : 56,10000		56,10000			
31	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	504,90000			
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :					
		1, :					
		Součet: : 504,90000		504,90000			
	979 08-4 Poplatek za skládku						
32	**979990001R00**	...stavební suti	t	56,10000			
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :					
		1, :					
		Součet: : 56,10000		56,10000			

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**403/2** **Sadové a terénní úpravy, oplocení, dět. Hřiště, drobná arch.-1.etapa**	JKSO	822.55
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 05	**Sadové a terénní úpravy, oplocení, d.hřiště, drob. Architektura-1.etapa**	Měrná jednotka	m2
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	120,00
CMA/151383	**REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO PL.BAZÉNU RAKOVNÍK**	Náklady na m.j.	
Projektant	CENTROPROJEKT GROUP a.s.	Typ rozpočtu	
Objednatel	město RAKOVNÍK		
Dodavatel		Zakázkové číslo	151383
Rozpočtoval	CENTROPROJEKT GROUP a.s.	Počet listů	

Rozpis ceny

Název	Celkem
HSV	31 012,49
PSV	
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	31 012,49

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

Základ pro DPH	15	%	0,00 CZK
DPH	15	%	0,00 CZK
Základ pro DPH	21	%	31 012,49 CZK
DPH	21	%	6 512,62 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**37 525,12 CZK**

Popis :

Stavba :	CMA/151383 REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO PL.BAZÉNU RAKOVNÍK	Rozpočet :	
Objekt :	SO 05 Sadové a terénní úpravy, oplocení, d.hřiště, drob. Architektura-1.etapa	Sadové a terénní úpravy, oplocení, dět. Hřiště, drobn	

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl			Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce		HSV			
99	Staveništní přesun hmot		HSV			
	CELKEM OBJEKT					31 012,49

Položkový rozpočet

S:	BNQ/140313	Sadové a terénní úpravy, oplocení, dět. Hřiště, drobná arch.-1.etapa
O:	SO 05	Sadové a terénní úpravy, oplocení, dětské hřiště, drob. Architektura
R:	403/2	Sadové úpravy, drob. Archit., dětské hřiště-1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
1	180406111R00	Založení trávníku lučního drnováním-trávním kobercem v rovině, vč.jeho údržby (min. 6 x posekání, odplevelení, hnojení, doplnění substrátu, hutnění vibrační deskou, válcování, dopravy)	m2	120,00000		
		podél severní fasády SO 01.1				
		120		120,00000		
2	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	120,00000		
		ze založení trávníku: 120		120,00000		
3	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm	m2	120,00000		
		120		120,00000		
4	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	24,00000		
		120*0.2		24,00000		
5	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	120,00000		
		120		120,00000		
6	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	120,00000		
7	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	120,00000		
		Včetně dovozu vody do 500 m.				
		120		120		
8	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	3,00000		
9	184201114TAB	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 300 cm, Platan javorolistý, obvod. kmene 16-18 cm	kus	4,00000		
		Hloubení jamek v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba stromu s balem se zalitím. Dovoz vody. Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření. Osazení kůlů k dřevině s uvázáním. Dodávka kůlů, příček a motouzu.				
		CMA/D/402 :				
		4		4,00000		
10	25230500.AR	Herbicid selektivní; účinná látka dichlorpikolinová kyselina; hubení dvouděložných plevelů	l	8,62000		
		861,6*0,01		8,62000		
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,20		
		jámy pro keře a stromy:				
		1*1*0,8*4		3,20000		
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	3,20		
		z ručního výkopu: 3,20		3,20		
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	64,00		
		20 km: 3,20*20		64,00		
14	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	3,20		
		z ručního výkopu: 3,20		3,20		
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3,20		
		z vodorovného přemístění:3,20		3,20		
	Celkem za	***1 zemní práce***				
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
16	998231311R00	Přesun hmot pro krajin. úpravy do 5km	t	2,50		
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**503/1 Bourání**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 03	**PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, DEMOLICE-2.etapa**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
151383	**Rekonstrukce m. plav. bazénu Rakovník**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	119 622		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN celkem		119 622		
HZS		0		
ZRN+HZS		119 622	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		119 622	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0	%	119 622 Kč
DPH	21,0	%	25 121 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**144 743 Kč**

Poznámka :

JKSO - 814.24.4.3

Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace.

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s využitím cenové soustavy RTS a.s., doplněné individuálními (vlastními) položkami (označeny číslem položky ve tvaru abcRxyz.)

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v ustanoveních příslušných sborníků cenové soustavy RTS - www.cenovasoustava.cz

U individuálních (vlastních) položek jsou technické a kvalitativní podmínky definovány popisem položky, technickou zprávou příslušného stavebního objektu případně další přílohou.

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v číslem položky tvaru abcRxyz.

Projektová dokumentace a soupisy prací (výkazy výměr) jsou nedělitelnou součástí jednoho celku. Projektová dokumentace je pevnou součástí soupisu prací (výkazu výměr), který doplňuje a rozšiřuje a je také součástí podkladů pro výběr zhotovitele. Případné připomínky musí dodavatel uplatnit v průběhu výběrového řízení, podáním nabídky dodavatel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací a soupisem prací (výkazem výměr) seznámil a vznesl případně písemné připomínky.

Připomínky k projektové dokumentaci a případné požadavky na vícepráce v průběhu stavby nemohou být akceptovány.

Stavba :	**151383 Rekonstrukce m. plav. bazénu Rakovník**	Rozpočet :	503/1
Objekt :	**SO 03 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, DEMOLICE-2.etapa**	Bourání	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce					
2	Základy a zvl. Zakládání					
3	Svislé a komlpetní konstrukce					
96	Bourání konstrukcí		0	0	0	0
97	Prorážení otvorů		0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot		0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot		0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**119 622**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce m. plav. bazénu Rakovník**	Rozpočet: 503/1	
Objekt :	**SO 03 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, DEMOLICE-2.etapa**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl:	**1**	**Zemní práce**								
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	51,30					-0,13800	-7,07940
		RAMPA osa I-J/1-2 ,7*19		51,30						
2	122 20-1102	Odkop a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3	m3	86,40						
		zatravněná část u rampy								
		13,6*6-6*4*1,5		86,40						
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	86,40						
		zatravněná část u rampy								
		13,6*6-6*4*1,5		86,40						
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	864,00						
		10 km:86,40*10		864,00						
5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	86,40						
		z vodorovného přemístění:86,40		86,40						
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	20,15						
		výkopy pro základy zdiva rampy								
		osa B:								
		30,3*0,7*0,95		20,15						
	Celkem za	***zemní práce***								
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**								
7	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30 XC2, XA1	m3	2,85						
		základ op. Zdiva :								
		6*0,5*0,95		2,85						
8	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	11,40						
		základ zdiva rampy ,osa B:								
		6*0,95*2		11,40						
9	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	11,40						
10	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,08						
		základ zdiva rampy ,osa B:								
		2,85*0,5*0,95*0,06		0,08						
	Celkem za	***Základy a zvláštní zakládání***								
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**								

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce m. plav. bazénu Rakovník**	Rozpočet: 503/1	
Objekt :	**SO 03 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, DEMOLICE-2.etapa**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
11	311112125RT3	Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 25 cm zalití tvárnic betonem C 20/25	m2	12,60						
		opěrná stěna:								
		6*2,1		12,60						
12	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	0,19						
		opěrná stěna:								
		6*2,1*0,25*0,06		0,19						
	Celkem za	**Svislé a kompletní konstrukce**								
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**								
13	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	5,13			0,00666	0,03417	-2,40000	-12,31200
		RAMPA osa I-J/1-2 ,7*19*0,1		5,13						
14	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2	m3	5,13					-1,40000	-7,18200
		RAMPA osa I-J/1-2 ,7*19*0,1		5,13						
15	96R001	Demontáž mobilní buňky a přemístění dle požadavku investora	ks	1,00					-1,40000	-1,40000
		ks 1		1,00						
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***						**0,03417**		**-20,89400**
Díl:	**97**	**Prorážení otvorů**								
16	97R002	Dodatečné vrtání otvorů v opěrné stěně prů. 200 mm, 5 ks	soubor	1,00						
	Celkem za	***97 Prorážení otvorů***								
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**								
17	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	17,00						
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***								
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**								
18	979R003	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	20,89						
		komplet suť:20,89		20,89						
19	979R004	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	39,69						
		19 km:								
		komplet suť:20,89*0,1*19		39,69						
20	979R005	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	20,89						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce m. plav. bazénu Rakovník**	Rozpočet:	503/1
Objekt :	**SO 03 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, DEMOLICE-2.etapa**		Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		komplet suť:20,89		20,89						
21	979R006	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,09						
		komplet suť:20,89*0,1		2,09						
22	D96R007	Recyklace stavebních materiálů na staveništi drcení + nakladač - beton	t	18,80						
		komplet suť 90% :20,89*0,9		18,80						
23	D96R008	Recyklace stavebních materiálů na staveništi třídění recyklátu + nakladač - beton	t	18,80						
		komplet suť 90% :20,89*0,9		18,80						
24	D96R009	Doprava a odvoz mobilní drtičky	kus	1,00						
25	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	20,89						
26	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	41,78						
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***								

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **CMA/151383** **Rakovník**
Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník

Zadavatel : Město Rakovník IČO : 00244309
DIČ :

Projektant : CENTROPROJEKT GROUP a.s. IČO : 01643541
Štefánikova 167 DIČ :
76001 Zlín-Zlín

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO 04 Zpevněné plochy, komunikace, chodníky-2.ETAPA	822.52.2.4	2,00	231 590,26
Celkem za stavbu			231 590,26

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	231 590,26
DPH	21 %	48 633,95
Celkem za stavbu s DPH		**280 224,21**

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zatřídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činností zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek. Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.
Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	
5	Komunikace	
91	Doplňující práce na komunikaci	
99	Staveništní přesun hmot	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	
Cena celkem		**231 590,26**

Stavba :	**CMA/151383**	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník**		
Objekt :	**SO 04**	**Zpevněné plochy, komunikace, chodníky**	JKSO :	822.52.2.4

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 04**
Zpevněné plochy, komunikace, chodníky

Třídník stavebn	822	Komunikace pozemní a letiště
	822.5	Plochy charakteru pozemních komunikací
	822.52	plochy dvorů a nádvoří
	822.52.2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva
	822.52.2.4	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
016052	Zpevněné plochy 2. etapa	231 590,26
	Celkem objekt SO 04	231 590,26

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	231 590,26
DPH	21 %	48 633,95
Celkem za objekt s DPH		**280 224,21**

Rekapitulace soupisu **016052** **Zpevněné plochy 2. etapa**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
5	Komunikace	
91	Doplňující práce na komunikaci	
99	Staveništní přesun hmot	
	Celkem soupis 016052	231 590,26

Položkový soupis prací a dodávek

S:	CMA/151383	Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník
O:	SO 04	Zpevněné plochy, komunikace, chodníky
R:	016052	Zpevněné plochy 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce						
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-223 v hornině 3							
1	**122202202R00**	...přes 100 do 1 000 m3	m3	54,32350				
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :						
		Začátek provozního součtu						
		290,5*0,34*1,1		108,64700				
		Konec provozního součtu						
		v hornině 3 cca 50% : 108,647*0,5		54,32350				
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-223 v hornině 3							
	122 12-2231 příplatek							
2	**122202209R00**	...za lepivost horniny	m3	54,32350				
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 : 54,3235		54,32350				
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-224 v hornině 4							
3	**122302202R00**	...přes 100 do 1 000 m3	m3	54,32350				
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :						
		v hornině 4 cca 50% : 108,647*0,5		54,32350				
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-224 v hornině 4							
	122 12-2241 příplatek							
4	**122302209R00**	...za lepivost horniny	m3	54,32350				

		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 : 54,3235		54,32350		
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku					
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					
5	**162701105R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	97,14700		
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :				
		celkem výkop : 108,647		108,64700		
		odpočet ZS : -11,5		-11,50000		
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m					
6	**162701109R00**	...z horniny 1 až 4	m3	97,14700		
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :				
		97,147		97,14700		
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných					
	s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,					
	171 10-4 z hornin nesoudržných a soudržných					
7	**171101131R00**	...střídavě ukládaných	m3	11,55000		
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :				
		zásyp za obrubníky : 115,5*0,1		11,55000		
	171 20 Uložení sypaniny					
8	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	97,14700		
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :				
		Položka pořadí 5 : 97.14700		97,14700		
	181 10 Úprava pláně v zářezech					
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.					
9	**181101102R00**	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	290,50000		
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :				
		Plocha generována grafickým programem :				
		chodníkové plochy : 290,5		290,50000		
	181 20 Úprava pláně v násypech					
	vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,					
10	**181201101R00**	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	34,65000		
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :				
		zásyp zeminou za obrubníky : 115,5*0,3		34,65000		

	199 Poplatky za skládku							
11	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	97,14700				
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :						
		Položka pořadí 8 : 97.14700		97,14700				
Díl:	5	Komunikace						
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic							
	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
12	**596811111R00**	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	290,50000				
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :						
		Plocha generována grafickým programem :						
		chodníkové plochy : 290,5		290,50000				
	597 09 Odvodňovací liniový systém - žlaby							
	597 09-61 z polymerbetonu, pojezdový, světlá šířka 100 mm							
13	**597071102RT2**	...žlab s ocelovým můstkovým roštem, osazený do betonového lože, délky 1000 mm, stavební výška 780 mm, zatížení A 15,	kus	18,00000				
		osazený do betonového lože C 12/15.						
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :						
		18		18,00000				
	597 09 Odvodňovací liniový systém - žlaby							
	597 09-61 z polymerbetonu, pojezdový, světlá šířka 100 mm							
14	**597071191R00**	...čelní stěna plná , , , ,	kus	1,00000				
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :						
		1		1,00000				
	597 09 Odvodňovací liniový systém - žlaby							
	597 09-61 z polymerbetonu, pojezdový, světlá šířka 100 mm							
15	**597071192R00**	...čelní stěna s nátrubkem DN 110, , stavební výška 115 mm, ,	kus	1,00000				
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :						
		1		1,00000				
16	**564761113VG1**	Podklad z betonového recyklátu tl. 20 cm	m2	290,50000				
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :						
		Plocha generována grafickým programem :						
		chodníkové plochy : 290,5		290,50000				

17	**59245601R**	dlažba betonová jednovrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	293,40500			
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :					
		290,5*1,01		293,40500			
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci					
		916 5 Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového					
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou					
		916 51 včetně dodávky obrubníků					
18	**916561111RT7**	...1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	115,00000			
		CMA/D/105;CMA/D/102;CMA/D/106 :					
		délka generována grafickým programem : 115		115,00000			
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					
		998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný					
		vodorovně do 200 m					
19	**998223011R00**	...jakékoliv délky objektu	t	179,81012			
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :					
		12,13,14,15,16,17,18, :					
		Součet: : 179,81012		179,81012			

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**503/2**	**Sadové a terénní úpravy, oplocení, dět. Hřiště, drobná**		JKSO	822.55
Objekt	Název objektu			SKP	
SO 05	**Sadové a terénní úpravy, oplocení, d.hřiště, drob. Architektura-2.etapa**			Měrná jednotka	m2
Stavba	Název stavby			Počet jednotek	1 680,00
CMA/151383	**REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO PL.BAZÉNU RAKOVNÍK**			Náklady na m.j.	
Projektant	CENTROPROJEKT GROUP a.s.			Typ rozpočtu	
Objednatel	město RAKOVNÍK				
Dodavatel				Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	CENTROPROJEKT GROUP a.s.			Počet listů	

Rozpis ceny

Název			Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			395 741,33

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

Základ pro DPH	15	%	0,00 CZK
DPH	15	%	0,00 CZK
Základ pro DPH	21	%	395 741,33 CZK
DPH	21	%	83 105,68 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**478 847,00 CZK**

Popis :

Stavba :	CMA/151383 REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO PL.BAZÉNU RAKOVNÍK	Rozpočet :	503/2
Objekt :	SO 05 Sadové a terénní úpravy, oplocení, d.hřiště, drob. Architektura-2.etap		Sadové a terénní úpravy, oplocení, dět. Hřiště, drc

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl			Typ dílu		celkem hsv	Celkem psv
1	Zemní práce		HSV			
2	Základy a zvl. Zakládání		HSV			
3	Svislé a koml. Konstrukce		HSV			
99	Staveništní přesun hmot		HSV			
767	Konstrukce zámečnické		PSV			
	CELKEM OBJEKT				126 876,31	268 865,02

Položkový rozpočet

S:	BNQ/140313	REKONSTRUKCE MPB RAKOVNÍK
O:	SO 05	Sadové a terénní úpravy, oplocení, dětské hřiště, drob. Architektura-2.etapa
R:	503/2	Sadové úpravy, drob. Archit., dětské hřiště-2.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	180406111R00	Založení trávníku lučního drnováním-trávním kobercem v rovině, vč.jeho údržby (min. 6 x posekání, odplevelení, hnojení, doplnění substrátu, hutnění vibrační deskou, válcování, dopravy)	m2	376,00000		
		podél dět.bazénu a soc. zařízení SO 01.2				
		CMA/D/502 :				
		376		376,00000		
2	180401211T00	Revitalizace a doplnění stávajícího trávníku lučního výsevem v rovině, vč.jeho údržby (min. 6 x posekání, odplevelení, hnojení)	m2	1 304,00000		
		podél dět.bazénu a jižní slunící plochy				
		CMA/D/502 :				
		1304		1 304,00000		
3	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	376,00000		
		ze založení trávníku: 376		376,00000		
4	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm	m2	1 680,00000		
		376+1304		1 680,00000		
5	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	261,00000		
		1034*0.2		261,00000		
6	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	1 680,00000		
		376+1304		1 680,00000		
7	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	1 680,00000		
8	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	1 680,00000		
		Včetně dovozu vody do 500 m.				
		1680		1680		
9	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	18,00000		
10	184201114TAB	Výsadba keřů s balem, v rovině, výšky min. 0,3m,	kus	23,00000		
		Hloubení jamek v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba keřů s balem se zalitím. Dovoz vody. Mulčování kůrou kolem keřů.				
		krušpánek (buxus sempervirens)				
		CMA/D/502 :				
		3*5		15,00000		
		Přísavník tříprstý (PARTHENOCISUS TRICUSPIDATA).				
		CMA/D/502 :				
		8		8,00000		
11	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFI	kg	39,12000		
		1304*0,03		39,12000		
12	25230500.AR	Herbicid selektivní; účinná látka dichlorpikolinová kyselina; hubení dvouděložných plevelů	l	8,62000		
		861,6*0,01		8,62000		
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,67		
		patky dětské atrakce : 0,40*0,40*0,85*4*1,01		0,55		
		patky převl. kabinky : 0,40*0,40*0,85*3*4*1,01		1,65		
		jámy pro keře a stromy: 0,4*0,4*0,4*23		1,47000		
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	3,67		
		z ručního výkopu: 3,67		3,67		
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	73,40		
		20 km: 3,67*20		73,40		

16	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	3,67		
		z ručního výkopu: 3,67		3,67		
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3,67		
		z vodorovného přemístění:3,67		3,67		
	Celkem za	***1 zemní práce***				
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				
18	275313611R00	Beton základových patek prostý C 10/15	m3	2,20		
		patky dětské atrakce : 0,40*0,40*0,85*4*1,01		0,55		
		patky převl. kabinky : 0,40*0,40*0,85*3*4*1,01		1,65		
	Celkem za	***2 Základy a zvláštní zakládání***				
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				
19	338171111R00	Osazení kotev dětských atrakcí a převlékacích boxů na patky, kotvení na chem. Hmoždinky (min. 3 ks na patku)	kus	24,00		
		patky, stojany na jízdní kola :		24,00		
		4+12+8				
	Celkem za	***3 Svislé a kompletní konstrukce***				
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
20	998231311R00	Přesun hmot pro krajin. úpravy do 5km	t	2,50		
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
21	001 Předb. cena	Oprava stávajícího oplocení z ocel. Profilů Jackel na podezdívce - doplnění deformovaných, chybějících a degradovaných profilů 20/60 mm přivařením (cca 15 % plochy), kompletní otryskání (st. Čistoty Sa 2,5) a nový nátěrový epoxidový systém (1 x zákl. nátěr, 3 x krycí nátěr)	m2	187,50		
		CMA/D/502 :				
		125*1,5		187,50000		
22	002 Předb. cena	Dětské atrakce laminátové nebo desky HPL malé- typ 2 ks houpací pružinová zvířatka, 1 x průlezka, 1 x zahradní dvojhoupačka	kus	4,00		
		4		4,00		
23	003 Předb. Cena	Dřevěné dvojlehátko (teak) odolné dešti a chlor.vodě , š. min.1800 mm, dl. Min. 2000 mm, výška 370 mm	kus	11,00		
		CMA/D/502 :		11,00		
		11				
24	004 Předb. Cena	Převlékací boxy (kabinky) -3 ks- materiál skelný laminát nebo laminátové desky HPL, min. plocha 1,5 m2 , v .min. 1,7 m, (vhodný tvar , materiál a barevnost budou upřesněny dle katalogů dodavatelů)	kus	3,00		
		CMA/D/502 :		3,00		
		3				
25	005 Předb. Cena	Kovový pozinkovaný stojan na kola na 5 kol, rozm. 1750/640/550 mm, váha 20 kg, kotvený k dlažbě	kus	2,00		
		CMA/D/502 :		2,00		
		2				
26	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	3,00		
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				

ROZPOČET - INTERIÉRY

Rozpočet		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
DSO 01.1	**Bazénová hala a věž toboganů**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
151383	**Rekonstrukce m. plaveckého bazénu Rakovník**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem			
Z	PSV celkem			
R	M práce celkem			
N	M dodávky celkem			
ZRN celkem		2 447 432		
HZS		0		
ZRN+HZS		2 447 432	Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS		2 447 432	Ostatní náklady celkem	

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

Základ pro DPH	21,0	%	2 447 432 Kč
DPH	21,0	%	513 961 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**2 961 393 Kč**

Poznámka :

REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU RAKOVNÍK

MĚSTO RAKOVNÍK

ROZPIS NÁKLADU V TIS.KČ (CENY JSOU BEZ DPH)

INTERIÉRY

PS čís.	Název	Celkem D+M
001	PRVNÍ VYBAVENÍ	
002	VYBAVENÍ INTERIÉRŮ INT.1-INT.32	
003	INFORMAČNÍ SYSTÉM INT.90-INT.99	
CELKEM		2 447 432

Centroprojekt Zlín a.s. 15.11.2017
Vypracoval: ing. Radim Hejný

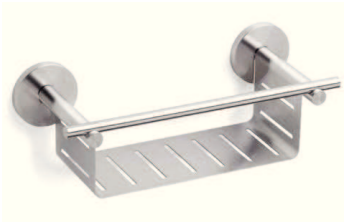
001-PRVNÍ VYBAVENÍ-SPECIFIKACE

Objekt stavba:	**DSO 01.1 - Bazénová hala a věž toboganů** **Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník**	kód CZ-CC 126531

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	**766**	**PRVNÍ VYBAVENÍ - I.etapa**						
		Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení. Navržené řešení prvního vybavení obsahuje vybavení hygienických zařízení v objektu. Byl zvolen standard vybavení „antivandal". Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.						
1	001 Cena předb.	**W1**: WC SOUPRAVA POPIS /PROVEDENÍ/: Jedná se o nerezovou závěsnou soupravu na údržbu WC o rozměrech 106x407mm, která bude umístěna v každé WC kabině. Souprava je složena ze štětky a závěsné nádoby. Závěsný systém byl zvolen proto, aby nedocházelo k odcizení a aby souprava nezavazela při úklidu. 	ks	24,00				
2	002 Cena předb.	**W2** : ZÁSOBNÍK NA TOALETNÍ PAPÍR POPIS /PROVEDENÍ/: Jedná se o nerezový zásobník na toaletní papír se zámkem o rozměrech 115x270x271mm , na 1 roli toaletního papíru Jumbo 200-240mm, který bude umístěn v každé WC kabině. 	ks	24,00				
3	003 Cena předb.	**W3**: ZÁSOBNÍK NA PAPÍROVÉ RUČNÍKY POPIS: Jedná se o nerezový zásobník na papírové ručníky o rozměrech 100x275x355mm na 525ks papírových ručníků „Z", se zámkem, který bude umístěn v předsíňkách WC, kabinách WC imobilních.	ks	21,00				

								
4	004 Cena předb.	**W4**: ZÁSOBNÍK NA HYGIENICKÉ SÁČKY POPIS: Jedná se o nerezový zásobník na hygienické sáčky o rozměrech 30x97x145mm, na 25ks plastových sáčků v krabičce, který bude umístěn v každé kabině WC žen a WC imobilních. 	ks	16,00				
5	005 Cena předb.	**W5**: NEREZOVÝ HÁČEK POPIS: Jedná se o nerezový háček o rozměrech 60x55mm, který bude umístěn v každé WC kabině . 	ks	169,00				
6	006 Cena předb.	**W6**: HYGIENICKÝ KOŠ ZÁVĚSNÝ POPIS: Jedná se o kulatý nerezový závěsný 3 l hygienický koš s plastovou vložkou o rozměrech 250x170x230mm, který bude umístěn v každé WC kabině žen. Závěsný systém byl zvolen proto, aby nedocházelo k odcizení a aby nezavazel při úklidu.	ks	16,00				

									
7	007 Cena předb.	**W7**: KOŠ NA PAPÍROVÉ RUČNÍKY POPIS: Jedná se o nerezový velkokapacitní 25 l koš na papírové ručníky o rozměrech 155x355x460mm, který bude umístěn v předsíňkách WC, kabinách WC imobilních a ve vybraných technických místnostech. 	ks	21,00					
8	008 Cena předb.	**W8**: DÁVKOVAČ MÝDLA POPIS: Jedná se o nerezový dávkovač tekutého mýdla na 820ml o rozměrech 91x105x160mm, který bude umístěn nad každým umyvadlem. 	ks	22,00					
9	009 Cena předb.	**W9**: POLIČKA POPIS: Jedná se o nerezovou poličku o celkové šířce cca 24 cm, která bude umístěna v prostorách sprch. Např. Zack Civio, nebo Blomus Primo 	ks	23,00					

								
10	010 Cena předb.	**Z1**: ZRCADLO NÁSTĚNNÉ POPIS: Jedná se o nástěnné zrcadlo o rozměrech 1500x900mm, které bude umístěno v šatnách. 	ks	1,00				
11	011 Cena předb.	**Z2**: ZRCADLO NÁSTĚNNÉ POPIS: Jedná se o nástěnné zrcadlo o rozměrech 900x900mm, které bude umístěno v šatnách.	ks	1,00				
12	012 Cena předb.	**Z3**: ZRCADLO NÁSTĚNNÉ POPIS: Jedná se o nástěnné zrcadlo o rozměrech 1450x900mm, které bude umístěno v šatnách.-	ks	2,00				
13	013 Cena předb.	**Z4**: ZRCADLO NÁSTĚNNÉ POPIS: Jedná se o nástěnné zrcadlo o rozměrech 600x900mm, které bude umístěno v šatnách.	ks	3,00				
14	014Cena předb.	**Z5**: ZRCADLO NÁSTĚNNÉ POPIS: Jedná se o nástěnné zrcadlo o rozměrech 1150x900mm, které bude umístěno v šatnách.	ks	2,00				
15	015 Cena předb.	**Z6**: ZRCADLO NÁSTĚNNÉ POPIS: Jedná se o nástěnné zrcadlo o rozměrech 1300x900mm, které bude umístěno v šatnách.-	ks	1,00				

16	016 Cena předb.	**Z7**: ZRCADLO NÁSTĚNNÉ POPIS: Jedná se o nástěnné zrcadlo o rozměrech 1000x900mm, které bude umístěno v šatnách.-	ks	1,00				
17	017 Cena předb.	**Si**: ZÁVĚS DO SPRCH Je součástí sanitárního vybavení kód Si, tj. sprchová sestava pro imobilní. Jedná se o závěs do sprch s kroužky z PEVA materiálu o rozměrech 2000x1800mm 	KS	3,00				
18	018 Cena předb.	**PG 6** – HASICÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ s držákem a manometrem, Hašení zařízení pod napětím do 1000V z min vzdálenosti 1m. Dodáváno i s kovovým držákem, který je vhodný pro upevnění na zeď. Umístění PG 6 viz. PBŘ - 6kg náplně prašek HJ ABC Super Powder - PS18bar EN3 - výtlačný plyn : N2 14bar 20°C - certifikát: E-30-00083-07 - certifikát: E-30-00607-09 - hasivost 21A (rejting), 6kg ABC , 113b, C - celková hmotnost 9,8 kg	KS	27,00				
19	019 Cena předb.	**S5**- Přenosný hasicí přístroj sněhový CO2. Hasební schopnost 89B, umístění S5 viz. PBŘ Norma EN 3/7 Rating 89 B ,Teplotní rozmezí -30°C až 60°C ,Hmotnost hasiva 5 kg, Antimagnetický	KS	2,00				
20	020 Cena předb.	V objektu budou rozmístěny požární plastové **fotoluminiscenční** tabulky dle ČSN 018013 a dle ČSN ISO 3864 018010 , min. rozměr 210x105 mm. **Rozmístění a typ tabulek je vyznačeno na výkresech PBŘ:** únikový východ vpravo únikový východ vlevo tabulka označující směr k únikovým dveřím únikové dveře označení hydrantu označení hasícího přístroje onačení výtah nepoužívejte při požáru	ks	67,00				
21	020 Cena předb.	Montáž zařízení prvního vybavení pomocí hmoždinek do předvrtaných otvorů	%	0,12				
22	998767201R00	Přesun hmot pro interiéry, výšky do 6 m	%	0,01				
	Celkem za	**766 PRVNÍ VYBAVENÍ - I.etapa**						

002-INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ-SPECIFIKACE

Objekt stavba:	**DSO 01.1 - Bazénová hala a věž toboganů** **Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník**	kód CZ-CC 126531

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	**766**	**INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ - I.etapa**						
		Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.						
1	001 Cena předb.	**INT.1**: D+M - RECEPČNÍ PULT, VČETNĚ ZAŘÍZENÍ A ZÁZEMÍ, m.č. 1.16 (komplet) viz výkresy č.003.3 – 003.5	ks	1,00				

POPIS /PROVEDENÍ/:

- Barový pult – minimalistický design, kubického tvaru, po obvodu jednoduchý bílý kubický obal do výšky 1150mm, tl.10cm, se sníženou částí v místě pro obsluhu zákazníků, zbytek obvodu tvoří zvýšené překrytí z důvodů vytvoření zázemí.

- Pohledová část kubusu pultu je navržena z bílé HPL s pololesklým povrchem.

Sokl vysoký 30cm je zapuštěný vůči vnějšímu obalu a zvrchu nasvícený LED-páskem. Sokl je z plechu s povrchovou úpravou komaxit RAL 7024.

Obslužní deska je z jednolitého umělého kamene bílé barvy.

V části pod obslužnou deskou je vnější obal tvořený HPL v odstínu světle šedé,

s vloženým tyrkysovým a oranžovým pruhem.

- Vnitřní vybavení recepčního pultu - pracovní stoly a skříňky - jsou z HPL, v odstínu světlešedé. Na stěnách za pultem je obklad z LTD dezénu titan, na kterém jsou bílé police nasvětlené LED-pásky. Mezi policemi jsou posuvná skla s uzamykáním : police slouží k vystavení suvenýrů a jiného doplňkového zboží.

- Na podlaze uvnitř recepce bude položen tmavě šedý zátěžový smyčkový koberec .

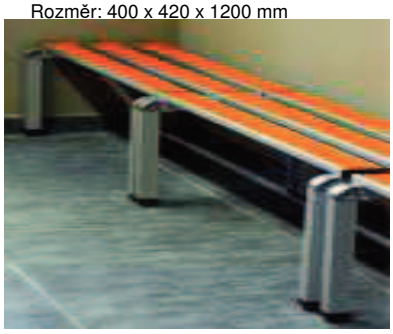
- Pracovní židle pro pracovníky recepce: konstrukce světle šedý plast, područky plast, čalounění tmavě šedá látka, záda černá síťovina, ergo-mechanizmus synchro s vyšším opěradlem



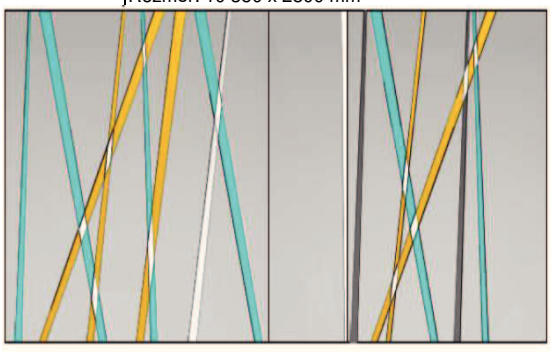
		Nosná konstrukce recepčního pultu - jakl 40x40, komaxit RAL 9006, korpusy skříněk LTD, namáhané plochy HPL, obslužní deska umělý kámen, sokl plech komaxit. Rozměry : pult 4900 x 1500 x 1150 mm zázemí 1900+1200 x 300 x 2100 mm koberec 4700 x 2600 mm židle 2ks						
2	002 Cena předb.	VYBAVENÍ, m.č. 1.10 viz výkresy č.003.6 – 003.9 POPIS /PROVEDENÍ/: - Minimalistický design se zvýrazněným tvarem obslužného okna. - Z vnějšího pohledu je viditelné pouze obslužné okno, které je olemované bílou HPL deskou. Obslužný pult je vůči oknu a stěně předsazený a je tvořený světle šedou HPL s vloženým tyrkysovým a oranžovým pruhem. - V bílém lemu obslužného okna bude jezdit i rolovací mříž. - U obslužného okna ze strany bazénu lemování nepřesahuje otvor, je jenom z vnitřní strany, k ukončení keramického obkladu. Obslužná deska z této strany je tvořená bílým homogenním umělým kamenem. Zázemí pultu občerstvení : Nosná konstrukce jakl 30x30, komaxit RAL 9006, korpusy skříněk HPL – odstín světlešedá a bílá, pracovní deska umělý kámen homogenní struktury cca RAL 7044 , kování střední třídy, sokl kartáčovaná nerez. Police na stěně v zázemí – bílá HPL, na obkladu HPL v dezénu titan. Rozměry : obslužná část : 2050 x 950 x 2150 zápultí : 3 000+1650 x 600 x 900 (1150) mm obklad s policemi : 2 400+1600 x 1 300 x 300 mm obklad s policemi : 2 400+1600 x 1 300 x 300 mm	ks	1,00				
	003 Cena předb.	- Vybavení baru: profesionální řada 1 ks - nerez kávovar (Polo automatický 2 pákový kávovar vyšší třídy s měděným nebo nerezovým boilerem o obsahu 7l s funkcí automatické kontroly vody, tryskou na páru a horkou vodu a se systémem I.T.C. s možností počítadlem káv a čajů. , 2 ks-nerez. chl. vitrína cukrářská - (500x500x800),1 ks- velká prosklená nerez. lednice (600 x600x2000 mm), min. čistý objem 450 l- ENERG. TŘÍDA A, 1 ks- nerez. umývátko s nerez. autom. bezdotykovou baterií , 1 ks-pokladna, 1 ks-nerez. podstavná lednice 600 x 600 mm- ENERG. TŘÍDA A, 1 ks-nerez. mrazící podstavný zásuvkový box 600 x 600 mm min. čistý objem 170 l- ENERG. TŘÍDA A , 1ks-nerez. zařízení pro hot-dog, 1 ks-nerez. mikrovlnka min. objem 20 l	kpl	1,00				

		Popis pokaldny: Pokladní systém s integrovanou podporou šifrované komunikace vyžadovanou zákonem o evidenci tržeb EET. POS systém s dotykovým displejem, tiskárnou účtenek , operačním systémem Windows 10 a moderním výkonným pokladním software Conto Mini. Snadné vyhledávání položek (Fultext) □ Uživatelsky definované rozhraní □ 100 PLU, 20 Skupin zboží, 2 Oddělení □ Průvodce platbou pro snadné rozúčtování, Hotovost, Kredit, Stravenky, Karty □ Platby v cizích měnách □ Systém má široké možnosti rozšíření a nastavení podle aktuálních potřeb uživatelů □ Záruka 2 roky, servisní síť po celé ČR 							
3	004 Cena předb.	**INT.3**: D+M-SKŘÍŇKOVÁ SESTAVA S DŘEZEM, m.č. 1.11 viz výkres č.003.10 POPIS: Korpusy skříněk HPL – světlešedá a bílá, pracovní deska umělý kámen homogenní struktury cca RAL 7044 , kování střední třídy, sokl kartáčovaná nerez, obklad za pracovní deskou HPL dezén titan. Vybavení : po 1 ks nerez. dřez 400 x 400 mm s okap.plochou vč. nerez. Stojánkové baterie , nerez. Podstavná myčka nádobí 600x600 mm Rozměry: pracovní pult s dřezem : 1600 x 600 x 860 skříň policová : 1200 x 300 x 2150 mm obklad + horní skříňky : 1600 x 1 300 x 300 mm	kpl	1,00				
4	005 Cena předb.	**INT.4**: D+M-BOXY NA CENNOSTI, m.č. 1.05 ,viz výkres č.003.11 POPIS: HPL – odstín světlešedá a bílá 24x nábytkový zámek , 24x polep s číslem, klíček se štítkem Rozměr: 732 x 255 x1680 mm	ks	1,00				
5	006 Cena předb.	**INT.5**: D+M-STŮL OBČERSTVENÍ, m.č. 1.05, 1.42 POPIS: - Centrální podnož v materiálu eloxovaný hliník, deska stolu kruhový tvar - materiál deska s povrchovou úpravou technopolymer -odstín světlešedá – PANTONE 421C - Rozměr: průměr 800 mm, v 750 mm	ks	8,00				

								
6	007 Cena předb.	**INT.6**: D+M- ŽIDLE OBČERSTVENÍ, m.č. 1.05, 1.42 POPIS: - Kovová podnož eloxovaný hliník nebo lakový kov , s p.ú. vhodnou do exteriéru, sedák technopolymer – odstín šedá, bílá, oranžová. Rozměr: 540x590x790  	ks	32,00				
7	008 Cena předb.	**INT.7**: D+M-ODPOČINKOVÉ KŘESLO DO PROSTORU BAZÉNU, m.č.1.43 POPIS: - Konstrukce z hliníkových profilů, polohovatelné, sedák a opěrák – textilie povrch plast, 10 ks odstín oranžová (PANTONE 1495C), 10 ks odstín tyrkysová(PANTONE310C). - Rozměr: 650 x 1200 x 1000mm 	ks	20,00				

8	009 Cena předb.	**INT.8**: D+M-LEHÁTKO POLOHOVACÍ - ODPOČÍVÁRNA SAUNA, m.č. 1.23 POPIS: - Umělý rattan, odstín tmavě šedý cca RAL 7024 - Volné čalounění bílá textilie , voděodpudivá - Rozměr: 750x2000x900 mm 	ks	9,00				
9	010 Cena předb.	**INT.9**: D+M-LAVICE NEČALOUNĚNÁ DO PROSTOR KOLEM BAZÉNU, m.č. 1.43 POPIS: - Kovová konstrukce – hliníkové profily s povrchovou úpravou přírodní elox - Sedací plocha – HPL laminát vsazený do hliníkových profilů, v odstínu světlešedá Rozměr: 400 x 420 x 1200 mm 	ks	9,00				
10	011 Cena předb.	**INT.10**: D+M-LAVICE NEČALOUNĚNÁ DO PROSTOR KOLEM BAZÉNU, m.č. 1.43 POPIS: - Kovová konstrukce – hliníkové profily s povrchovou úpravou přírodní elox - Sedací plocha – HPL laminát vsazený do hliníkových profilů, v odstínu světlešedá Rozměr: 400 x 420 x 1100 mm	ks	2,00				
11	012 Cena předb.	**INT.11**: D+M-POLICOVÝ REGÁL NA RUČNÍKY, m.č. 1.43 viz výkres č.003.12 POPIS: Korpus kompaktní deska tl.8mm, záda kompaktní deska tl.4mm, vše odstín RAL 7024, jednoduchý čtvercový tvar Rozměr: 1100 x 300 x1100 mm	ks	4,00				
12	013 Cena předb.	**INT.12**: D+M-PRACOVNÍ STŮL PRO PLAVČÍKA, m.č. 1.39 viz výkres č.003.13 POPIS: - Nosná konstrukce kovový profil - jakl 30x30, p.ú. komaxit RAL 9007 - Pracovní deska HPL tl.36mm, odstín RAL 7024, krycí přední deska HPL odstín světlešedá. Rozměr: 2.000 x 750 x 750 mm	ks	1,00				

	014 Cena předb.	D+M- + INT 12b – PRACOVNÍ ŽIDLE PRO PLAVČÍKA - konstrukce tmavě šedý plast, područky plast, čalounění tmavě šedá látka, záda černá síťovina, Rozměr: 550 x 550 x 950 mm 	ks	1,00				
13	015 Cena předb.	**INT.13**: D+M-KONTEJNER ZÁSUVKOVÝ, m.č. 1.39 viz výkres č.003.14 POPIS: - Korpus HPL RAL 7024 – grafitově šedá, čela zásuvek RAL 1034 – oranžová - Kolečka plastová - pro tvrdý povrch, s brzdou - První zásuvka nahoře - tužkovník, zbytek kovové zásuvky odstín šedá Rozměr: 450 x 750 x650 mm	ks	2,00				
14	016 Cena předb.	**INT.14**: D+M-OBKLAD S VĚŠÁKY, m.č. 1.39 viz výkresy č.003.14 POPIS: Obklad HPL v dezénu titan, 3 řady věšáků na klíče, věšáky nerez mat hranaté, pod věšáky vždy vložený barevný pruh oranžový nebo tyrkysový , rovněž HPL Rozměr: 1250 x 1300 mm	ks	1,00				
15	017 Cena předb.	**INT.15**: D+M-ZDRAVOTNÍ LŮŽKO V MÍSTNOSTI PLAVČÍKA, m.č. 1.40 POPIS: Kovová konstrukce – profily eloxovaný hliník, pevné čalounění koženka světlešedá, možnost polohování a výškového nastavení Rozměr: 2200 x 800 x 800 mm	ks	1,00				
16	018 Cena předb.	**INT.16**: D+M-SKŘIŇ NA LÉKY A ZDRAVOTNICKÉ POTŘEBY, m.č. 1.40 POPIS: - Plechová skříň , 2x uzamykatelná, samostatně stojící na nohách Korpus světlešedá, nohy eloxovaný hliník. Rozměr: 800 x 450 x2000 mm	ks	1,00				
17	019 Cena předb.	**INT.17**: D+M-SKŘIŇ ŠATNÍ, m.č. 1.40 viz výkres č.003.15 POPIS: - Korpus HPL, odstín světlešedá, jednodveřová, se šatní tyčí a policemi, uzamykatelná, na kovových nohách jakl 25x25 , eloxovaný hliník. Rozměr: 500 x 600 x 2000 mm	ks	1,00				
18	021 Cena předb.	**INT.18**: D+M-VĚŠÁK STOJANOVÝ, m.č. 1.40 POPIS: - Kovový věšák jednoduchého dizajnu, samostatně stojící , v materiálu eloxovaný hliník nebo bílý komaxit. Rozměr: 350 x 1750 mm	ks	1,00				

		 						
19	022 Cena předb.	**INT.19**: D+M-DĚTSKÁ PLASTOVÁ ŽIDLE, m.č. 1.49 POPIS: Plastová židle ve tvaru hračky , pestrých barev Materiál polyetylen, vhodná do vlhkého prostředí Rozměr: 360 x 490 x550 mm 	ks	5,00				
20	023 Cena předb.	**INT.20**: VÝMALBA TMAVĚ ŠEDÁ , m.č. 1.05, 1.16 POPIS: Tmavá výmalba v odstínu PANTONE 431C, omyvatelná Vynechání v místě pod informační tabulí	m2	90,00				
21	024 Cena předb.	**INT.21**: VÝMALBA MOTIV, m.č. 1.05 viz výkres č.003.16 POPIS: - Jednoduchý geometrický motiv v odstínech PANTONE 431C – tmavě šedá, PANTONE 1495C (ev.157C) – oranžová a PANTONE 310C (ev. 311C) – modrozelená, na světle šedém podkladu PANTONE 421C (ev. 429C) , omyvatelný Rozměr: 10 350 x 2800 mm 	ks	1,00				

								
22	025 Cena předb.	**INT.22**: ZÁSTĚNA DO SPRCHY, m.č. 1.22b viz výkres č.003.17 POPIS: HPL kompaktní deska, tl.10mm, odstín světlešedá, kotvení do stěn na 3 kovové úchyty, kovové úchyty nerez mat kovová noha kotvená do podlahy jakl 25x25 nerez mat Rozměr: 950 x 2100 mm	ks	4,00				
23	026 Cena předb.	**INT.23**: LAVICE NEČALOUNĚNÁ PRO VSTUP DO ŠATEN PROSTOROVÁ, m.č. 0.01 viz výkres č.003.18 POPIS: - Kovová konstrukce – jak 40x40 eloxovaný hliník RAL 9006, - Rozdělená na 3 segmenty, pevně spojené s možností demontáže - Sedací plocha – HPL laminát odstín RAL 7024, tl.30mm Rozměr: 4700 x 2100 x 420 mm	ks	1,00				
24	027 Cena předb.	**INT.24**: OBKLAD SE SUŠÁKY A ZRCADLY, m.č. 0.01 viz výkres č.003.19 POPIS: Obklad na stěně - HPL, boční svislé pruhy - odstín tmavě šedá - HPL - RAL 7024, prostřední pruh - odstín tyrkysová - HPL - na šedých pruzích nalepeno 2x zrcadlo s fazetou - na středovém pruhu instalace 2ks nerezových fénů - přes celou sestavu přechází vodorovně tvarovaná police tl.36mm, hl.200mm, HPL bílá Rozměry: 1900 x 2070 x 200	ks	2,00				
	028 Cena předb.	nerezový fén v provedení antivandal 	ks	4,00				
25	030 Cena předb.	**INT.25**: OBKLAD SE SUŠÁKY A ZRCADLY, m.č. 0.01 viz výkres č.003.20 POPIS: Obklad na stěně - HPL, boční svislé pruhy - odstín tmavě šedá - HPL - RAL 7024, prostřední pruh - odstín tyrkysová - HPL - na šedých pruzích nalepeno 2x zrcadlo s fazetou - na středovém pruhu instalace 2ks nerezových fénů - přes celou sestavu přechází vodorovně tvarovaná police tl.36mm,	ks	1,00				

		hl.200mm, HPL bílá Rozměry: 1700 x 2070 x 200						
	031 Cena předb.	nerezový fén v provedení antivandal 	ks	2,00				
26	032 Cena předb.	**INT.26**: OBKLAD SE SUSAKY A ZRCADLY s instalací na kabinku, m.č. 0.01 viz výkres č.003.20 POPIS: Obklad na stěně - HPL, boční svislé pruhy - odstín tmavě šedá - HPL - RAL 7024, prostřední pruh - odstín tyrkysová - HPL - na šedých pruzích nalepeno 2x zrcadlo s fazetou - na středovém pruhu instalace 2ks nerezových fénů - přes celou sestavu přechází vodorovně tvarovaná police tl.36mm, hl.200mm, HPL bílá - Montážní úprava k montáži na kabinku Rozměry: 1600 x 1780 x 200	ks	1,00				
	033 Cena předb.	nerezový fén v provedení antivandal 	ks	2,00				
27		viz výkres č.003.21 POPIS: LTD – odstín světlešedá a bílá, kovové nohy hliníkové s povrchem přírodní elox Uzamykatelná, šatní tyč, police						
	034 Cena předb.	Rozměry: 700 x 600 x 2000	ks	6,00				
	035 Cena předb.	Rozměry: 350 x 600 x 2000	ks	2,00				
28	036 Cena předb.	0.32 viz výkres č.003.22 POPIS: HPL – odstín oranžová nebo modrozelená, kovové nohy hliníkové s povrchem elox RAL 9006 Rozměry: 1500 x 400 x 450	ks	2,00				
29	037 Cena předb.	**INT.29**: KUCHYNSKÁ LINKA SATNA PERSONÁL, m.č.0.34 viz výkres č.003.23 POPIS: Korpusy LTD – odstín světlešedá, dvířka HPL – odstín bílá, Pod horní skříňky zapuštěný LED-pásek	kpl	1,00				

		Obklad za pracovní deskou – HPL dezén titan, pracovní deska postforming dezén beton Sokl okopový plech nerez mat, úchytky madlo nerez mat hranaté nebo průběžný úchytkový profil Vybavení : 1 x- nerez. dřez 400 x 400 mm s okapem vč. nerez. Stoj. baterie , nerez. vestavná mikrovlnka 20 l, 2-plotýnková keramická varná deska , koš s víkem Rozměry: 2800 x 600 x 2150						
30	038 Cena předb.	**INT.30**: JÍDELNÍ STŮL m.č. 0.34 POPIS: Konstrukce jakl 40x40 eloxovaný hliník nebo komaxit, odstín šedá Stolová deska - HPL – odstín odstín světlešedá, tl.30mm Rozměry: 800 x 1200 x 750	ks	1,00				
31	039 Cena předb.	**INT.31**: JÍDELNÍ ŽIDLE, m.č.0.34 POPIS: Kontrukce kovová – lak/ šedá, sedák a opěrák technopolymer odstín modrozelená, ev. I oranžová Rozměry: 400 x 400 x 900	ks	4,00				
32	040 Cena předb.	**INT.32**: LEDNICE VOLNĚ STOJÍCÍ, m.č.0.34 POPIS: ENERG. TŘÍDA A, Dezén nerez mat Rozměry: 600 x 600 x 1900	ks	1,00				
33	041 Cena předb.	Montáž zařízení prvního vybavení pomocí hmoždinek do předvrtaných otvorů	%	0,12				
34	998767201R00	Přesun hmot pro interiéry, výšky do 6 m	%	0,01				
	Celkem za	**766 INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ - I.etapa**						

003-INFORMAČNÍ SYSTÉM-SPECIFIKACE

Objekt stavba:	**DSO 01.1 - Bazénová hala a věž toboganů** **Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník**	kód CZ-CC 126531

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	**766**	**INFORMAČNÍ SYSTÉM - I.etapa**						
		Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.						
1	001 Cena předb.	**INT90**: D+M-POLEP NA DVEŘE/ číslo místnosti, na všechny interiérové dveře Samolepící folie – odstín RAL 7024 Rozměry: 280 x 60	ks	50,00				
2	002 Cena předb.	**INT91**: D+M-POPISNÁ CEDULE U VSTUPU DO MÍSTNOSTI, m.č. - všude dle půdorysu položek Sklo - float čirý s barevnou povrchovou úpravou z rubové strany, odstín RAL 7024 , eventuelně Lacobel RAL 7024, text vypískovaný z lícové strany skla, úchyty nerez Rozměry: 220 x 110	ks	50,00				
3	003 Cena předb.	**INT92**: D+M-POLEP NA SKLO - PLAVČÍK, m.č.1.39 Samolepící folie s dezénem pískovaného skla, eventuelně v kombinaci s RAL 0607005 – světle šedá, RAL 1907025 - tyrkysová a RAL 0607050 - oranžová Rozměry: 300 x 1800	ks	3,00				
4	004 Cena předb.	**INT93**: D+M-ORIENTAČNÍ CEDULE POVĚŠENÁ OBOUSTRANNÁ, m.č. - mezi 1.42 a 1.49 Sklo - float čirý s barevnou povrchovou úpravou z rubové strany, odstín RAL 7024 , eventuelně Lacobel RAL 7024, text vypískovaný z lícové strany skla, 2 skla slepená k sobě řetěz a úchyty nerez Rozměry: 1200 x 500	ks	1,00				
5	005 Cena předb.	**INT94**: D+M-POPISNÁ CEDULE STŘEDNÍ POPISNÁ, m.č. 0.11, 1.22a Sklo - float čirý s barevnou povrchovou úpravou z rubové strany, odstín RAL 7024 , eventuelně Lacobel RAL 7024, text vypískovaný z lícové strany skla, úchyty nerez Rozměry: 500 x 900	ks	2,00				
6	006 Cena předb.	**INT95**: D+M-ORIENTAČNÍ CEDULE ŠIPKA, m.č. - všude dle půdorysu položek Sklo - float čirý s barevnou povrchovou úpravou z rubové strany, odstín RAL 7024 , eventuelně Lacobel RAL 7024, text vypískovaný z lícové strany skla, úchyty nerez Rozměry: 300 x 800	ks	7,00				
7	007 Cena předb.	**INT96**: D+M-INFORMAČNÍ CEDULE „ MAPA AQUAPARKU“, m.č. 1.43 Sklo - float čirý s barevnou povrchovou úpravou z rubové strany, barevný potisk dle grafického návrhu úchyty nerez Rozměry: 1600 x 1100	ks	1,00				
8	008 Cena předb.	**INT97** D+M-ORIENTAČNÍ CEDULE VERTIKÁLNÍ, m.č. 1.43 Ceduli tvoří 2 vrstvy kompaktní desky . Horní pohledová vrstva je světle šedá, spodní vrstva je tyrkysová - 1ks nebo oranžová - 1ks. V horní vrstvě je vyfrézovaný nápis a skrze něj je vidět barevná spodní vrstva. Úchyty nerez	ks	2,00				

		Rozměry: 400 x 2300						
9	009 Cena předb.	**INT98** D+M-ORIENTAČNÍ CEDULE POVĚŠENÁ JEDNOSTRANNÁ, m.č.1.05 Sklo - float čirý s barevnou povrchovou úpravou z rubové strany, odstín RAL 7024 , eventuelně Lacobel RAL 7024, text vypískovaný z lícové strany skla, z rubové strany na barevnou úpravu nalepené čiré sklo, řetěz a úchyty nerez Rozměry: 1200 x 500	ks	6,00				
10	010 Cena předb.	**INT99** D+M-ORIENTAČNÍ CEDULE VELKÁ POPISNÁ, m.č. – 1.05 Sklo - float čirý s barevnou povrchovou úpravou z rubové strany, odstín RAL 7024 , eventuelně Lacobel RAL 7024, text vypískovaný z lícové strany skla, úchyty nerez Rozměry: 1000 x 2000	ks	1,00				
11	011 Cena předb.	GRAFICKÝ NÁVRH A ZPRACOVÁNÍ VČ. VZORKOVÁNÍ	KPL	1,00				
12	012 Cena předb.	Montáž zařízení INFORMAČNÍHO SYSTÉMU lepením nebo pomocí hmoždinek do předvrtaných otvorů	%	0,12				
13	998767201R00	Přesun hmot pro interiéry, výšky do 6 m	%	0,01				
	Celkem za	**766 INFORMAČNÍ SYSTÉM - I.etapa**						

Rakovník

A.č.: **CMA**
Z.č.: **151383**

Bazénová technologie
Položkový rozpočet

Číslo	Zkrácený text dodávky - montáže	DODÁVKA	MONTÁŽ
	REKAPITULACE :		
	Bazénová technologie		
1.	Plavecký bazén, divoká řeka a tobogány - filtrační okruh A		
2.	Whirlpooly - filtrační okruh B		
3.	Dětské brouzdaliště - filtrační okruh C		
4.	Ochlazovací bazén - filtrační okruh D		
5.	Dětský bazén vyukový - filtrační okruh E		
6.	Plavecký bazén venkovní - filtrační okruh F		
7.	Dětské brouzdaliště venkovní - filtrační okruh G		
8.	Potrubní rozvody		
9.	Požární ucpávky		
10.	Chlorovna		
11.	Wellness		
12.	Tobogány		
		22 246 099,6	1 581 370,7
Cena celkem za Bazénovou technologii bez DPH			**23 827 470,3**

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Bazénová technologie

Položkový rozpočet

Číslo	Zkrácený text dodávky - montáže	DODÁVKA	MONTÁŽ
	Ceny jsou uvedeny v CZK		
	Ve Zlíně: leden 2016		

Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem, nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1.		**Plavecký bazén, divoká řeka a tobogány**					
		OKRUH FILTRACE **A**					
1.1.	**A.1a-c**	Vícevrstvý pískový filtr z polyester. sklolaminátu, praný vodou;	ks	3			
		pr.2000 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 125					
		filtrační výkon 94,2m3/h (jednoho filtru)					
		filtrační rychlost 30m3/h/m2					
		Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi -					
		vním provedení, pracovní tlak **2,5kp/cm2**					
		- podstavec z polyesteru a skelného vlákna					
		- víko pro vypouštění písku					
		- kolektory a difuzory					
		- boční vstupní výko pr. 400mm					
		- horní víko z polyesteru a skelného vlákna					
		- odvzdušňovací ventil					
		- ventil na vypouštění					
		- baterie 5 ventilová					
		- vč. filtrační pískové náplně					
1.2.	**A.2a,b**	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru,	ks	2			
		Q = 147,0 m3/h, H=15m, 11 kW					
		- tělo čerpadla z litiny					
		- uzávěr mechanický těsnící kroužek					
		- ložisko zapouzdřené					
		- krytí IP 55					
		- otáčky do 1500 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
1.3.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	2			
		11 kW, 380-480V AC, IP55					
		RFI filtr A 1/B redukovaná délka kabelu, bez brzdného stříd.					
		konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem					
		a frekvenčním měničem					
1.4.	**A.3**	Horizontální oběhové čerpadlo praní filtrů vč. předfiltru,	ks	1			
		Q= 130 m3/h, H=8m, 4 kW, provedení IE2					
		- tělo čerpadla vč. předfiltru z litiny					
		- uzávěr mechanický těsnící kroužek					
		- ložisko zapouzdřené					
		- turbína bronz					
		- krytí IP 55					
		- 1450 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1.5.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	1			
		4 kW, 380-480V AC, IP55					
		RFI filtr A 1/B redukovaná délka kabelu, bez brzdného stříd.					
		konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem					
		a frekvenčním měničem					
1.6.	**A.4**	Automatická měřící a dávkovací stanice.	ks	1			
		Kontinuální měřící a regulační zařízení vč. sond a měřící komory,					
		je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod					
		bazénu a udržuje nastavené parametry vody.					
		Plynulé ovládání regulačního ventilu plynného chloru.					
		Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62					
		Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota					
		Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota					
		Výstup - komunikační rozhraní Ethernet					
1.7.	**A.5 a,b**	Automatická měřící a dávkovací stanice.	ks	2			
		Kontinuální měřící a regulační zařízení vč. sondy na volný Cl					
		je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod					
		bazénu a udržuje nastavené parametry vody - měří Cl					
		Plynulé ovládání regulačního ventilu plynného chloru.					
		Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62					
		Měřené hodnoty: volný chlor					
		Regulované hodnoty: volný chlor					
		Výstup - komunikační rozhraní Ethernet					
1.8.	**A.7a,b**	Automatická dávkovací stanice složená z :	ks	1			
		dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, dávkovací zavedení					
		záchytná jímka pod kanystry, základní provozní náplň,					
		- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu					
		- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo pH					
1.9.	**A.8a-c**	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu	ks	3			
		6 m3/h, H=8m, 0,16 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- veškere kovové části z nerez oceli AISI-316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor					
1.10.	**A.9a-c**	Elektroventil měřené vody DN32	ks	3			
1.11.	**A.10a-c**	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru	ks	3			
		$Q_{max.}$2,7 m3/h, $H_{max.}$=43m, 0,4 kW					
		- tělo čerpadla z korozivzdorné oceli 1.4301					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- hlava a patní kus ze šedé litiny EN-JL 1030					
		- krotační části vyrobené z korozivzdorné chromniklové oceli					
		- čerpadlo má průběžnou hřídel 1.4057 s pojenou s motorem					
		- hřídelová ucpávka mechanická EPDM					
		- krytí IP 55					
		- 2850 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400 V; ISO 9906					
1.12.	**A.11a-c**	Regulační ventil na chloraci C7700	ks	3			
1.13.	**A.12a,b**	Oběhové čerpadlo ohřevu	ks	2			
		18 m3/h, H=4m, 0,75 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- veškere kovové části z nerez oceli AISI-316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor					
1.14.	**A.13a,b**	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 200 kW	ks	2			
		Primární strana: Q=8,81 m3/h, dP=3,44 kPa, teplotní spád 70/50					
		Sekundární strana: Q=17,3 m3/h, dP=12,9kPa					
		- vč. podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí					
		materiálové provedení Nerez 316L					
1.15.	**A.14**	Středotlaká UV lampa	ks	1			
		výkon 296m3/h při 60mJ/cm^2 (možnost regulace výkonu)					
		- příkon : 4,0 kW					
		- reaktor vyroben z nerezy AISI 316L					
		- ochrané křemíkové sklo					
		- přípojka : DN250					
		- počet UV-lamp : 2ks					
		- teplotní senzor					
		- automatická a nepřetržitá regulace výkonu					
		- automatický stěrač					
1.16.	**A.15**	Technologie ozonu - 60g O3/hod.	ks	1			
		Generátor ozonu :produkce ozonu 60g O3/hod, váh. kon. ozonu					
		min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor					
		vyvíjející ozon v celoskleněných trubicích					
		filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA					
		- Reakční nádrž					
		- Destruktor ozonu					
		- Oběhové čerpadlo					
		- Injektor - plnoprůtokový, vč. Šroubení					
		- Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks					
		- Zpětný ventil					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- Regulační ventil					
		- Havarijní čidlo ozonu ve vzduchu					
		- Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě					
		- Teflonové hadice					
		- Řídící jednotka					
		- Připojení k připravené elektroinstalaci					
		- Instalační materiál					
		Kompletní popis ozonizace viz. technická zpráva					
1.17.	**A.16a**	Průtokoměr pro okruh A	ks	1			
		průměr D200, lopatkový vč. digitálního výstupu					
		- sedlové objímky					
		- snímač průtoku					
		- monitor					
1.18.	**A.16b,c**	Průtokoměr pro okruh A	ks	2			
		průměr D110, lopatkový vč. digitálního výstupu					
		- sedlové objímky					
		- snímač průtoku					
		- monitor					
1.19.	**A.17**	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50	ks	1			
1.20.	**A.18**	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50	ks	1			
1.21.	**A.21a-c**	Oběhové čerpadlo - divoká řeka, vč. předfiltru,	ks	3			
		Q= 193 m3/h, H=10m, 11,0 kW					
		- tělo čerpadla vč. předfiltru z litiny					
		- uzávěr mechanický těsnící kroužek					
		- ložisko zapouzdřené					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 1450 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
1.22.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	3			
		11 kW, 380-480V AC, IP55					
		RFI filtr A 1/B redukovaná délka kabelu, bez brzdného stříd.					
		konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem					
		a frekvenčním měničem					
1.23.	**A.22**	Oběhové čerpadlo - tobogán 1, vč. předfiltru,	ks	1			
		Q= 120 m3/h, H=18m, 11 kW					
		- tělo čerpadla vč. předfiltru z litiny					
		- uzávěr mechanický těsnící kroužek					
		- ložisko zapouzdřené					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2900 ot. / min.					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- 50 Hz; 400V					
1.24.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	1			
		11 kW, 380-480V AC, IP55					
		RFI filtr A 1/B redukovaná délka kabelu, bez brzdného stříd.					
		konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem					
		a frekvenčním měničem					
1.25.	**A.23**	Oběhové čerpadlo - tobogán 2, vč. předfiltru,	ks	1			
		Q= 120 m3/h, H=14m, 7,5 kW					
		- tělo čerpadla vč. předfiltru z litiny					
		- uzávěr mechanický těsnící kroužek					
		- ložisko zapouzdřené					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 1450 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
1.26.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	1			
		7,5 kW, 380-480V AC, IP55					
		RFI filtr A 1/B redukovaná délka kabelu, bez brzdného stříd.					
		konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem					
		a frekvenčním měničem					
1.27.		Filtr na hrubé nečistoty na měřené vodě a okruhu dávkování Cl	ks	3			
		plastový filtr d=10", připojení 1", max. tlak 8 bar. Teplota max.					
		50 ^{o}C, průtok max. 105l/min, vložka 10", polypropylen 80 uf					
1.28.		Nádrž se svařovaného polypropylénu vnějšího půdorysného	kpl	1			
		rozměru 4,32 x 12,15 x 1,5 m, tl. stěn. 20 mm, konstrukce					
		vyztužena plastovými výztuhami a žebry					
		Počet a síla výztuh plastové nádrže je určena na základě					
		statického výpočtu, rozměru a tvaru plastové nádrže – dodá					
		vybraný dodavatel, vč. prostupů a 2 x poklopu 1300x600mm					
1.29.		Folie na stávající akumulační jímku	m^2				
		Folie vyrobená z materiálu PVC -P zesíleného v tahu vysoce					
		odolnou, monochromní textilií					
		- dno /hladká folie/		16,5			
		- stěny /hladká folie/		73			
		vč. 10% prostřihu					
		Bazénové díly :					
1.30.		Vstupní dnová tryska - provedení ABS plast	ks	34			
1.31.		Mušle měřené vody - provedení ABS plast	ks	4			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1.32.		Dnová výpusť - provedení ABS plast	ks	3			
		Rozměr 515 x 515 mm, D200					
1.33.		Nerezová sací mříž vč. kotvení pro zakrytí sacího otvoru	ks	4			
		Rozměr 1000 x 650mm					
1.34.		Nerezová sací mříž vč. kotvení pro zakrytí sacího otvoru	ks	2			
		Rozměr 650 x 650mm					
1.35.		Zakrývací mřížka přelivného žlábku z bílého ABS,	m	50			
		šířka 295mm, výška 35mm, vč. piktogramů popisující hloubky b.					
		splňující normu EN - 13451-1					
1.36.		Držák plaveckých drah - provedení nerez	ks	14			
1.37.		Bazénová dráha 25m vč. napínáku	ks	7			
1.38.		Naviják plaveckých dráh s pojezdem; pro uložení 8-mi dráh;	ks	1			
		vyroben z nerezové oceli AISI-304, 4 pojezdová kola, šíře 1,2m					
1.39.		Startovací blok v. 400 mm - provedení nerez AISI 316	ks	6			
		plošina polyesterového sklolaminátu s protiskluznou úpravou					
		a regulací přesahu, rozměry plošiny 500x500 mm, vč. Kotvení					
		a číslování startovacích bloků					
1.40.		Žebřík k přelivovému žlábku, materiálové provedení AISI 316	ks	2			
		d=43mm, 3 stupně s plastovými podložkami s protiskluzovou					
		úpravou					
1.41.		Žebřík k přelivovému žlábku, materiálové provedení AISI 316	ks	2			
		d=43mm, 4 stupně s plastovými podložkami s protiskluzovou					
		úpravou					
1.42.		Zábradlí pro vstup do divoké řeky	ks	2			
		délka 3,8m, pr. 40mm; vyrobeno z nerez AISI 316					
		Vč. kotvících prvků					
1.43.		Indikace chybného startu	ks	1			
		- 2 sloupky z nerezové ocely AISI 316 o výšce 1,8m, z toho					
		1 sloupek s napínací kladkou a svorkou lanka					
		- plováky a lanko z polyesteru					
		- vč. kotvících prvků do podlahy					
1.44.		Indikace obrátky	ks	1			
		- 4 sloupky z nerezové ocely AISI 316 o výšce 1,8m					
		- praporky a lanko z polyesteru					
		- vč. kotvících prvků do podlahy					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1.45.		Zvedací zařízení pro imobilní - mobilní bazénový zvedák	ks	1			
		- nosnost min. 135 kg					
		- zdvihání elektrické pomocí baterií					
		- výška zdvihu min. 1880 mm					
		- materiál nerez RVS 316					
		- vč. 3 kotvících prvků do podlahy (plavecký vnitřní, venkovní,					
		dětský vyukový)					
1.46.		Bazénový vysavač pro bazény do délky 25m, dálkové ovládání	ks	1			
		dálkové ovládání, vysavač jezdí po dně i stěnách					
1.47.		Nerezová tryska divoké řeky- provedení atyp pro průtok	ks	6			
		100m3/h; provedení nerez AISI-316					
1.48.		**Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PPR a PE**					
		vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek					
		jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce,					
		kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a					
		navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly,					
		mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů,					
		uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů,					
		uzavíracích zpětných klapek.					
1.49.		Zařízení staveniště	kpl	1			
1.50.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1			
1.51.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní	ks	1			
		zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie					
		pro první nadávkování, účast na zkouškách,					
						4 438 466,7	200 000,00
Cena celkem za filtrační okruh A						**4 638 466,7**	

Ceny jsou uvedeny v CZK

Veškeré čerpadla jsou horizontální pokud není uvedeno jinak

a splňují evropské směrnice č. 640/2009 a č. 547/2012

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
2.	**Whirlpooly**						
	OKRUH FILTRACE **B**						
2.1.	**B.1**	Vícevrstvý pískový filtr z polyester. sklolaminátu, praný vodou;	ks	1			
		pr.1600 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 110					
		filtrační výkon 60,2m3/h (jednoho filtru)					
		filtrační rychlost 30m3/h/m2					
		Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi -					
		vním provedení, pracovní tlak **2,5kp/cm2**					
		- podstavec z polyesteru a skelného vlákna					
		- víko pro vypouštění písku					
		- kolektory a difuzory					
		- boční vstupní výko pr. 400mm					
		- horní víko z polyesteru a skelného vlákna					
		- odvzdušňovací ventil					
		- ventil na vypouštění					
		- baterie 5 ventilová					
		- vč. filtrační pískové náplně					
2.2.	**B.2a,b**	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru,	ks	2			
		Q = 30,0 m3/h, H=15m, 2,2kW					
		- tělo čerpadla z litiny					
		- uzávěr mechanický těsnící kroužek					
		- ložisko zapouzdřené					
		- krytí IP 55					
		- otáčky do 1500 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
2.3.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	1			
		5,5 kW, 380-480V AC, IP55					
		RFI filtr A 1/B redukovaná délka kabelu, bez brzdného stříd.					
		konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem					
		a frekvenčním měničem					
2.4.	**B.4**	Automatická měřící a dávkovací stanice.	ks	1			
		Kontinuální měřící a regulační zařízení vč. sond a měřící komory,					
		je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod					
		bazénu a udržuje nastavené parametry vody.					
		Plynulé ovládání regulačního ventilu plynného chloru.					
		Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62					
		Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota					
		Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota					
		Výstup - komunikační rozhraní Ethernet					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
2.5.	**B.5**	Automatická měřící a dávkovací stanice.	ks	1			
		Kontinuální měřící a regulační zařízení vč. sondy na volný Cl					
		je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod					
		bazénu a udržuje nastavené parametry vody - měří Cl					
		Plynulé ovládání regulačního ventilu plynného chloru.					
		Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62					
		Měřené hodnoty: volný chlor					
		Regulované hodnoty: volný chlor					
		Výstup - komunikační rozhraní Ethenet					
2.6.	**B.7a,b**	Automatická dávkovací stanice složená z :	ks	1			
		dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, dávkovací zavedení					
		záchytná jímka pod kanystry, základní provozní náplň,					
		- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu					
		- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo pH					
2.7.	**B.8a,b**	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu	ks	2			
		6 m3/h, H=8m, 0,16 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- veškere kovové části z nerez oceli AISI-316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor					
2.8.	**B.9a,b**	Elektroventil měřené vody DN32	ks	2			
2.9.	**B.10a,b**	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru	ks	2			
		$Q_{max.}$2,7 m3/h, $H_{max.}$=43m, 0,4 kW					
		- tělo čerpadla z korozivzdorné oceli 1.4301					
		- hlava a patní kus ze šedé litiny EN-JL 1030					
		- krotační části vyrobené z korozivzdorné chromniklové oceli					
		- čerpadlo má průběžnou hřídel 1.4057 s pojenou s motorem					
		- hřídelová ucpávka mechanická EPDM					
		- krytí IP 55					
		- 2850 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400 V; ISO 9906					
2.10.	**B.11a,b**	Regulační ventil na chloraci C7700	ks	2			
2.11.	**B.12**	Oběhové čerpadlo ohřevu	ks	1			
		23,2 m3/h, H=4m, 0,75 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- nerezová osa AISI 316					
		- turbína plast					
		- krytí IP 55					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- 2840 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
2.12.	**B.13**	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 100 kW	ks	1			
		Primární strana: Q=4,41 m3/h, dP=0,59 kPa, teplotní spád 70/50					
		Sekundární strana: Q=21,7 m3/h, dP=11,9kPa					
		- vč. podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí					
		materiálové provedení Nerez 316L					
2.13.	**B.14**	Středotlaká UV lampa	ks	1			
		výkon 104m3/h při 60mJ/cm^2 (možnost regulace výkonu)					
		- příkon : 2,0 kW					
		- reaktor vyroben z nerezy AISI 316L					
		- ochrané křemíkové sklo					
		- přípojka : DN125					
		- počet UV-lamp : 1ks					
		- teplotní senzor					
		- automatická a nepřetržitá regulace výkonu					
		- automatický stěrač					
2.14.	**B.15**	Technologie ozonu - 6g O3/hod.	ks	1			
		Generátor ozonu :produkce ozonu 60g O3/hod, váh. kon. ozonu					
		min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor					
		vyvíjející ozon v celoskleněných trubicích					
		filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA					
		- Reakční nádrž					
		- Destruktor ozonu					
		- Oběhové čerpadlo					
		- Injektor - plnoprůtokový, vč. Šroubení					
		- Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks					
		- Zpětný ventil					
		- Regulační ventil					
		- Havarijní čidlo ozonu ve vzduchu					
		- Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě					
		- Teflonové hadice					
		- Řídící jednotka					
		- Připojení k připravené elektroinstalaci					
		- Instalační materiál					
		Kompletní popis ozonizace viz. technická zpráva					
2.15.	**B.16a**	Průtokoměr pro okruh B	ks	1			
		průměr D90, lopatkový vč. digitálního výstupu					
		- sedlové objímky					
		- snímač průtoku					
		- monitor					
2.16.	**B.16b**	Průtokoměr pro okruh B	ks	1			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		průměr D75, lopatkový vč. digitálního výstupu					
		- sedlové objímky					
		- snímač průtoku					
		- monitor					
2.17.	**B.17**	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50	ks	1			
2.18.	**B.18**	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50	ks	1			
2.19.	**B.21a,b**	Oběhové čerpadlo - masážní trysky, vč. předfiltru,	ks	2			
		43 m3/h, H=10m, 2,2kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- nerezová osa AISI 316					
		- turbína plast noryl					
		- krytí IP 55					
		- 1450 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
2.20.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	2			
		2,2 kW, 380-480V AC, IP55					
		RFI filtr A 1/B redukovaná délka kabelu, bez brzdného stříd.					
		konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem					
		a frekvenčním měničem					
2.21.	**B.22a,b**	Oběhové čerpadlo - masážní trysky, vč. předfiltru,	ks	2			
		30 m3/h, H=8m, 2,2 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- nerezová osa AISI 316					
		- turbína plast					
		- krytí IP 55					
		- 2840 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
2.22.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	2			
		2,2 kW, 380-480V AC, IP55					
		RFI filtr A 1/B redukovaná délka kabelu, bez brzdného stříd.					
		konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem					
		a frekvenčním měničem					
2.23.	**B.23a-d**	Dmychadlo pro vzduchovou lavici - výkon 226 m3/h, tlak 15 kPa;	ks	4			
		2,2 kW; vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu					
		- plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku					
		- hřídel - nerezová ocel					
2.24.	**B.24**	Dmychadlo pro perličku - výkon 135 m3/h, tlak 12,5 kPa;	ks	1			
		1,75 kW; vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu					
		- plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- hřídel - nerezová ocel					
2.25.	**B.25**	Dmychadlo pro perličku - výkon 66 m3/h, tlak 12,5 kPa; 0,75 kW	ks	1			
		vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu					
		- plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku					
		- hřídel - nerezová ocel					
2.26.		Filtr na hrubé nečistoty na měřené vodě a okruhu dávkování Cl	ks	2			
		plastový filtr d=10", připojení 1", max. tlak 8 bar. Teplota max.					
		50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 10", polypropylen 80 uf					
2.27.		Nádrž se svařovaného polypropylénu vnějšího půdorysného	kpl	1			
		rozměru 4,32 x 3,6 x 1,5 m, tl. stěn. 20 mm, konstrukce					
		vyztužena plastovými výztuhami a žebry					
		Počet a síla výztuh plastové nádrže je určena na základě					
		statického výpočtu, rozměru a tvaru plastové nádrže – dodá					
		vybraný dodavatel, vč. prostupů a poklopu 600x600mm					
		Bazénové díly :					
2.28.		Vstupní dnová tryska - provedení ABS plast	ks	7			
2.29.		Nerezová sací mříž vč. kotvení pro zakrytí sacího otvoru	ks	2			
		Rozměr 650 x 650mm					
2.30.		Nerezová sací mříž vč. kotvení pro zakrytí sacího otvoru	ks	4			
		Rozměr 600 x 300mm					
2.31.		Zakrývací mřížka přelivného žlábku z bílého ABS,	m	28			
		šířka 295mm, výška 35mm, vč. piktogramů popisující hloubky b.					
		splňující normu EN - 13451-1					
2.32.		Vzduchová perlička do dna - malá - provedení nerezová ocel	ks	3			
		materiál bronz/nerez					
2.33.		Zábradlí pro vstup do bazénu	ks	1			
		délka 1,6m, pr. 40mm; vyrobeno z nerez AISI 316					
		Vč. kotvících prvků					
2.34.		Zábradlí pro vstup do bazénu	ks	1			
		délka 1,5m, pr. 40mm; vyrobeno z nerez AISI 316					
		Vč. kotvících prvků					
2.35.		Masážní tryska provedení plast včetně prostupky	ks	21			
2.36.		Vzduchová masážní lavice, ve tvaru H	ks	21			
		Rozměr 300mm					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- provedení nerezová ocel					
2.37.		**Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR a PE**					
		vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek					
		jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce,					
		kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a					
		navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly,					
		mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů,					
		uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů,					
		uzavíracích zpětných klapek.					
2.38.		Zařízení staveniště	kpl	1			
2.39.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1			
2.40.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní	ks	1			
		zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie					
		pro první nadávkování, účast na zkouškách,					
						1 985 104,6	120 000,00
Cena celkem za filtrační okruh B						**2 105 104,6**	
	Ceny jsou uvedeny v CZK						
	Veškeré čerpadla jsou horizontální pokud není uvedeno jinak						
	a splňují evropské směrnice č. 640/2009 a č. 547/2012						

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
3.	**Dětské brouzdaliště**						
	OKRUH FILTRACE **C**						
3.1.	**C.1**	Vícevrstvý pískový filtr z polyester. sklolaminátu, praný vodou;	ks	1			
		pr.800 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 63					
		filtrační výkon 15m3/h (jednoho filtru)					
		filtrační rychlost 30m3/h/m2					
		Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi -					
		vním provedení, pracovní tlak **2,5kp/cm2**					
		- podstavec z polyesteru a skelného vlákna					
		- víko pro vypouštění písku					
		- kolektory a difuzory					
		- boční vstupní výko pr. 400mm					
		- horní víko z polyesteru a skelného vlákna					
		- odvzdušňovací ventil					
		- ventil na vypouštění					
		- baterie 5 ventilová					
		- vč. filtrační pískové náplně					
3.2.	**C.2a,b**	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru,	ks	2			
		Q = 9 m3/h, H=15m, 1,1 kW					
		- tělo čerpadla z litiny					
		- uzávěr mechanický těsnící kroužek					
		- ložisko zapouzdřené					
		- krytí IP 55					
		- otáčky do 1500 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
3.3.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	1			
		3,0 kW, 380-480V AC, IP55					
		RFI filtr A 1/B redukovaná délka kabelu, bez brzdného stříd.					
		konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem					
		a frekvenčním měničem					
3.4.	**C.4**	Automatická měřící a dávkovací stanice.	ks	1			
		Kontinuální měřící a regulační zařízení vč. sond a měřící komory,					
		je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod					
		bazénu a udržuje nastavené parametry vody.					
		Plynulé ovládání regulačního ventilu plynného chloru.					
		Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62					
		Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota					
		Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota					
		Výstup - komunikační rozhraní Ethernet					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
3.5.	**C.7a,b**	Automatická dávkovací stanice složená z :	ks	1			
		dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, dávkovací zavedení					
		záchytná jímka pod kanystry, základní provozní náplň,					
		- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu					
		- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo pH					
3.6.	**C.8**	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu	ks	1			
		6 m3/h, H=8m, 0,16 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- veškere kovové části z nerez oceli AISI-316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor					
3.7.	**C.9**	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1			
3.8.	**C.10**	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru	ks	1			
		$Q_{max.}$2,7 m3/h, $H_{max.}$=43m, 0,4 kW					
		- tělo čerpadla z korozivzdorné oceli 1.4301					
		- hlava a patní kus ze šedé litiny EN-JL 1030					
		- krotační části vyrobené z korozivzdorné chromniklové oceli					
		- čerpadlo má průběžnou hřídel 1.4057 s pojenou s motorem					
		- hřídelová ucpávka mechanická EPDM					
		- krytí IP 55					
		- 2850 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400 V; ISO 9906					
3.9.	**C.11**	Regulační ventil na chloraci C7700	ks	1			
3.10.	**C.12**	Oběhové čerpadlo ohřevu	ks	1			
		4 m3/h, H=10m, 0,16 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- veškere kovové části z nerez oceli AISI-316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor					
3.11.	**C.13**	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 30 kW	ks	1			
		Primární strana: Q=1,32 m3/h, dP=1,21 kPa, teplotní spád 70/50					
		Sekundární strana: Q=4,33 m3/h, dP=12kPa					
		- vč. podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí					
		materiálové provedení Nerez 316L					
3.12.	**C.14**	Středotlaká UV lampa	ks	1			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		výkon 22m3/h při 60mJ/cm^2 (možnost regulace výkonu)					
		- příkon : 1,0 kW					
		- reaktor vyroben z nerezy AISI 316L					
		- ochrané křemíkové sklo					
		- přípojka : DN80					
		- počet UV-lamp : 1ks					
		- teplotní senzor					
		- automatická a nepřetržitá regulace výkonu					
		- automatický stěrač					
3.13.	**C.15**	Technologie ozonu - 4g O3/hod.	ks	1			
		Generátor ozonu :produkce ozonu 60g O3/hod, váh. kon. ozonu					
		min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor					
		vyvíjející ozon v celoskleněných trubicích					
		filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA					
		- Reakční nádrž					
		- Destruktor ozonu					
		- Oběhové čerpadlo					
		- Injektor - plnoprůtokový, vč. Šroubení					
		- Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks					
		- Zpětný ventil					
		- Regulační ventil					
		- Havarijní čidlo ozonu ve vzduchu					
		- Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě					
		- Teflonové hadice					
		- Řídící jednotka					
		- Připojení k připravené elektroinstalaci					
		- Instalační materiál					
		Kompletní popis ozonizace viz. technická zpráva					
3.14.	**C.16**	Průtokoměr pro okruh C	ks	1			
		průměr D63, lopatkový vč. digitálního výstupu					
		- sedlové objímky					
		- snímač průtoku					
		- monitor					
3.15.	**C.17**	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN32	ks	1			
3.16.	**C.18**	Elektroventil na dopouštěné vodě DN32	ks	1			
3.17.	**C.21**	Oběhové čerpadlo - vodní ježek, vč. předfiltru,	ks	1			
		10 m3/h, H=8m, 0,33 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- veškere kovové části z nerez oceli AISI-316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2840 ot. / min.					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

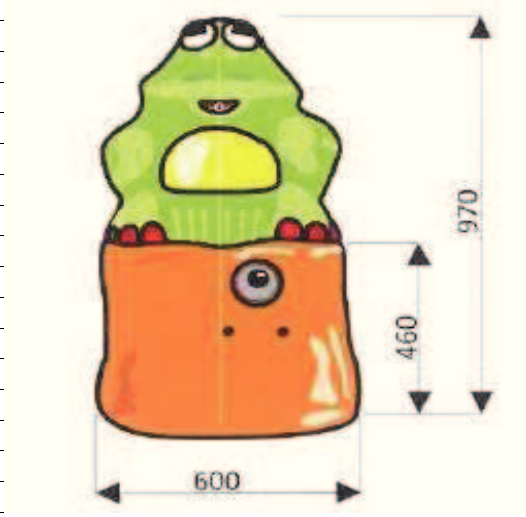
Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- jednofázový motor					
3.18.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	1			
		0,33 kW, 380-480V AC, IP55					
		RFI filtr A 1/B redukovaná délka kabelu, bez brzdného stříd.					
		konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem					
		a frekvenčním měničem					
3.19.	**C.22**	Oběhové čerpadlo -vodní hřib, vč. předfiltru,	ks	1			
		54,0 m3/h, H=8m, 2,2kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- nerezová osa AISI 316					
		- turbína plast noryl					
		- krytí IP 55					
		- 1450 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
3.20.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	1			
		2,2 kW, 380-480V AC, IP55					
		RFI filtr A 1/B redukovaná délka kabelu, bez brzdného stříd.					
		konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem					
		a frekvenčním měničem					
3.21.		Filtr na hrubé nečistoty na měřené vodě a okruhu dávkování Cl	ks	1			
		plastový filtr d=10", připojení 1", max. tlak 8 bar. Teplota max.					
		50 ^{o}C, průtok max. 105l/min, vložka 10", polypropylen 80 uf					
3.22.		Nádrž se svařovaného polypropylénu vnějšího půdorysného	kpl	1			
		rozměru 4,32 x 1,0 x 1,5 m, tl. stěn. 20 mm, konstrukce					
		vyztužena plastovými výztuhami a žebry					
		Počet a síla výztuh plastové nádrže je určena na základě					
		statického výpočtu, rozměru a tvaru plastové nádrže – dodá					
		vybraný dodavatel, vč. prostupů a poklopu 600x600mm					
		Bazénové díly :					
3.23.		Vstupní dnová tryska - provedení ABS plast	ks	2			
3.24.		Dnová výpusť - provedení ABS plast	ks	3			
		Rozměr 355 x 355 mm, D90					
3.25.		Zakrývací mřížka přelivného žlábku z bílého ABS,	m	22			
		šířka 295mm, výška 35mm, vč. piktogramů popisující hloubky b.					
		splňující normu EN - 13451-1					
3.26.		Rohový díl k mřížce přelivového žlábku v bílého ABS	ks	2			
		šířka 295mm, výška 35mm					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

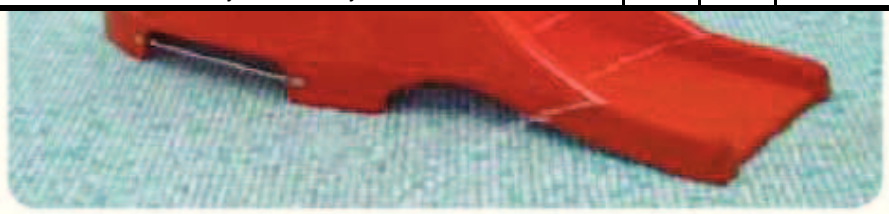
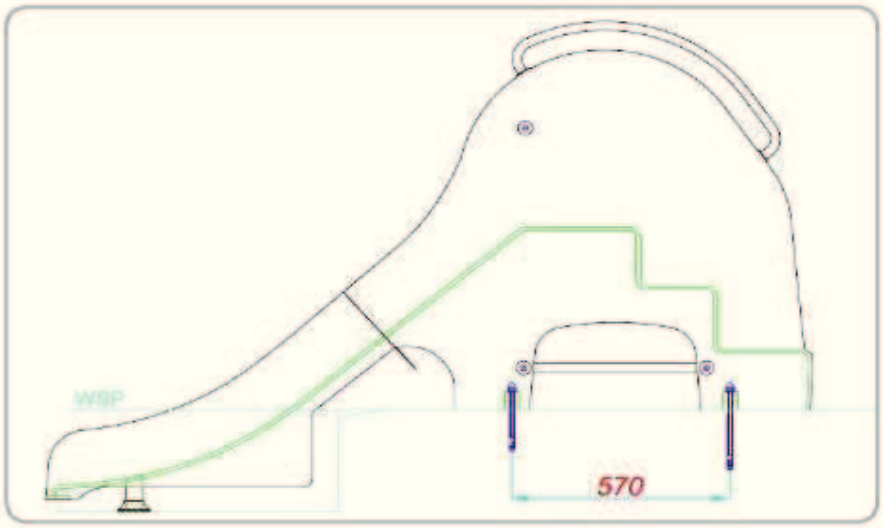
Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
3.27.		Vodní hřib, horní část pr. 1,5m	ks	1			
		materiál: sloupek nerez, hřib sklolaminát					
		vč. kotvení					
3.28.		Vodní ježek, pr.250mm	ks	1			
		materiál: nerez					
		vč. kotvení					
3.29.		Stříkající zvířátko ve tvaru žáby	ks	1			
		s ruční pumpou; provedení sklolaminát					
							
3.30.		Přenosná dětská skluzavka ve tvaru slona - provedení	ks	1			
		sklolaminát bez přívodu vody, d, š, v= 1,7 x 0,8 x 1,1 m					
		pro posazení na kraji bazén					
							

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MmontáŽ
							
							
3.31.		**Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PPR a PE**					
		vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek					
		jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce,					
		kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a					
		navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly,					
		mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů,					
		uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů,					
		uzavíracích zpětných klapek.					
3.32.		Zařízení staveniště	kpl	1			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
3.33.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1			
3.34.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1			
						1 534 646,1	100 000,00
Cena celkem za filtrační okruh C						**1 634 646,1**	

Ceny jsou uvedeny v CZK

Veškeré čerpadla jsou horizontální pokud není uvedeno jinak

a splňují evropské směrnice č. 640/2009 a č. 547/2012

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
4.	**Ochlazovací bazén**						
	OKRUH FILTRACE **D**						
4.1.	**D.1**	Vícevrstvý pískový filtr z polyester. sklolaminátu, praný vodou;	ks	1			
		pr.800 mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 63					
		filtrační výkon 17,5m3/h (jednoho filtru)					
		filtrační rychlost 35m3/h/m2					
		Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi -					
		vním provedení, pracovní tlak **2,5kp/cm2**					
		- podstavec z polyesteru a skelného vlákna					
		- víko pro vypouštění písku					
		- kolektory a difuzory					
		- boční vstupní výko pr. 400mm					
		- horní víko z polyesteru a skelného vlákna					
		- odvzdušňovací ventil					
		- ventil na vypouštění					
		- baterie 5 ventilová					
		- vč. filtrační pískové náplně					
4.2.	**D.2**	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru,	ks	1			
		Q = 17 m3/h, H=14m, 1,5kW					
		- tělo čerpadla z litiny					
		- uzávěr mechanický těsnící kroužek					
		- ložisko zapouzdřené					
		- krytí IP 55					
		- otáčky do 1500 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
4.3.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	1			
		1,5 kW, 380-480V AC, IP55					
		RFI filtr A 1/B redukovaná délka kabelu, bez brzdného stříd.					
		konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem					
		a frekvenčním měničem					
4.4.	**D.4**	Automatická měřící a dávkovací stanice.	ks	1			
		Kontinuální měřící a regulační zařízení vč. sond a měřící komory,					
		je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod					
		bazénu a udržuje nastavené parametry vody.					
		Plynulé ovládání regulačního ventilu plynného chloru.					
		Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62					
		Měřené hodnoty: celkový chlor, pH					
		Regulované hodnoty: celkový chlor, pH					
		Výstup - komunikační rozhraní Ethernet					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
4.5.	**D.7a,b**	Automatická dávkovací stanice složená z :	ks	1			
		dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, dávkovací zavedení					
		záchytná jímka pod kanystry, základní provozní náplň,					
		- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu					
		- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo pH					
4.6.	**D.8**	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu	ks	1			
		6 m3/h, H=8m, 0,16 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- veškere kovové části z nerez oceli AISI-316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor					
4.7.	**D.9**	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1			
4.8.	**D.10**	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru	ks	1			
		$Q_{max.}$2,7 m3/h, $H_{max.}$=43m, 0,4 kW					
		- tělo čerpadla z korozivzdorné oceli 1.4301					
		- hlava a patní kus ze šedé litiny EN-JL 1030					
		- krotační části vyrobené z korozivzdorné chromniklové oceli					
		- čerpadlo má průběžnou hřídel 1.4057 s pojenou s motorem					
		- hřídelová ucpávka mechanická EPDM					
		- krytí IP 55					
		- 2850 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400 V; ISO 9906					
4.9.	**D.11**	Regulační ventil na chloraci C7700	ks	1			
4.10.	**D.16**	Průtokoměr pro okruh D	ks	1			
		průměr D63, lopatkový vč. digitálního výstupu					
		- sedlové objímky					
		- snímač průtoku					
		- monitor					
4.11.	**D.17**	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN32	ks	1			
4.12.	**D.18**	Elektroventil na dopouštěné vodě DN32	ks	1			
4.13.	**D.19**	Servo ventil na vypouštěné vodě DN50	ks	1			
4.14.		Filtr na hrubé nečistoty na měřené vodě a okruhu dávkování Cl	ks	1			
		plastový filtr d=10", připojení 1", max. tlak 8 bar. Teplota max.					
		50 ^{o}C, průtok max. 105l/min, vložka 10", polypropylen 80 uf					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
4.15.		Nádrž se svařovaného polypropylénu vnějšího půdorysného	kpl	1			
		rozměru 4,32 x 1,0 x 1,5 m, tl. stěn. 20 mm, konstrukce					
		vyztužena plastovými výztuhami a žebry					
		Počet a síla výztuh plastové nádrže je určena na základě					
		statického výpočtu, rozměru a tvaru plastové nádrže – dodá					
		vybraný dodavatel, vč. prostupů a poklopu 600x600mm					
		Bazénové díly :					
4.16.		Vstupní dnová tryska - provedení ABS plast	ks	2			
4.17.		Mušle měřené vody - provedení ABS plast	ks	2			
4.18.		Kruhová výpusť	ks	2			
		- provedení ABS plast					
		- připojení 2"					
4.19.		Žebřík pro vstup do bazénu	ks	2			
		pr. 40mm; vyrobeno z nerez AISI-316 s protiskluznou úpravou					
		Vč. kotvících prvků					
4.20.		**Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PPR a PE**					
		vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek					
		jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce,					
		kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a					
		navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly,					
		mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů,					
		uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů,					
		uzavíracích zpětných klapek.					
4.21.		Zařízení staveniště	kpl	1			
4.22.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1			
4.23.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní	ks	1			
		zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie					
		pro první nadávkování, účast na zkouškách,					
Cena celkem za filtrační okruh D							
	Ceny jsou uvedeny v CZK						
	Veškeré čerpadla jsou horizontální pokud není uvedeno jinak						
	a splňují evropské směrnice č. 640/2009 a č. 547/2012						

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
5.		**Dětský bazén vyukový**					
		OKRUH FILTRACE **E**					
5.1.	**E.1a,b**	Vícevrstvý pískový filtr z polyester. sklolaminátu, praný vodou;	ks	2			
		pr.1200 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 75					
		filtrační výkon 39,5m3/h (jednoho filtru)					
		filtrační rychlost 35m3/h/m2					
		Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi -					
		vním provedení, pracovní tlak **2,5kp/cm2**					
		- podstavec z polyesteru a skelného vlákna					
		- víko pro vypouštění písku					
		- kolektory a difuzory					
		- boční vstupní výko pr. 400mm					
		- horní víko z polyesteru a skelného vlákna					
		- odvzdušňovací ventil					
		- ventil na vypouštění					
		- baterie 5 ventilová					
		- vč. filtrační pískové náplně					
5.2.	**E.2a,b**	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru,	ks	2			
		Q = 46 m3/h, H=15m, 3,0kW					
		- tělo čerpadla z litiny					
		- uzávěr mechanický těsnící kroužek					
		- ložisko zapouzdřené					
		- krytí IP 55					
		- otáčky do 1500 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
5.3.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	1			
		7,5 kW, 380-480V AC, IP55					
		RFI filtr A 1/B redukovaná délka kabelu, bez brzdného stříd.					
		konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem					
		a frekvenčním měničem					
5.4.	**E.4**	Automatická měřící a dávkovací stanice.	ks	1			
		Kontinuální měřící a regulační zařízení vč. sond a měřící komory,					
		je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod					
		bazénu a udržuje nastavené parametry vody.					
		Plynulé ovládání regulačního ventilu plynného chloru.					
		Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62					
		Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota					
		Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota					
		Výstup - komunikační rozhraní Ethernet					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
5.5.	**E.7a,b**	Automatická dávkovací stanice složená z :	ks	1			
		dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, dávkovací zavedení					
		záchytná jímka pod kanystry, základní provozní náplň,					
		- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu					
		- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo pH					
5.6.	**E.8**	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu	ks	1			
		6 m3/h, H=8m, 0,16 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- veškere kovové části z nerez oceli AISI-316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor					
5.7.	**E.9**	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1			
5.8.	**E.10**	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru	ks	1			
		$Q_{max.}$2,7 m3/h, $H_{max.}$=43m, 0,4 kW					
		- tělo čerpadla z korozivzdorné oceli 1.4301					
		- hlava a patní kus ze šedé litiny EN-JL 1030					
		- krotační části vyrobené z korozivzdorné chromniklové oceli					
		- čerpadlo má průběžnou hřídel 1.4057 s pojenou s motorem					
		- hřídelová ucpávka mechanická EPDM					
		- krytí IP 55					
		- 2850 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400 V; ISO 9906					
5.9.	**E.11**	Regulační ventil na chloraci C7700	ks	1			
5.10.	**E.12**	Oběhové čerpadlo ohřevu	ks	1			
		10 m3/h, H=4m, 0,16 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- veškere kovové části z nerez oceli AISI-316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor					
5.11.	**E.13**	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 55 kW	ks	1			
		Primární strana: Q=2,42 m3/h, dP=1,35 kPa, teplotní spád 70/50					
		Sekundární strana: Q=7,95 m3/h, dP=13,7kPa					
		- vč. podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí					
		materiálové provedení Nerez 316L					
5.12.	**E.14**	Středotlaká UV lampa	ks	1			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		výkon 104m3/h při 60mJ/cm^2 (možnost regulace výkonu)					
		- příkon : 2,0 kW					
		- reaktor vyroben z nerezy AISI 316L					
		- ochrané křemíkové sklo					
		- přípojka : DN125					
		- počet UV-lamp : 1ks					
		- teplotní senzor					
		- automatická a nepřetržitá regulace výkonu					
		- automatický stěrač					
5.13.	**E.15**	Technologie ozonu - 10g O3/hod.	ks	1			
		Generátor ozonu :produkce ozonu 60g O3/hod, váh. kon. ozonu					
		min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor					
		vyvíjející ozon v celoskleněných trubicích					
		filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA					
		- Reakční nádrž					
		- Destruktor ozonu					
		- Oběhové čerpadlo					
		- Injektor - plnoprůtokový, vč. Šroubení					
		- Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks					
		- Zpětný ventil					
		- Regulační ventil					
		- Havarijní čidlo ozonu ve vzduchu					
		- Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě					
		- Teflonové hadice					
		- Řídící jednotka					
		- Připojení k připravené elektroinstalaci					
		- Instalační materiál					
		Kompletní popis ozonizace viz. technická zpráva					
5.14.	**E.16**	Průtokoměr pro okruh E	ks	1			
		průměr 140, lopatkový vč. digitálního výstupu					
		- sedlové objímky					
		- snímač průtoku					
		- monitor					
5.15.	**E.17**	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50	ks	1			
5.16.	**E.18**	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50	ks	1			
5.17.		Filtr na hrubé nečistoty na měřené vodě a okruhu dávkování Cl	ks	1			
		plastový filtr d=10", připojení 1", max. tlak 8 bar. Teplota max.					
		50 ^{o}C, průtok max. 105l/min, vložka 10", polypropylen 80 uf					
5.18.		Nádrž se svařovaného polypropylénu vnějšího půdorysného	kpl	1			
		rozměru 4,32 x 4,4 x 1,5 m, tl. stěn. 20 mm, konstrukce					
		vyztužena plastovými výztuhami a žebry					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Počet a síla výztuh plastové nádrže je určena na základě					
		statického výpočtu, rozměru a tvaru plastové nádrže – dodá					
		vybraný dodavatel, vč. prostupů a poklopu 600x600mm					
		Bazénové díly :					
5.19.		Vstupní dnová tryska - provedení ABS plast	ks	8			
5.20.		Dnová výpusť - provedení ABS plast	ks	2			
		Rozměr 515 x 515 mm, D125					
5.21.		Mušle měřené vody - provedení ABS plast	ks	2			
5.22.		Zakrývací mřížka přelivného žlábku z bílého ABS,	m	44			
		šířka 295mm, výška 35mm, vč. piktogramů popisující hloubky b.					
		splňující normu EN - 13451-1					
5.23.		Rohový díl k mřížce přelivového žlábku v bílého ABS	ks	4			
		šířka 295mm, výška 35mm					
5.24.		Žebřík k přelivovému žlábku, materiálové provedení AISI 316	ks	2			
		d=43mm, 2 stupně s plastovými podložkami s protiskluzovou					
		úpravou					
5.25.		**Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PPR a PE**					
		vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek					
		jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce,					
		kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a					
		navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly,					
		mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů,					
		uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů,					
		uzavíracích zpětných klapek.					
5.26.		Zařízení staveniště	kpl	1			
5.27.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1			
5.28.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní	ks	1			
		zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie					
		pro první nadávkování, účast na zkouškách,					
						1 482 587,77	100 000,00
Cena celkem za filtrační okruh E						**1 582 587,8**	
	Ceny jsou uvedeny v CZK						
	Veškeré čerpadla jsou horizontální pokud není uvedeno jinak						
	a splňují evropské směrnice č. 640/2009 a č. 547/2012						

Rakovník

F.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
6.	**Plavecký bazén venkovní**						
	OKRUH FILTRACE F						
6.1.	**F.1a,b**	Vícevrstvý pískový filtr z polyester. sklolaminátu, praný vodou;	ks	2			
		pr.1800 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 110					
		filtrační výkon 76,3m3/h (jednoho filtru)					
		filtrační rychlost 30m3/h/m2					
		Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi -					
		vním provedení, pracovní tlak **2,5kp/cm2**					
		- podstavec z polyesteru a skelného vlákna					
		- víko pro vypouštění písku					
		- kolektory a difuzory					
		- boční vstupní výko pr. 400mm					
		- horní víko z polyesteru a skelného vlákna					
		- odvzdušňovací ventil					
		- ventil na vypouštění					
		- baterie 5 ventilová					
		- vč. filtrační pískové náplně					
6.2.	**F.2a,b**	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru,	ks	2			
		Q = 89 m3/h, H=15m, 5,5 kW					
		- tělo čerpadla z litiny					
		- uzávěr mechanický těsnící kroužek					
		- ložisko zapouzdřené					
		- krytí IP 55					
		- otáčky do 1500 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
6.3.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	2			
		5,5 kW, 380-480V AC, IP55					
		RFI filtr A 1/B redukovaná délka kabelu, bez brzdného stříd.					
		konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem					
		a frekvenčním měničem					
6.4.	**F.4**	Automatická měřící a dávkovací stanice.	ks	1			
		Kontinuální měřící a regulační zařízení vč. sond a měřící komory,					
		je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod					
		bazénu a udržuje nastavené parametry vody.					
		Plynulé ovládání regulačního ventilu plynného chloru.					
		Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62					
		Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota					
		Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota					
		Výstup - komunikační rozhraní Ethernet					

Rakovník

F.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
6.5.	**F.7a,b**	Automatická dávkovací stanice složená z :	ks	1			
		dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, dávkovací zavedení					
		záchytná jímka pod kanystry, základní provozní náplň,					
		- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu					
		- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo pH					
6.6.	**F.8**	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu	ks	1			
		6 m3/h, H=8m, 0,16 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- veškere kovové části z nerez oceli AISI-316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor					
6.7.	**F.9**	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1			
6.8.	**F.10**	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru	ks	1			
		$Q_{max.}$2,7 m3/h, $H_{max.}$=43m, 0,4 kW					
		- tělo čerpadla z korozivzdorné oceli 1.4301					
		- hlava a patní kus ze šedé litiny EN-JL 1030					
		- krotační části vyrobené z korozivzdorné chromniklové oceli					
		- čerpadlo má průběžnou hřídel 1.4057 s pojenou s motorem					
		- hřídelová ucpávka mechanická EPDM					
		- krytí IP 55					
		- 2850 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400 V; ISO 9906					
6.9.	**F.11**	Regulační ventil na chloraci C7700	ks	1			
6.10.	**F.12**	Oběhové čerpadlo ohřevu	ks	1			
		62,0 m3/h, H=6m, 2,2kW, provedení IE3					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- nerezová osa AISI 316					
		- turbína plast noryl					
		- krytí IP 55					
		- 1450 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
6.11.	**F.13**	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 420 kW	ks	1			
		Primární strana: Q=18,5 m3/h, dP=3,12 kPa, teplotní spád 70/50					
		Sekundární strana: Q=36,4 m3/h, dP=11,9kPa					
		- vč. podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí					
		materiálové provedení Nerez 316L					
6.12.	**F.14**	Středotlaká UV lampa	ks	1			

Rakovník

F.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		výkon 152m3/h při 60mJ/cm^2 (možnost regulace výkonu)					
		- příkon : 3,0 kW					
		- reaktor vyroben z nerezy AISI 316L					
		- ochrané křemíkové sklo					
		- přípojka : DN150					
		- počet UV-lamp : 1ks					
		- teplotní senzor					
		- automatická a nepřetržitá regulace výkonu					
		- automatický stěrač					
6.13.	**F.15**	Technologie ozonu - 60g O3/hod.	ks	1			
		Generátor ozonu :produkce ozonu 60g O3/hod, váh. kon. ozonu					
		min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor					
		vyvíjející ozon v celoskleněných trubicích					
		filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA					
		- Reakční nádrž					
		- Destruktor ozonu					
		- Oběhové čerpadlo					
		- Injektor - plnoprůtokový, vč. Šroubení					
		- Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks					
		- Zpětný ventil					
		- Regulační ventil					
		- Havarijní čidlo ozonu ve vzduchu					
		- Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě					
		- Teflonové hadice					
		- Řídící jednotka					
		- Připojení k připravené elektroinstalaci					
		- Instalační materiál					
		Kompletní popis ozonizace viz. technická zpráva					
6.14.	**F.16**	Průtokoměr pro okruh A	ks	1			
		průměr D200, lopatkový vč. digitálního výstupu					
		- sedlové objímky					
		- snímač průtoku					
		- monitor					
6.15.	**F.17**	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50	ks	1			
6.16.	**F.18**	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50	ks	1			
6.17.	**F.19**	Havarijní uzavírání přelivového žlábku D250	ks	1			
		- servoventil D250					
		- dopojení na signalizaci max. hladiny v akumulační nádrži					
		- vč. blokace filtrace					
6.18.	**F.20a,b**	Automatická tlaková stanice pro brodítka 1,5 kW	ks	1			
		vč. tlakové nádoby 10bar, 6 m3/h při H = 32 m					

Rakovník

F.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
6.19.		Filtr na hrubé nečistoty na měřené vodě a okruhu dávkování Cl	ks	1			
		plastový filtr d=10", připojení 1", max. tlak 8 bar. Teplota max.					
		50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 10", polypropylen 80 uf					
6.20.		Nádrž se svařovaného polypropylénu vnějšího půdorysného	kpl	1			
		rozměru 6,9 x 4,5 x 1,5 m, tl. stěn. 20 mm, konstrukce					
		vyztužena plastovými výztuhami a žebry					
		Počet a síla výztuh plastové nádrže je určena na základě					
		statického výpočtu, rozměru a tvaru plastové nádrže – dodá					
		vybraný dodavatel, vč. prostupů a poklopu 600x600mm					
6.21.		**Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PPR a PE**					
		vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek					
		jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce,					
		kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a					
		navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly,					
		mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů,					
		uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů,					
		uzavíracích zpětných klapek.					
6.22.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1			
						1 971 008,7	180 000,00
Cena celkem za filtrační okruh F						**2 151 008,7**	

Ceny jsou uvedeny v CZK

Veškeré čerpadla jsou horizontální pokud není uvedeno jinak

a splňují evropské směrnice č. 640/2009 a č. 547/2012

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
7.		**Dětské brouzdaliště venkovní**					
		OKRUH FILTRACE G					
7.1.	**G.1**	Vícevrstvý pískový filtr z polyester. sklolaminátu, praný vodou;	ks	1			
		pr.650 mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 50					
		filtrační výkon 11,6m3/h (jednoho filtru)					
		filtrační rychlost 35m3/h/m2					
		Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi -					
		vním provedení, pracovní tlak **2,5kp/cm2**					
		- podstavec z polyesteru a skelného vlákna					
		- víko pro vypouštění písku					
		- kolektory a difuzory					
		- boční vstupní výko pr. 400mm					
		- horní víko z polyesteru a skelného vlákna					
		- odvzdušňovací ventil					
		- ventil na vypouštění					
		- baterie 5 ventilová					
		- vč. filtrační pískové náplně					
7.2.	**G.2a,b**	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru,	ks	2			
		6 m3/h, H=15m, 0,75 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- veškere kovové části z nerez oceli AISI-316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor					
7.3.		Frekvenční měnič pro čerpadla o výkonu	ks	1			
		2,2 kW, 380-480V AC, IP55					
		RFI filtr A 1/B redukovaná délka kabelu, bez brzdného stříd.					
		konstrukce pro zavěšení u čerpadel a propojení mezi čerpadlem					
		a frekvenčním měničem					
7.4.	**G.4**	Automatická měřící a dávkovací stanice	ks	1			
		Kontinuální měřící a regulační zařízení vč. sond a měřící komory,					
		je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod					
		bazénu a udržuje nastavené parametry vody.					
		Plynulé ovládání regulačního ventilu plynného chloru.					
		Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62					
		Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota					
		Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota					
		Výstup - komunikační rozhraní Ethernet					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
7.5.	**G.7a,b**	Automatická dávkovací stanice složená z :	ks	1			
		dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, dávkovací zavedení					
		záchytná jímka pod kanystry, základní provozní náplň,					
		- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu					
		- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo pH					
7.6.	**G.8**	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu	ks	1			
		6 m3/h, H=8m, 0,16 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- veškere kovové části z nerez oceli AISI-316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor					
7.7.	**G.9**	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1			
7.8.	**G.10**	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru	ks	1			
		$Q_{max.}$2,7 m3/h, $H_{max.}$=43m, 0,4 kW					
		- tělo čerpadla z korozivzdorné oceli 1.4301					
		- hlava a patní kus ze šedé litiny EN-JL 1030					
		- krotační části vyrobené z korozivzdorné chromniklové oceli					
		- čerpadlo má průběžnou hřídel 1.4057 s pojenou s motorem					
		- hřídelová ucpávka mechanická EPDM					
		- krytí IP 55					
		- 2850 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400 V; ISO 9906					
7.9.	**G.11**	Regulační ventil na chloraci C7700	ks	1			
7.10.	**G.12**	Oběhové čerpadlo ohřevu	ks	1			
		10 m3/h, H=4m, 0,16 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- veškere kovové části z nerez oceli AISI-316					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor					
7.11.	**G.13**	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 55 kW	ks	1			
		Primární strana: Q=2,42 m3/h, dP=1,35 kPa, teplotní spád 70/50					
		Sekundární strana: Q=7,95 m3/h, dP=13,7kPa					
		- vč. podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí					
		materiálové provedení Nerez 316L					
7.12.	**G.14**	Středotlaká UV lampa	ks	1			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		výkon 22m3/h při 60mJ/cm^2 (možnost regulace výkonu)					
		- příkon : 1,0 kW					
		- reaktor vyroben z nerezy AISI 316L					
		- ochrané křemíkové sklo					
		- přípojka : DN80					
		- počet UV-lamp : 1ks					
		- teplotní senzor					
		- automatická a nepřetržitá regulace výkonu					
		- automatický stěrač					
7.13.	**G.15**	Technologie ozonu - 4g O3/hod.	ks	1			
		Generátor ozonu :produkce ozonu 60g O3/hod, váh. kon. ozonu					
		min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor					
		vyvíjející ozon v celoskleněných trubicích					
		filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA					
		- Reakční nádrž					
		- Destruktor ozonu					
		- Oběhové čerpadlo					
		- Injektor - plnoprůtokový, vč. Šroubení					
		- Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks					
		- Zpětný ventil					
		- Regulační ventil					
		- Havarijní čidlo ozonu ve vzduchu					
		- Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě					
		- Teflonové hadice					
		- Řídící jednotka					
		- Připojení k připravené elektroinstalaci					
		- Instalační materiál					
		Kompletní popis ozonizace viz. technická zpráva					
7.14.	**G.16**	Průtokoměr pro okruh E	ks	1			
		průměr 50, lopatkový vč. digitálního výstupu					
		- sedlové objímky					
		- snímač průtoku					
		- monitor					
7.15.	**G.17**	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50	ks	1			
7.16.	**G.18**	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50	ks	1			
7.17.	**G.19**	Havarijní uzavírání přelivového žlábku D110	ks	1			
		- servoventil D110					
		- dopojení na signalizaci max. hladiny v akumulační nádrži					
		- vč. blokace filtrace					
7.18.		Filtr na hrubé nečistoty na měřené vodě a okruhu dávkování Cl	ks	1			
		plastový filtr d=10", připojení 1", max. tlak 8 bar. Teplota max.					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 10", polypropylen 80 uf					
7.19.		Nádrž se svařovaného polypropylénu vnějšího půdorysného	kpl	1			
		rozměru 2,0 x 2,0 x 1,5 m, tl. stěn. 20 mm, konstrukce					
		vyztužena plastovými výztuhami a žebry					
		Počet a síla výztuh plastové nádrže je určena na základě					
		statického výpočtu, rozměru a tvaru plastové nádrže – dodá					
		vybraný dodavatel, vč. prostupů a poklopu 600x600mm					
7.20.		**Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PPR a PE**					
		vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek					
		jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce,					
		kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a					
		navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly,					
		mupro úchyty a závitové tyče vč. kulových kohoutů,					
		uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů,					
		uzavíracích zpětných klapek.					
7.21.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1			
						898 507,1	67 000,00
Cena celkem za filtrační okruh G						**965 507,1**	
	Ceny jsou uvedeny v CZK						
	Veškeré čerpadla jsou horizontální pokud není uvedeno jinak						
	a splňují evropské směrnice č. 640/2009 a č. 547/2012						

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
8.		**Potrubní rozvody**					
8.1.		Hadice na lepení 50 mm	m	6			
		Hadice na lepení 63 mm	m	1			
		Potrubí PE 63 mm	m	1			
		Potrubí PE 75 mm	m	11			
			m				
		Potrubí PPR 40 mm	m	5			
		Potrubí PPR 63 mm	m	22			
		Potrubí PVC-C 50 mm	m	1			
		Potrubí PVC-C 63 mm	m	18			
		Potrubí PVC-C 75 mm	m	16			
		Potrubí PVC-C 90 mm	m	62			
		Potrubí PVC-U 32 mm	m	4			
		Potrubí PVC-U 40 mm	m	578			
		Potrubí PVC-U 50 mm	m	795			
		Potrubí PVC-U 63 mm	m	298			
		Potrubí PVC-U 75 mm	m	172			
		Potrubí PVC-U 90 mm	m	353			
		Potrubí PVC-U 110 mm	m	404			
		Potrubí PVC-U 125 mm	m	135			
		Potrubí PVC-U 140 mm	m	203			
		Potrubí PVC-U 160 mm	m	295			
		Potrubí PVC-U 200 mm	m	318			
		Potrubí PVC-U 225 mm	m	15			
		Potrubí PVC-U 250 mm	m	176			
		Potrubí PVC-U 315 mm	m	56			
		Průhledítko 50 mm	m	1			
		Průhledítko 63 mm	m	11			
		Průhledítko 75 mm	m	1			
		Průhledítko 110 mm	m	3			
		Průhledítko 125 mm	m	1			
		Koleno: PE 90° 75 mmø-75 mmø	ks	12			
		Koleno: PPR 90° 40 mmø-40 mmø	ks	5			
		Koleno: PPR 90° 63 mmø-63 mmø	ks	25			
		Koleno: PVC-C 90° 63 mmø-63 mmø	ks	14			
		Koleno: PVC-C 90° 75 mmø-75 mmø	ks	12			
		Koleno: PVC-C 90° 90 mmø-90 mmø	ks	40			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Koleno: PVC-U 45° 40 mmø-40 mmø	ks	6			
		Koleno: PVC-U 45° 50 mmø-50 mmø	ks	13			
		Koleno: PVC-U 45° 63 mmø-63 mmø	ks	2			
		Koleno: PVC-U 45° 75 mmø-75 mmø	ks	4			
		Koleno: PVC-U 45° 110 mmø-110 mmø	ks	2			
		Koleno: PVC-U 45° 160 mmø-160 mmø	ks	3			
		Koleno: PVC-U 90° 32 mmø-32 mmø	ks	2			
		Koleno: PVC-U 90° 40 mmø-40 mmø	ks	248			
		Koleno: PVC-U 90° 50 mmø-50 mmø	ks	622			
		Koleno: PVC-U 90° 63 mmø-63 mmø	ks	160			
		Koleno: PVC-U 90° 75 mmø-75 mmø	ks	66			
		Koleno: PVC-U 90° 90 mmø-90 mmø	ks	189			
		Koleno: PVC-U 90° 110 mmø-110 mmø	ks	217			
		Koleno: PVC-U 90° 125 mmø-125 mmø	ks	68			
		Koleno: PVC-U 90° 140 mmø-140 mmø	ks	92			
		Koleno: PVC-U 90° 160 mmø-160 mmø	ks	123			
		Koleno: PVC-U 90° 200 mmø-200 mmø	ks	94			
		Koleno: PVC-U 90° 225 mmø-225 mmø	ks	19			
		Koleno: PVC-U 90° 250 mmø-250 mmø	ks	54			
		Koleno: PVC-U 90° 315 mmø-315 mmø	ks	23			
		Koleno: PVC-U 90°redukované 50/40	ks	2			
		Redukce: PE 75 mmø-40 mmø	ks	1			
		Redukce: PE 75 mmø-63 mmø	ks	6			
		Redukce: PPR 63 mmø-40 mmø	ks	2			
		Redukce: PVC-C 63 mmø-50 mmø	ks	3			
		Redukce: PVC-C 75 mmø-63 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-C 90 mmø-63 mmø	ks	4			
		Redukce: PVC-U 40 mmø-32 mmø	ks	34			
		Redukce: PVC-U 50 mmø-32 mmø	ks	18			
		Redukce: PVC-U 50 mmø-40 mmø	ks	18			
		Redukce: PVC-U 63 mmø-32 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-U 63 mmø-40 mmø	ks	5			
		Redukce: PVC-U 63 mmø-50 mmø	ks	60			
		Redukce: PVC-U 75 mmø-40 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-U 75 mmø-50 mmø	ks	28			
		Redukce: PVC-U 75 mmø-63 mmø	ks	19			
		Redukce: PVC-U 90 mmø-40 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-U 90 mmø-50 mmø	ks	27			
		Redukce: PVC-U 90 mmø-63 mmø	ks	24			
		Redukce: PVC-U 90 mmø-75 mmø	ks	13			
		Redukce: PVC-U 110 mmø-40 mmø	ks	2			
		Redukce: PVC-U 110 mmø-50 mmø	ks	15			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Redukce: PVC-U 110 mmø-63 mmø	ks	15			
		Redukce: PVC-U 110 mmø-75 mmø	ks	8			
		Redukce: PVC-U 110 mmø-90 mmø	ks	20			
		Redukce: PVC-U 125 mmø-32 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-U 125 mmø-50 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-U 125 mmø-75 mmø	ks	5			
		Redukce: PVC-U 125 mmø-90 mmø	ks	8			
		Redukce: PVC-U 125 mmø-110 mmø	ks	23			
		Redukce: PVC-U 140 mmø-40 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-U 140 mmø-50 mmø	ks	5			
		Redukce: PVC-U 140 mmø-75 mmø	ks	4			
		Redukce: PVC-U 140 mmø-90 mmø	ks	2			
		Redukce: PVC-U 140 mmø-110 mmø	ks	20			
		Redukce: PVC-U 140 mmø-125 mmø	ks	11			
		Redukce: PVC-U 160 mmø-50 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-U 160 mmø-63 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-U 160 mmø-75 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-U 160 mmø-110 mmø	ks	21			
		Redukce: PVC-U 160 mmø-125 mmø	ks	5			
		Redukce: PVC-U 160 mmø-140 mmø	ks	7			
		Redukce: PVC-U 200 mmø-40 mmø	ks	2			
		Redukce: PVC-U 200 mmø-50 mmø	ks	8			
		Redukce: PVC-U 200 mmø-90 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-U 200 mmø-110 mmø	ks	15			
		Redukce: PVC-U 200 mmø-125 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-U 200 mmø-140 mmø	ks	24			
		Redukce: PVC-U 200 mmø-160 mmø	ks	31			
		Redukce: PVC-U 225 mmø-110 mmø	ks	2			
		Redukce: PVC-U 225 mmø-160 mmø	ks	2			
		Redukce: PVC-U 225 mmø-200 mmø	ks	8			
		Redukce: PVC-U 250 mmø-50 mmø	ks	3			
		Redukce: PVC-U 250 mmø-110 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-U 250 mmø-125 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-U 250 mmø-140 mmø	ks	8			
		Redukce: PVC-U 250 mmø-160 mmø	ks	11			
		Redukce: PVC-U 250 mmø-200 mmø	ks	8			
		Redukce: PVC-U 250 mmø-225 mmø	ks	8			
		Redukce: PVC-U 315 mmø-50 mmø	ks	6			
		Redukce: PVC-U 315 mmø-200 mmø	ks	3			
		Redukce: PVC-U 315 mmø-250 mmø	ks	5			
		T-kus: PE 75 mmø-75 mmø-75 mmø	ks	4			
		T-kus: PPR 40 mmø-40 mmø-40 mmø	ks	2			
		T-kus: PPR 63 mmø-63 mmø-63 mmø	ks	12			
		T-kus: PVC-U 40 mmø-40 mmø-40 mmø	ks	21			
		T-kus: PVC-U 50 mmø-50 mmø-50 mmø	ks	52			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		T-kus: PVC-U 63 mmø-63 mmø-63 mmø	ks	58			
		T-kus: PVC-U 75 mmø-75 mmø-75 mmø	ks	21			
		T-kus: PVC-U 90 mmø-90 mmø-90 mmø	ks	25			
		T-kus: PVC-U 110 mmø-110 mmø-110 mmø	ks	30			
		T-kus: PVC-U 125 mmø-125 mmø-125 mmø	ks	19			
		T-kus: PVC-U 140 mmø-140 mmø-140 mmø	ks	20			
		T-kus: PVC-U 160 mmø-160 mmø-160 mmø	ks	15			
		T-kus: PVC-U 200 mmø-200 mmø-200 mmø	ks	43			
		T-kus: PVC-U 225 mmø-225 mmø-225 mmø	ks	9			
		T-kus: PVC-U 250 mmø-250 mmø-250 mmø	ks	18			
		T-kus: PVC-U 315 mmø-315 mmø-315 mmø	ks	5			
		Navrtávací pás D200 - D50	ks	1			
		Navrtávací pás D315 - D50	ks	1			
		Nipl PVC-U 50 x 6/4" ext.	ks	20			
		Nipl PVC-U 63 x 2" ext.	ks	7			
		Nipl PVC-U 90 x 3" ext.	ks	1			
		PHT D32	ks	10			
		PHT D40	ks	11			
		PHT D50	ks	7			
		PHT D63	ks	2			
		PHT D75	ks	10			
		PHT D90	ks	9			
		PHT D110	ks	20			
		PHT D125	ks	2			
		PHT D140	ks	14			
		PHT D160	ks	8			
		PHT D200	ks	5			
		PHT D225	ks	5			
		PHT D250	ks	3			
		PHT D315	ks	1			
		Přírubové hrdlo zbroušené D40	ks	1			
		Přírubové hrdlo zbroušené D50	ks	2			
		Přírubové hrdlo zbroušené D63	ks	6			
		Přírubové hrdlo zbroušené D75	ks	6			
		Přírubové hrdlo zbroušené D110	ks	35			
		Přírubové hrdlo zbroušené D140	ks	3			
		Přírubové hrdlo zbroušené D200	ks	2			
		Spojka PVC-U D40	ks	20			
		Spojka PVC-U D50	ks	7			
		Spojka PVC-U D63	ks	2			
		Spojka PVC-U D75	ks	2			
		Spojka PVC-U D90	ks	3			
		Spojka PVC-U D110	ks	6			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Spojka PVC-U D125	ks	2			
		Spojka PVC-U D140	ks	2			
		Spojka PVC-U D160	ks	4			
		Spojka PVC-U D200	ks	9			
		Spojka PVC-U D225	ks	2			
		Spojka PVC-U D250	ks	3			
		Spojka přechodová PPR-PE D40	ks	1			
		Spojka přechodová PPR-PE D63	ks	6			
		Uzavírací klapka - komplet D90	ks	10			
		Uzavírací klapka - komplet D110	ks	24			
		Uzavírací klapka - komplet D125	ks	6			
		Uzavírací klapka - komplet D140	ks	10			
		Uzavírací klapka - komplet D160	ks	7			
		Uzavírací klapka - komplet D200	ks	18			
		Uzavírací klapka - komplet D225	ks	4			
		Uzavírací klapka - komplet D250	ks	7			
		Uzavírací kulový ventil PVC D32	ks	16			
		Uzavírací kulový ventil PVC D40	ks	45			
		Uzavírací kulový ventil PVC D50	ks	96			
		Uzavírací kulový ventil PVC D63	ks	60			
		Uzavírací kulový ventil PVC D75	ks	3			
		Zpětná klapka - komplet D90	ks	6			
		Zpětná klapka - komplet D110	ks	6			
		Zpětná klapka - komplet D140	ks	2			
		Zpětná klapka - komplet D160	ks	3			
		Zpětná klapka - komplet D200	ks	5			
		Zpětná klapka - komplet D225	ks	2			
		Zpětný ventil D50	ks	8			
		Zpětný ventil D63	ks	1			
		Šroubení mosaz(int)-PVC 40 x 5/4" int.	ks	6			
		Šroubení mosaz(int)-PVC 50 x 6/4" int.	ks	2			
		Šroubení mosaz(int)-PVC 63 x 2" int.	ks	8			
		Šroubení mosaz(int)-PVC 75 x 2 1/2" int.	ks	6			
		Šroubení mosaz-plast 40 x 5/4" ext.	ks	4			
		Šroubení mosaz-plast 63 x 2" ext.	ks	24			
		Šroubení mosaz-PVC 32 x 1" ext.	ks	20			
		Šroubení mosaz-PVC 40 x 5/4" ext.	ks	20			
		Zátka D50	ks	5			
		Zátka D110	ks	1			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Zátka D160	ks	1			
		Zátka D200	ks	1			
		Zátka D250	ks	1			
8.2.		Čistič na potrubí	kg	200			
8.3.		Lepidlo na potrubí	kg	700			
8.4.		Uchycovací materiál	kpl	1			
						2 020 876,0	89 720,73
Cena celkem za potrubní rozvody						**2 110 596,7**	

Ceny jsou uvedeny v CZK

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
9.		**Požární ucpávky**					
9.1.		Požární ucpávka d50	ks	50			
		Požární ucpávka d63	ks	20			
		Požární ucpávka d75	ks	18			
		Požární ucpávka d90	ks	58			
		Požární ucpávka d110	ks	28			
		Požární ucpávka d125	ks	6			
		Požární ucpávka d140	ks	8			
		Požární ucpávka d160	ks	18			
		Požární ucpávka d200	ks	14			
		Požární ucpávka d250	ks	12			
		Požární ucpávka d315	ks	8			
		Minerální vata	ks	20			
		INTUMEX AC	ks	63			
		Kontrolní štítek	ks	120			
		Montáž	hod.	230			
		Protokol, ztrára času, více práce	hod.	3			
		Doprava	km	380			
						328 559,2	87 400,0
Ceková cena za požární ucpávky						**415 959,2**	

Ceny jsou uvedeny v CZK

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
10.		**Chlorovna**					
10.1.		**Chlorovna:**					
		chlorátor C 2213	ks	6			
		pojistný/odpouštěcí/ ventil	ks	2			
		vakuový přepínač láhví s připojením 12/16	ks	1			
		patrona s aktivním uhlím	ks	2			
		držák chlorátoru na stěnu	ks	6			
		PVC hadičková spojka (redukce)	ks	3			
		PVC T kus 12/16x8/12x12/16 pro rozdělení baterie	ks	6			
		rozvod plynu Cl hadičkou PE 12/16	ks	200			
		hlásič úniku chloru GW 702 (1x senzor)	ks	1			
		T kus 12/16 - 8/12 - 12/16	ks	9			
		Plavecký bazén, divoká řeka a tobogány okruh A					
		rotametr na zeď (50-1000g/h)	ks	1			
		rotametr na zeď (10-200g/h)	ks	2			
		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	ks	3			
		injektor, typ A	ks	3			
		zpětná klapka s kuličkou	ks	3			
		Whirpool okruh B					
		rotametr na zeď (10-200g/h)	ks	2			
		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	ks	2			
		zpětná klapka s kuličkou	ks	2			
		injektor, typ A	ks	2			
		Dětské brouzdaliště okruh C					
		rotametr na zeď (25-500g/h)	ks	1			
		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	ks	1			
		zpětná klapka s kuličkou	ks	1			
		injektor, typ A	ks	1			
		Ochlazovací bazének okruh D					
		rotametr na zeď (4-80g/h)	ks	1			
		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	ks	1			
		zpětná klapka s kuličkou	ks	1			
		injektor, typ A	ks	1			
		Dětský bazén vyukový okruh E					
		rotametr na zeď (25-500g/h)	ks	1			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	ks	1			
		zpětná klapka s kuličkou	ks	1			
		injektor, typ A	ks	1			
		Plavecký bazén venkovní okruh F					
		rotametr na zeď (50-1000g/h)	ks	1			
		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	ks	1			
		zpětná klapka s kuličkou	ks	1			
		injektor, typ A	ks	1			
		Dětský bazén venkovní okruh G					
		rotametr na zeď (25-500g/h)	ks	1			
		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	ks	1			
		zpětná klapka s kuličkou	ks	1			
		injektor, typ A	ks	1			
		Montážní, kotvící materiál	kpl	1			
		Sada bezpečnostního vybavení do chlorovny (pro 2 osoby)	kpl	1			
		Montáž, , tlaková zkouška, uvedení do provozu, revize, zaškolení obsluhy, doprava	ks	1			
						670 296,0	25 000,0
Ceková cena za chlorovnu						**695 296,0**	
	Ceny jsou uvedeny v CZK						

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
11.		**Wellness**					
11.1.		**Parní lázeň**					
		rozměry 2800 x 3200 x 2300/2100 mm					
		konstrukce lázně z EB Systemu se síťovinou a stěrkovým	kpl	1			
		povrchem (Připraveno pro hydroizolaci a následnou pokládku)					
		tj. stěny, sedáky, strop, výparník. Výrobní dokumentace					
		elektrické topení pro sedáky a podlahu - 150W/m2 s teplotním	kpl	1			
		čidlem a řízením teploty					
		dveře parní lázně 80 x 200 cm včetně AL zárubně, pantů a skla	kpl	1			
		8 mm PLANIBEL BRONZ					
		dodávka stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu	kpl	1			
		generátor 11,3kW	ks	1			
		ventilace	ks	1			
		parní vedení	ks	7			
		bodové osvětlení včetně trafa	ks	6			
		hadice pro oplach včetně armatur	ks	2			
		nouzové tlačítko	ks	1			
		podružný rozvaděč včetně rozvodů a instalace	kpl	1			
		montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a	kpl	1			
		spotřební materiál					
		mozaikový obklad (materiál dle výběru) - uvnitř lázně	m2	41			
		stavební chemie MAPEI - polyuretanová lepidla, epoxidová	m2	41			
		spárovací hmota, hydroizolace apod.					
		kompletní obkladačské práce uvnitř kabiny	m2	41			
		finální stěrka + barva stropu - dle výběru	m2	9			
Ceková cena za Parní lázeň							

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
11.2.		**Finská sauna**					
		rozměry 3350 x 2350 x 2200 mm					
		veřejná finská sauna sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní	kpl	1			
		obložení stěn z OSIKY a vnější obložení CETRIS odolávající vodě,					
		interiér GRAND - africká vrba ABACHI s cedrovými prvky -					
		lavice ve dvou stupních šíře 600mm s vyjímatelným roštem,					
		tvarované opěrky zad GEAND, 3 podhlavník, podlahový rošt,					
		2x osvětlení s krytem, teploměr/vlhkoměr, vědro a naběračka,					
		nouzové osvětlení					
		topidlo EOS EURO MAX (12 kW/380V), lávové kameny, možno	kpl	1			
		polévat regulace externí digitální ECON D4 s podsvíceným					
		displejem a časovou předvolbou na 24 hod., 2x teplotní čidlo					
		pro lepší rozložení teploty v sauně, elektrorevize					
		nouzové tlačítko	ks	1			
		dveře 80 x 200 cm - celoskleněné s bezpečnostním zavíráním,	ks	1			
		sklo Bronzové					
		montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a	kpl	1			
		spotřební materiál					
Ceková cena za Finskou saunu							
11.3.		**Finská sauna**					
		rozměry 3150 x 2350 x 2200 mm					
		veřejná finská sauna sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní	kpl	1			
		obložení stěn z OSIKY a vnější obložení CETRIS odolávající vodě,					
		interiér GRAND - africká vrba ABACHI s cedrovými prvky -					
		lavice ve dvou stupních šíře 600mm s vyjímatelným roštem,					
		tvarované opěrky zad GEAND, 3 podhlavník, podlahový rošt,					
		2x osvětlení s krytem, teploměr/vlhkoměr, vědro a naběračka,					
		nouzové osvětlení					
		topidlo EOS EURO MAX (12 kW/380V), lávové kameny, možno	kpl	1			
		polévat regulace externí digitální ECON D4 s podsvíceným					
		displejem a časovou předvolbou na 24 hod., 2x teplotní čidlo					
		pro lepší rozložení teploty v sauně, elektrorevize					
		nouzové tlačítko	ks	1			
		dveře 80 x 200 cm - celoskleněné s bezpečnostním zavíráním,	ks	1			
		sklo Bronzové					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a	kpl	1			
		spotřební materiál					
Ceková cena za Finskou saunu							
11.4.		**Kneippova lázeň**					
		rozměry 3700 x 3500 x 500 mm					
		konstrukce 4 bazénků Kneippovy lázně z EB Systemu se	kpl	1			
		síťovinou a stěrkovým povrchem (Připraveno pro hydroizolaci					
		a následnou pokládku)- tj.stěny a podlaha,výrobní dokumentace					
		dodávka a montáž Kneippova chodníku vč.spotřebního materiálu	kpl	1			
		čidlem a řízením teploty					
		řízení dopouštění a napouštění vody	ks	1			
		podvodní reflektor - modrý, vč.bezpečnostního trafa a řj.	ks	3			
		podvodní reflektor - červený, vč.bezpečnostního trafa a řj.	ks	3			
		madlo nerez	ks	1			
		montáž technologie, vodoinstalace a spotřební materiál	kpl	1			
		mozaikový obklad (materiál dle výběru) - uvnitř a vně na	m2	29			
		přechod podlahy a stěny Kneippova chodníku					
		stavební chemie MAPEI - polyuretanová lepidla, epoxidová	m2	29			
		spárovací hmota, hydroizolace apod.					
		obkladačské práce - uvnitř a vně na přechodu podlahy a stěny	m2	29			
		Kneippova chodníku					
Ceková cena za Kneippkovou lázeň							
		nouzové tlačítko - ochlazovací bazén	ks	2			
		doprava, ubytování a spojené náklady	kpl	1			
Ceková cena za Kompletační činnost							
						1 900 274,5	128 000,0
Ceková cena za wellness						**2 028 274,5**	
	Ceny jsou uvedeny v CZK						

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
12.		**Tobogány**					
12.1.		**AQUATUBE 1 - vodní skluzavka na tělo, trubková - uzavřená, průměr 825 mm**					
		UPOZORNĚNÍ: Kompletní dodávka všech částí tobogánu a podpůrné ocelové konstrukce je uvažována včetně konstrukční a výrobní dokumentace, statického výpočtu, dopravy a montáže za pomoci vlastních mechanismů (jeřáb, lešení, plošina), vertifikácie TÜV a předepsaných úředních zkoušek na místě stavby! Veškeré materiály a konstrukční řešení musí být v souladu s mezinárodními standardy (ČSN EN 1069-1,2) a musí mít všechny potřebné certifikáty a povolení pro vodní skluzavky a veřejných koupalištích.					
		Vodní skluzavka popis: AQUATUBE 1 - vodní skluzavka na tělo, trubková - uzavřená, průměr 825 mm, vybavená NLE (naturální světelné efekty), obtížnost - střední, start - startovací jednotka, dojezd - dojezdová jednotka, typ - TYPE EN 1069-1, tvar - uzavřená roura, hloubka - 825 mm, šířka - 825 mm, průměr prvku - 825 mm, sklon - 10/20%, kapacita 180 osob / hod., startovací díl - 1ks, uzavřená trubková část - 84,02 m, výška startu - 11,20 m, dojezd ve výšce 0,0 m.					
		Skladba:					
		1. Startovací jednotka					
		2. Uzavřená trubková RTM tlakově odlévaná laminátová část v délce 84.02 m					
		3. Dojezdová RTM tlakově odlévaná laminátová jednotka - otevřená 9.82 m					
		4. Ocelová podpůrná konstrukce, žárově pozinkovaná ocel					
		5. Spojovací prvky koryta pro tobogán, žárově pozinkovaná ocel					
		6. Spojovací materiál sklolaminátových částí (šrouby, podložky, matice) - nerezová ocel					
		7. Start / stop systém a semafor					
		8. Informační a bezpečnostní tabulky a piktogramy					
		Součást dodávky:					
		1. Projektové podklady					
		2. Tobogán (laminátové díly) - technologie RTM					
		3. Ocelové podpůrné konstrukce					
		4. Spojovací materiál					
		5. Montáž					
		6. Doprava (Rakovník)					
		7. TÜV Certifikát					
		8. Spuštění					
		9. Bezpečnostní a provozní test skluzavky					
A.1.		Startovací jednotka - slouží k samoobslužný start do tobogánu (tvar viz výkres). Je vybavena přívodem a distribucí vody.	ks	1			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
A.2.		montáž	hod.	10			
A.3.		zdvihací prostředky	hod.	2			
B.1.		Uzavřená trubková část, průměr 825 mm, vyrobená technologií RTM, vybavená NLE (naturální světelné efekty) délky 84,02 m	m	84,02			
B.2.		montáž	hod.	382			
B.3.		zdvihací prostředky	hod.	10			
		Výrobní metoda RTM tělesa tobogánu; RTM - (Resin Transfer Molding) - tlakové lití laminátu do formy					
		Výrobní metoda RTM povrchu tobogánu z vnitřní a vnější strany RTM - hladký lesklý povrch zevnitř a hladký lesklý povrch zvenčí					
		"Použití technologie RTM je nezbytné z důvodu celoročního použití a vysokých nároků na bezpečnost, životnost, vizuální efekt a nízkých nákladů na údržbu (tvar viz výkres)"					
		Popis požadované výrobní metody:					
		RTM TECHNOLOGIE (Resin Transfer Molding)					
		Popis požadované výrobní metody pro venkovní instalaci a celoroční používání:					
		Tobogány jsou vyrobené technologií RTM (tlakové lití laminátu do formy), která zajistí možnost venkovní instalace, snadnou údržbu, vysokou kvalitu, vysoký lesk z obou stran (vnější i vnitřní) a dlouhodobou životnost bez ztráty estetických a hygienických požadavků.					
		Charakteristika:					
		A.)					
		Vyšší pevnost při nižší hmotnosti, jednotná tloušťka, dvě hladké a dokonale lesklé stěny, vhodné pro celoroční použití, přesná výroba a tím hladké spoje dílů.					
		B.)					
		povrchem					
		vlákna (víceosé mřížka), které jsou mnohem silnější, než posekané					
		ostatními metodami					
		4. pevnější a lehčí tobogány a skluzavky					
		5. dokonalé a hladké spoje jednotlivých komponent					
		6. produkty mají vizuálně dokonalý efekt					
		skluzavek. Vzhledem k tomu, že povrch je hladký, nedochází k tak					
		druhých metodách					
C.1.		Dojezdová jednotka - otevřená; délky 9,82m	m	9,82			
C.2.		montáž	hod.	86			
C.3.		zdvihací prostředky	hod.	8			
D.1.		Ocelová podpůrná konstrukce žárově zinkovaná, včetně	kg	5335,32			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		podpůrných ramen a táhel a základových desek.					
D.2.		montáž	hod.	479			
D.3.		zdvihací prostředky	hod.	20			
E.1.		Spojovací prvky skluzavky z nerezového materiálu a ocelové konstrukce z pozinkovaného materiálu - šrouby, podložky, matice	kpl	1			
E.2.		spojovací elementy - ocelové a žárově pozinkované	kpl	1			
E.3.		montáž	hod.	62			
E.4.		zdvihací prostředky	hod.	4			
F		Start stop systém	ks	1			
G.1.		Informační a bezpečností tabule a piktogramy - rozměr (š x v) 600 mm x 800 mm v třech jazycích (slovensky, anglicky, polsky); bílý podklad, barevné značení podle normy.	ks	2			
G.2.		montáž	hod.	1			
H.		Realizační projektová dokumentace	ks	6			
I.		Doprava	km	1900			
J.		TUV certifikát	ks	1			
K.		Spuštění a testování tobogánu	hod.	8			
Ceková cena za Aquatube 1							
12.2.		**AQUATUBE 2 - vodní skluzavka na tělo, trubková - uzavřená, průměr 825 mm**					
		UPOZORNĚNÍ: Kompletní dodávka všech částí tobogánu a podpůrné ocelové konstrukce je uvažována včetně konstrukční a výrobní dokumentace, statického výpočtu, dopravy a montáže za pomoci vlastních mechanismů (jeřáb, lešení, plošina), vertifikácie TÜV a předepsaných úředních zkoušek na místě stavby! Veškeré materiály a konstrukční řešení musí být v souladu s mezinárodními standardy (ČSN EN 1069-1,2) a musí mít všechny potřebné certifikáty a povolení pro vodní skluzavky a veřejných koupališťích.					
		Vodní skluzavka popis: AQUATUBE 2 - vodní skluzavka na tělo, trubková - uzavřená, průměr 825 mm, vybavená NLE (naturální světelné efekty), obtížnost - střední, start - startovací jednotka, dojezd - dojezdová jednotka, typ - TYPE EN 1069-1, tvar -					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		uzavřená roura, hloubka - 825 mm, šířka - 825 mm, průměr prvku - 825 mm, sklon - 10/20%, kapacita 180 osob / hod., startovací díl - 1ks, uzavřená trubková část - 52,41 m, výška startu - 6,78 m, dojezd ve výšce 0,0 m.					
		Skladba:					
		1. Startovací jednotka					
		2. Uzavřená trubková RTM tlakově odlévaná laminátová část v délce 52.41 m					
		3. Dojezdová RTM tlakově odlévaná laminátová jednotka - otevřená 7.82 m					
		4. Ocelová podpůrná konstrukce, žárově pozinkovaná ocel					
		5. Spojovací prvky koryta pro tobogán, žárově pozinkovaná ocel					
		6. Spojovací materiál sklolaminátových částí (šrouby, podložky, matice) - nerezová ocel					
		7. Start / stop systém a semafor					
		8. Informační a bezpečnostní tabulky a piktogramy					
		Součást dodávky:					
		1. Projektové podklady					
		2. Tobogán (laminátové díly) - technologie RTM					
		3. Ocelové podpůrné konstrukce					
		4. Spojovací materiál					
		5. Montáž					
		6. Doprava (Rakovník)					
		7. TÜV Certifikát					
		8. Spuštění					
		9. Bezpečnostní a provozní test skluzavky					
A.1.		Startovací jednotka - slouží k samoobslužný start do tobogánu (tvar viz výkres). Je vybavena přívodem a distribucí vody.	ks	1			
A.2.		montáž	hod.	10			
A.3.		zdvihací prostředky	hod.	2			
B.1.		Uzavřená trubková část, průměr 825 mm, vyrobená technologií RTM, vybavená NLE (naturální světelné efekty)	m	52,41			
B.2.		montáž	hod.	136,5			
B.3.		zdvihací prostředky	hod.	7			
		Výrobní metoda RTM tělesa tobogánu; RTM - (Resin Transfer Molding) - tlakové lití laminátu do formy					
		Výrobní metoda RTM povrchu tobogánu z vnitřní a vnější strany RTM - hladký lesklý povrch zevnitř a hladký lesklý povrch zvenčí					
		"Použití technologie RTM je nezbytné z důvodu celoročního použití a vysokých nároků na bezpečnost, životnost, vizuální efekt a nízkých nákladů na údržbu (tvar viz výkres)"					

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Popis požadované výrobní metody:					
		RTM TECHNOLOGIE (Resin Transfer Molding)					
		Popis požadované výrobní metody pro venkovní instalaci a celoroční používání:					
		Tobogány jsou vyrobené technologií RTM (tlakové lití laminátu do formy), která zajistí možnost venkovní instalace, snadnou údržbu, vysokou kvalitu, vysoký lesk z obou stran (vnější i vnitřní) a dlouhodobou životnost bez ztráty estetických a hygienických požadavků.					
		Charakteristika:					
		A.)					
		Vyšší pevnost při nižší hmotnosti, jednotná tloušťka, dvě hladké a dokonale lesklé stěny, vhodné pro celoroční použití, přesná výroba a tím hladké spoje dílů.					
		B.)					
		1. výrobky s dokonale lesklým a hladkým vnitřním i vnějším povrchem					
		2. surovinou používanou při RTM výrobě jsou multiaxiální / víceosé vlákna (víceosé mřížka), které jsou mnohem silnější, než posekané vlákna vrstev, které jsou používány při metodě ručního vrstvení nebo strojního sprejování (Lay Up a Spray Up)					
		3. mnohem homogennější rozložení tloušťky ve srovnání s ostatními metodami					
		4. pevnější a lehčí tobogány a skluzavky					
		5. dokonalé a hladké spoje jednotlivých komponent					
		6. produkty mají vizuálně dokonalý efekt					
		7. jas a hladkost vnějšího povrchu usnadňují používání tobogánů a skluzavek. Vzhledem k tomu, že povrch je hladký, nedochází k tak rychlému zašpinění a zjednodušují údržbu.					
		8. čistší životní prostředí, protože emise styrenu jsou menší než u druhých metodách					
C.1.		Dojezdová jednotka - otevřená; délky 7,82m	m	7,82			
C.2.		montáž	hod.	61			
C.3.		zdvihací prostředky	hod.	5			
D.1.		Ocelová podpůrná konstrukce žárově zinkovaná, včetně podpůrných ramen a táhel a základových desek.	kg	2912,83			
D.2.		montáž	hod.	221			
D.3.		zdvihací prostředky	hod.	15			
E.1.		Spojovací prvky skluzavky z nerezového materiálu a ocelové konstrukce z pozinkovaného materiálu - šrouby, podložky, matice	kpl	1			
E.2.		spojovací elementy - ocelové a žárově pozinkované	kpl	1			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
E.3.		montáž	hod.	48			
E.4.		zdvihací prostředky	hod.	3			
F		Start stop systém	ks	1			
G.1.		Informační a bezpečností tabule a piktogramy - rozměr (š x v) 600 mm x 800 mm v třech jazycích (slovensky, anglicky, polsky); bílý podklad, barevné značení podle normy.	ks	2			
G.2.		montáž	hod.	1			
H.		Realizační projektová dokumentace	ks	6			
I.		Doprava	km	1900			
J.		TUV certifikát	ks	1			
K.		Spuštění a testování tobogánu	hod.	8			
Ceková cena za Aquatube 2						4 465 235,0	449 250,0
Ceková cena za tobogány						**4 914 485,0**	

Ceny jsou uvedeny v CZK

REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU RAKOVNÍK-STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA
PS 03 VÝTAH A SCHODIŠŤOVÁ PLOŠINA PRO IMOBILNÍ
SPECIFIKACE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ
CMA/T/102

Č.p.	Popis výtahu		Cena/ks bez DPH	Ks	Cena celkem bez DPH
1	**TECHNICKÁ DATA VÝTAHU V1-pro imobilní**			1	
	Typ výtahu	OTI 630/1			
	Třída výtahu	I			
	Nosnost	630 kg - 8 osob			
	Jmenovitá rychlost	1 m/s			
	Dopravní zdvih	4,35 m			
	Stanice/nástupiště	II/II neprůchozí			
	Systém řízení	Jednosměrné sběrné			
	Výtahový stroj	Bezpřevodový, ∅240 mm			
	El. motor	VVVF - 10,3 kW			
	Nosné prostředky	10 x ocelové lano ∅6,5 mm			
	Klec výtahu	neprůchozí 1100 x 1400 x 2100 mm			
	Vyvažovací závaží	ocel v rámu (15000 N)			
	Závěs klece	boční 1x kladka			
	Závěs závaží	horní 1x kladka			
	Zachycovače - klec	Obousměrné			
	Zařízení proti nadměrnému				
	pohybu klece vzhůru	Obousměrné			
	Omezovač rychlosti	Obousměrný			
	Nárazník	Hydraulické 1+1 ks.			
	Šachetní dveře	Centrální sv.š.= 900 mm			
	Kabinové dveře	Centrální sv.š.= 900 mm			
	Strojovna výtahu	atyp. umístění v šachtě výtahu			
	Prostředí výtahu - šachta	normální, ČSN 33 2000-5-51, ed.3			
	- strojovna	normální, ČSN 33 2000-5-51, ed.3/AA5			
	Připojeno na soustavu	3 N PE ~ 50 Hz, 400 V			
	El. instalace	kabelová, inst. kanál PVC			
	Rozvaděč výtahu	Mikroprocesorový			
2	**TECHNICKÁ DATA SVISLÉ ZDIHACÍ PLOŠINY P1**			1	
	Typ výtahu	SVISLÁ ZDVIHACÍ PLOŠINA PRO DOPRAVU OSOB S OM. SCH. POHYBU			
	Třída výtahu	I			

Č.p.	Popis výtahu		Cena/ks bez DPH	Ks	Cena celkem bez DPH
	Nosnost	300 kg			
	Jmenovitá rychlost	0,06 m/s			
	Dopravní zdvih	1,3 m			
	Stanice / nástupiště	II/II			
	System řízení	jednoduché			
	Výtahový stroj	el. Stroj umístěn v horní části pojezdové dráhy			
	Počet jízd	20/hod			
	Velikost a ohrazení plošiny	průchozí, 900x1400 mm, materiál nerez , v. 1100 mm			
	Pojezdová dráha	délka 2,6 m, ocel lakovaná			
	Prostředí výtahu - pojezdová dráha	venkovní			
	- strojovna	venkovní			
	Připojeno na soustavu	3 N PE ~ 50 Hz, 400 V			
	El. instalace	drátová v plastových žlabech			
	Hlavní vypínač je součástí rozvaděče plošiny				
	Vybavení výtahu a plošin bude splňovat požadavky vyhl.č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Přípojku k rozvaděči výtahu V1 a plošinám P1 , včetně zásuvky k propojení telefonní linky řeší dodavatel elektro. Dimenze přívodního vedení musí zohledňovat nadřazené jištění na začátku přívodu, které musí být selektivní k jištění v rozvaděči výtahu(ČSN 33-2000-4-43, ČSN 33-2000-5-523, a jiné). Přípojka musí být dořešena i s ohledem na úbytek napětí při chodu pohonu.				
	Cena celkem bez DPH			**2**	

SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝTAHU A PLOŠIN JE:

Výroba a dodávka technologické části výtahu a plošin
Návody a dokumentace nutná pro montáž, posouzení shody, provoz a servis výtahu a plošin.

Č.p.	Popis výtahu	Cena/ks bez DPH	Ks	Cena celkem bez DPH
	Schválení tech. dokumentace autorizovanou osobou a vystavení inspekční zprávy. Kontrola stavebních úprav a šachty, převzetí stavby. Montáž výtahu a plošin do připravených prostor, včetně dodávky a montáže osvětlení šachty. Montážní zkouška výtahu a plošin. Posouzení shody výtahu a plošin zástupcem autorizované osoby. Umístění označení CE v kleci dle. § 4 NV č. 27/2003 Sb. Provedení vyškolení a poučení obsluhy výtahu a plošin. Zajištění dohody s odborně způsobilou osobou o provádění servisu, prohlídek a revizí výtahů a plošin. ES prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb. a NV č. 27/2003 Sb. Ochrana před úrazem automatickým odpojením- ČSN 33 2000-4-41 elektrickým proudem edice 2, čl.411 malým napětím- PELV- ČSN 33 2000-4-41 edice 2,čl. 414			

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	**Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení**	
Akce	**REKONSTRUKCE MESTSKEHO PLAVECKEHO BAZENU RAKOVNIK DPS**	
Projekt	**PS 04 - Provozní rozvod silnoproudu ELEKTROINSTALACE**	
Investor	**Statutární město Rakovník**	
Z. č.	**151383**	
A. č.	**CMA-E-152**	
Smlouva		
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum	**31.12.2015**	
Zpracovatel	**Centroprojekt Group a.s.**	
CÚ		
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**	
Doprava dodávek (3,6) %	**3,60**	
Přesun dodávek (1) %	**1,00**	
PPV (1 nebo 6) %	**6,00**	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	**0,00**	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	**0,00**	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	**0,00**	
Opravy v záruce (5 - 7) %	**0,00**	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	**0,00**	
Provozní vlivy %	**0,00**	
Kompletační činnost - a	**0,00**	
Kompletační činnost - b	**0,952842**	
Kompletační činnost - k1	**0,00**	
Kompletační činnost - k2	**0,00**	
Roční nárůst cen 1 %	**0,00**	
Roční nárůst cen 2 %	**0,00**	

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka			
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%			
Montáž - materiál			
Montáž - práce			
Mezisoučet 1			
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce			
Nátěry			
Zemní práce			
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací			
Mezisoučet 2			
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2			
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2			
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1			
Základní náklady celkem			
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2			
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2			
Vedlejší náklady celkem			
Kompletační činnost			
Náklady celkem bez DPH		**1 235 301,72**	
Součty odstavců	**Materiál**	**Montáž**	
Dodávky			
ROZVADĚČ RM1			
ROZVADĚČ RM2			
SIGNALIZAČNÍ SKŘÍŇKA HL1			
Elektromontáže			

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Dodávky							
ROZVADĚČ RM1							
obecně: jednotlivé řádky bez vzorce značí velikost a výzbroj rozvaděče, nabízející je povinen určit jednotkovou cenu za materiál a montáž rozváděče a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
oceloplechová skříň 800x2000+100soklx650mm (š x v x hl), IP40/IP20 - 4ks, barva RAL dle výběru investora							
Boční kryt IP 40 - 2ks, Přípojnice Cu-60/10mm2 - 12ks Nulová přípojnice Cu-60/10mm2 - 4ks ochranná přípojnice Cu-60/10mm2 - 4ks plechový zákryt -6,4m2 montážní deska - 4ks + lišty DIN montážní příslušenství - komplet označovací štítek trvanlivý - kompletní označení všech přístrojů, zařízení a vývodů							
Osvětlení - zářivkové svítidlo (uchycení magnet), 11W/900lm, s vypínačem a zásuvkou 230V - 4ks							
S výzbrojí:							
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel.2 do 300A, 25kA, Io=250A, manuální spínaní (páčka s příslušenstvím pro upevnění na víko)	ks	1,00					
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ TROJPÓLOVÝ Vel. 14S-14x51mm, 50A	ks	1,00					
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ TROJPÓLOVÝ Vel. 22S-22x58mm, 100A	ks	9,00					
POJISTKA VÁLCOVÁ Vel. 14 - 10A/gG	ks	3,00					
POJISTKA VÁLCOVÁ Vel 22 - 63A/gG	ks	9,00					
POJISTKA VÁLCOVÁ Vel 22 - 80A/gG	ks	18,00					
JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20, B4/1 - 4A	ks	33,00					
JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20, B10/1 - 10A	ks	3,00					
JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20, B6/1 - 6A	ks	1,00					
JISTIČ TROJPÓLOVÝ, 10kA/IP20, B16/3 - 16A	ks	4,00					
JISTIČ TROJPÓLOVÝ, 10kA/IP20, B20/3 - 20A	ks	2,00					
JISTIČ TROJPÓLOVÝ, 10kA/IP20, B25/3 - 25A	ks	1,00					
JISTIČ TROJPÓLOVÝ, 10kA/IP20, C10/3 - 10A	ks	2,00					
JISTIČ TROJPÓLOVÝ, 10kA/IP20, C20/3 - 20A	ks	5,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
JISTIČ TROJPÓLOVÝ, 10kA/IP20, C25/3 - 25A	ks	1,00					
JISTIČ TROJPÓLOVÝ, 10kA/IP20, 32/3 - 32A	ks	3,00					
JISTIČ TROJPÓLOVÝ, 10kA/IP20, C63/3 - 63A	ks	5,00					
POMOCNÝ KONTAKT K JISTIČŮM, 1Z/1V-10A	ks	10,00					
MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ Vel.00-1,6, rozsah 1,1-1,6A - DIN	ks	7,00					
MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ Vel.00-2,5, rozsah 1,8-2,5A - DIN	ks	2,00					
MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ Vel.00-3,2, rozsah 22,2-3,2A - DIN	ks	2,00					
MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ Vel.00-5, rozsah 3,5-5A - DIN	ks	4,00					
MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ Vel.00-6,3, rozsah 4,5-6,3A - DIN	ks	4,00					
POMOCNÝ KONTAKT K MS, 1Z/1V-10A	ks	12,00					
PROUDOVÝ CHRÁNIČ 25/4/0,03, 25A, 30mA, AC-DIN	ks	6,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ 10kA IP20, Char. B 10/003, 10A, 30mA - AC	ks	2,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ 10kA IP20, Char. B 16/003, 16A, 30mA - AC	ks	6,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ 10kA IP20, Char. B 6/003, 6A, 30mA - AC	ks	25,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ 10kA IP20, Char. C 10/003, 10A, 30mA - AC	ks	1,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ TROJPÓLOVÝ 6kA IP20, Char. B 16/003, 10A, 30mA - A	ks	1,00					
OCHRANA PROTI PŘEPĚTÍ KOMBINOVANÁ TŘ1+2, TNS-275V, 12,5kA/pól, Is max - 50kA (8/20)/pól, DIN	ks	1,00					
RELÉ POMOCNÉ DIN, 4PK/6A, 230V	ks	50,00					
STYKAČ INSTALAČNÍ DIN, 2ZK/20A-AC1, 230V	ks	9,00					
STYKAČ VÝKONOVÝ DIN, 3P/7A-AC3, 3kW, 2xPK1/1, IP20	ks	19,00					
ZÁSUVKA DO ROZVADĚČE NA DIN, 2p+PE, 230V	ks	1,00					
ZÁSUVKA DO ROZVADĚČE NA DIN, 3p+PE, 400V	ks	1,00					
OVLÁDACÍ PANEL (dveře)							
VYPÍNAČ PÁČKOVÝ D22 - POLOHY 0-1	ks	11,00					
VYPÍNAČ PÁČKOVÝ D22 - POLOHY 1-0-1	ks	33,00					
SIGNÁLKA D22, 230V/LED, ZELENÁ	ks	44,00					
SIGNÁLKA D22, 230V/LED, ŽLUTÁ	ks	19,00					
SVORKA DO 2,5mm2	ks	125,00					
SVORKA DO 4mm2	ks	210,00					
SVORKA DO 6mm2	ks	24,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
SVORKA N DO 4mm2	ks	50,00					
Drobné příslušenství: Propojky, spojky, bužírky, pásky, a pod.	kpl	1,00					
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci PS 04-PRS):	**kpl**	**1,00**					
ROZVADĚČ RM1 - celkem							
ROZVADĚČ RM2							
obecně: jednotlivé řádky bez vzorce značí velikost a výzbroj rozvaděče, nabízející je povinen určit jednotkovou cenu za materiál a montáž rozváděče a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
oceloplechová skříň 800x2000+100soklx650mm (š x v x hl), IP40/IP20 - 3ks, barva RAL dle výběru investora							
"Boční kryt IP 40 - 2ks,							
Přípojnice Cu-60/10mm2 - 3ks							
Nulová přípojnice Cu-60/10mm2 - 3ks							
ochranná přípojnice Cu-60/10mm2 - 3ks							
plechový zákryt -4,8m2							
montážní deska - 3ks + lišty DIN							
montážní příslušenství - komplet							
označovací štítek trvanlivý - kompletní označení všech přístrojů, zařízení a vývodů"							
Osvětlení - zářivkové svítidlo (uchycení magnet), 11W/900lm, s vypínačem a zásuvkou 230V - 3ks							
S výzbrojí:							
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel.1 do 160A, 25kA, Io=125A, manuální spínaní (páčka s příslušenstvím pro upevnění na víko)	ks	1,00					
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ TROJPÓLOVý Vel. 14S-14x51mm, 50A	ks	1,00					
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ TROJPÓLOVÝ Vel. 22S-22x58mm, 100A	ks	5,00					
POJISTKA VÁLCOVÁ Vel. 14 - 10A/gG	ks	3,00					
POJISTKA VÁLCOVÁ Vel 22 - 63A/gG	ks	6,00					
POJISTKA VÁLCOVÁ Vel 22 - 80A/gG	ks	9,00					
JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20, B4/1 - 4A	ks	13,00					
JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20, B10/1 - 10A	ks	3,00					
JISTIČ TROJPÓLOVÝ, 10kA/IP20, B16/3 - 16A	ks	2,00					
JISTIČ TROJPÓLOVÝ, 10kA/IP20, B40/3 - 40A	ks	2,00					
JISTIČ TROJPÓLOVÝ, 10kA/IP20, C10/3 - 10A	ks	1,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
JISTIČ TROJPÓLOVÝ, 10kA/IP20, C20/3 - 20A	ks	1,00					
JISTIČ TROJPÓLOVÝ, 10kA/IP20, 32/3 - 32A	ks	2,00					
JISTIČ TROJPÓLOVÝ, 10kA/IP20, C63/3 - 63A	ks	1,00					
POMOCNÝ KONTAKT K JISTIČŮM, 1Z/1V-10A	ks	3,00					
MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ Vel.00-1,6, rozsah 1,1-1,6A - DIN	ks	3,00					
MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ Vel.00-5, rozsah 3,5-5A - DIN	ks	3,00					
MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ Vel.00-6,3, rozsah 4,5-6,3A - DIN	ks	1,00					
POMOCNÝ KONTAKT K MS, 1Z/1V-10A	ks	3,00					
PROUDOVÝ CHRÁNIČ 25/4/0,03, 25A, 30mA, AC-DIN	ks	1,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ 10kA IP20, Char. B 6/003, 6A, 30mA - AC	ks	14,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ 10kA IP20, Char. B 16/003, 16A, 30mA - AC	ks	5,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ 10kA IP20, Char. B 6/003, 6A, 30mA - AC	ks	1,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ 10kA IP20, Char. C 10/003, 10A, 30mA - AC	ks	1,00					
OCHRANA PROTI PŘEPĚTÍ KOMBINOVANÁ TŘ1+2, TNS-275V, 12,5kA/pól, Is max - 50kA (8/20)/pól, DIN	ks	1,00					
RELÉ POMOCNÉ DIN, 4PK/6A, 230V	ks	20,00					
STYKAČ INSTALAČNÍ DIN, 2ZK/20A-AC1, 230V	ks	5,00					
STYKAČ VÝKONOVÝ DIN, 3P/7A-AC3, 3kW, 2xPK1/1, IP20	ks	7,00					
ZÁSUVKA DO ROZVADĚČE NA DIN, 2p+PE, 230V	ks	1,00					
ZÁSUVKA DO ROZVADĚČE NA DIN, 3p+PE, 400V	ks	1,00					
OVLÁDACÍ PANEL (dveře)							
VYPÍNAČ PÁČKOVÝ D22 - POLOHY 1-0-1	ks	16,00					
SIGNÁLKA D22, 230V/LED, ZELENÁ	ks	16,00					
SIGNÁLKA D22, 230V/LED, ŽLUTÁ	ks	7,00					
SVORKA DO 2,5mm2	ks	40,00					
SVORKA DO 4mm2	ks	110,00					
SVORKA DO 6mm2	ks	10,00					
SVORKA N DO 4mm2	ks	25,00					
Drobné příslušenství: Propojky, spojky, bužírky, pásky a pod.	kpl	1,00					
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci PS 04-PRS):	**kpl**	**1,00**					
ROZVADĚČ RM2 - celkem							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
SIGNALIZAČNÍ SKŘÍŇKA HL1							
obecně: jednotlivé řádky bez vzorce značí velikost a výzbroj rozvaděče, nabízející je povinen určit jednotkovou cenu za materiál a montáž rozváděče a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
OCELOPLECHOVÁ, NÁSTĚNNÁ S DVEŘM, Rozměr 250x200x155, Obsahuje:montážní desku, lišty DIN, Drobný montážní materiál							
S výzbrojí:							
JISTIČ JEDNOPOLOVY, 10kA/IP20, B10/1 - 10A	ks	1,00					
RELÉ POMOCNÉ DIN, 4PK/6A, 230V	ks	4,00					
SIGNÁLKA D22, 230V/LED, ŽLUTÁ	ks	4,00					
SIGNALKA AKUSTICKA D22, 230V/95dB, ČERNÁ	ks	1,00					
TRANSFORMÁTOR BEZPEČNOSTNÍ, 230V/24V/100VA, s připojovací svorkovnící a pojistkou na sekundárním vinuti	ks	1,00					
POJISTKA SKLENĚNÁ, 4/F, 2AgG	ks	2,00					
SVORKA DO 4mm2	ks	20,00					
DROBNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: Propojky, pásky, bužírky, spojky a pod.	kpl	1,00					
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci PS 04-PRS):	**kpl**	**1,00**					
SIGNALIZACNI SKRINKA HL1 - celkem							
Dodávky - celkem							
Elektromontáže							
MONTAZ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH							
Do 1000 kg	ks	7,00					
MONTÁŽ ROZVODNIC							
Do 100 kg	ks	1,00					
INSTALAČNI MATERIAL A ULOŽNY MATERIÁL							
TRUBKA TUHA 1250 N - D25, PVC, -25-+60°C, SAMOZHÁŠIVÁ	m	135,00					
TRUBKA OHEBNA - 125N - D32, PVC, -25-+90°C, SAMOZHÁŠIVÁ	m	125,00					
TRUBKA TUHA 1250 N - D40, PVC, -25-+60°C, SAMOZHÁŠIVÁ	m	50,00					
PŘÍSLUŠENSTVÍ TRUBEK TUHÝCH: PŘÍCHYTKY, SPOJKY, OHEBNÁ KOLENA a pod.	kpl	1,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ žárově zinkovaný ponorem, certifikát EZÚ pro systém vedení kabelů, spoje zajišťují elektrickou vodivost							
Rozměr: 35X100X0.75 Žlab s integrovanou spojkou	m	5,00					
Rozměr: 60x100x1.00 kabelový žlab s integrovanou spojkou	m	35,00					
Rozměr: 60x200x1.00 kabelový žlab s integrovanou spojkou	m	40,00					
Rozměr: 60x300x1.00 kabelový žlab s integrovanou spojkou	m	100,00					
Rozměr: 60x400x1.00 kabelový žlab s integrovanou spojkou	m	15,00					
ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE NA POVRCH, IP54, PLASTOVÁ, do prostředí se zvýšenou vlhkostí nebo nebezpečí mechan. poškození, -5-+60°C, VČETNĚ VÍKA SVORKOVNICE - 5x 10mm2	ks	25,00					
ULOŽNÉ KONSTRUKCE KABELOVÝCH ŽLABŮ							
Výložníky pro kabelové žlaby: do š=300mm - ks 120 do š=400mm - ks 12	kpl	1,00					
Zvláštní ocelové konstrukce včetně podružného materiálu							
Ocelové závěsy do l=2m (pro výložníky - 1ks/výložník), vyztužení (zavětrování) závěsů, doplňkové OK pro z ávěsy do 5kg - 50kg, šrouby, hmoždinky a ostatní spojovací a uchycovací materiál	kpl	1,00					
POŽÁRNÍ UCPÁVKY							
EI 60 Kabel. přepážka	m2	8,00					
SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ							
Připojovací (nerez) - pro napojení kovových konstrukcí na uzemnění objektu	ks	40,00					
SPÍNAČ TROJPÓLOVÝ, IP 54							
VYPÍNAČ TROJPÓLOVÝ 400V/25A (PRO AC22A) V PLASTOVÉ SKŘÍŇCE IP54, ŘAZENÍ 3	ks	4,00					
ZÁSUVKA NN, IP 44 (PLAST)							
Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; 230V, 16A; b. bílá	ks	28,00					
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	185,00					
CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	100,00					
CYKY-O 5x1.5 , pevně	m	430,00					
CYKY-O 7x1.5 , pevně	m	30,00					
CYKY-O 12x1.5 , pevně	m	20,00					
CYKY-O 19x1.5 , pevně	m	20,00					
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	1 675,00					
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	800,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	740,00					
CYKY-J 4x4 , pevně	m	25,00					
CYKY-J 4x2.5 , pevně	m	170,00					
CYKY-J 4x4 , pevně	m	25,00					
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	40,00					
CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	270,00					
CYKY-J 5x4 , pevně	m	175,00					
CYKY-J 5x6 , pevně	m	155,00					
KABEL STÍNĚNÝ							
JYTY-J 4x1 mm , pevně	m	1,00					
JYTY-J 7x1 mm , pevně	m	80,00					
JYTY-J 14x1 mm , pevně	m	60,00					
JYTY-J 19x1 mm , pevně	m	15,00					
KABEL FLEXIBILNÍ							
H03VV-F 2X0,5 BILA/WH H03VV-F 2X0,5 BÍLÁ/WH FÓLIE 100M	m	155,00					
KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ,							
S FUNKČ.SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU							
1-CHKE-R-O 2x1.5 , pevně	m	305,00					
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ							
ZÁKLOPKOU DO							
4x4 mm2	ks	230,00					
5x4 mm2	ks	120,00					
5x6 mm3	ks	55,00					
5x16 mm2	ks	10,00					
UKONČENI VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH							
Do 2,5 mm2	ks	30,00					
Do 4 mm2	ks	115,00					
Do 6 mm2	ks	18,00					
Do 16 mm2	ks	10,00					
VODIČ JEDNOŽILOVY, IZOLACE PVC							
CY 25ZŽ , pevně	m	90,00					
CY 6ZŽ , pevně	m	430,00					
CY 4ZŽ , pevně	m	75,00					
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							
Vyhledani pripojovaciho mista	hod	8,00					
Napojeni na zarizeni elektroinstalace	hod	22,00					
Priprava ke komplexni zkousce	hod	90,00					
Zkusebni provoz	hod	80,00					
Zauceni obsluhy	hod	24,00					
Zabezpeceni pracoviste	hod	60,00					
Montaz + drobné stavební práce a úpravy	hod	55,00					
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI							
zapojovani a zkouskach	hod	20,00					
KOORDINACE POSTUPU PRACI							
S ostatnimi profesemi	hod	50,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK							
DLE CSN 331500							
Revizni technik	hod	48,00					
Spoluprace s reviz.technikem	hod	10,00					
Elektromontáže - celkem							

REKAPITULACE NÁKLADŮ v Kč

Akce	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník**	
Projekt	**SO01 Městský plavecký bazén**	
	Demontáže technologických zařízení a potrubí	
Investor	**Město Rakovník**	
Z. č.	**151383**	
A. č.	**CMA/N/**	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž		
Lešení		
Hodinové zůčtovací sazby		
Demontáže		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS		
Provozní vlivy		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		**1 039 428,76**
Základ a hodnota DPH 21%	1 039 428,76	218 280,04
Základ a hodnota DPH 10%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		**1 257 708,80**
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců		
Demontáže strojního zařízení		
Demontáže potrubí		
Demontáže izolací		
Demontáž zařizovacích předmětů		
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum	**08/2015**	
Zpracovatel	**Centroprojekt Group a.s. Zlín**	
CÚ	**2015**	
Poznámka	**Uvedené ceny nezahrnují DPH**	

Pozice	Název	Mj	Počet	Demontáž	Demotáž celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	Poznámka k návrhu cen						
2	některé uvedené rozměry a parametry jsou orientační kvůli nepřístupnosti při měření						
3	instalační rozvody ve zdech a podhledech jsou uvedeny dle předpokládaných tras -						
4	nelze ověřit skutečnou trasu						
5	hmotnost komponent uvedena bez provozních náplní						
6	zhotovitel zahrne v ceně všechny potřebné zařízení, manipulační prostředky, jeřáb, lešení apod.						
7	není zahrnuta demontáž elektroinstalace a elektrorozvaděčů- zahrnuto v části elektro						
8	není zahrnuta demontáž ležaté kanalizace a vody pod podlahou 1.PP						
9							
10	**Demontáže strojního zařízení**						
11	*součástí demontáže je odpojení od elektroinstalace, vyp. vody či médi (oleje z KJ)*						
12	*odstranění náplní (písku), rozřezání, demontáž zařízení a konstrukcí na přepravitelné kusy*						
13	**DEMONTÁŽ KOTLŮ**						
14	kotel na ZP teplovodní Buderus 300 kW, vč. hořáku a příslušenství	kpl	1,0			1050	1050
15	kotel na ZP teplovodní Brotje SGB 300 E 300 kW vč. hořáku a příslušenství	kpl	1,0			390	390
16	kotel na ZP teplovodní ČKD 250 kW vč. hořáku a příslušenství	kpl	1,0			890	890
17	**DEMONTÁŽ KOGENERAČNÍ JEDNOTKA**						
18	KJ na ZP ČKD GEB 160 - 160 kW, vč. generátoru a příslušenství	kpl	1,0			3910	3910
19	**DEMONTÁŽE TĚLES**						
20	**ROZDĚLOVAČŮ A SBĚRAČŮ**						
21	rozdělovač DN 50 vzduch	m	1,0			8	8
22	rozdělovače a sběrače přes 200 do DN 350, vč. konzol	m	40,0			45	1800
23	**DEMONTÁŽ SMĚŠOVACÍ SESTAVY TOPNÉHO OKRUHU**						
24	sestava směšovacího ventilu DN50-DN80 vč. uzavíracích armatur	kpl	9,0			35	315
25	*na rozdělovači UT, VZT*						
26	**DEMONTÁŽ ZÁSOBNÍKŮ VODY**						
27	ocelový 1 MPa 4000 l vč. připojovacích armatur	kpl	2,0			1150	2300
28	ocelový expandér 1MPa 3000 l vč. připojovacích armatur	kpl	1,0			950	950
29	pískový filtr 6300 l 1MPa, vč. náplně	kpl	5,0			1590	7950
30	**DEMONTÁŽ PLASTOVÝCH ZÁSOBNÍKŮ**						
31	filtrace písková pro whirpool vč. náplně 0,8x1,5 m	kpl	1,0			80	80
32	akumulační zásobník beztlaký, plastový pro whirpool 2x2x1m	kpl	1,0			130	130
33	akumulační zásobník beztlaký, plastový pro venkovní bazén 2,2x2,2x4,5m	kpl	2,0			450	900
34	**DEMONTÁŽ PROTIPROUDÝCH VÝMĚNÍKŮ**						
35	výměník tepla ležatý voda/voda pr. 400/1700 vč. uchycení	kpl	3,0			750	2250
36	**DEMONTÁŽ VZDUCHOVÉHO KOMPRESORU**						
37	kompresor 5m3/h se vzdušníkem 100 l	kpl	2,0			100	200
38	kompresor baz. technologie - odstavený	kpl	1,0			120	120
39	**DEMONTÁŽ OBĚHOVÝCH ČERPADEL**						
40	hlavní cirkulační čerpadla UT 27 l/s vč. elektromotoru	kpl	2,0			150	300
41	hlavní cirkulační bazénové technologie 15 kW vč. elektromoru	kpl	4,0			220	880
42	oběhových čerpadelo přírubové do DN 80 vč. protipřírub, šroubů	kpl	25,0			18	450
43	dávkovací čerpadlo baz. technologie vč. přípojných hadiček	kpl	10,0			5	50
44	**DEMONTÁŽ MĚŘENÍ**						
45	hlavní vodoměrná sestava DN 100 (vodoměr,2xuzávěr, ZK)	kpl	1,0			150	150
46	podružná vodoměrná sestava DN 50	kpl	3,0			8	24
47	armatury měření ZP	kpl	7,0			22	154
48	měřič tepla, snímač a zobrazovací jednotka	kpl	5,0			5	25
49	**DEMONTÁŽ OTOPNÁ TĚLESA**						
50	*vč. konzol, upevnění , přípojných armatur případně elektromotorů*						
51	ocelové otopné těleso rozm. 1000/200 mm	čl	120,0			10	1200
52	ocelové otopné těleso rozm. 500/200 mm	čl	250,0			7	1750
53	litinové otopné těleso KALOR 900/160 mm	čl	440,0			11	4840
54	litinové otopné těleso KALOR 500/220 mm	čl	340,0			7	2380
55	litinové otopné těleso KALOR 350/160 mm	čl	325,0			5	1625
56	panelové otopné těleso typu RADIK 22/600 mm	m	10,0			18	180
57	panelové otopné těleso typu RADIK 33/900 mm	m	4,0			30	120
58	topný registr žebrovaný pr.76	m	8,0			12	96
59	teplovodní otopné těleso typu SAHARA	kpl	5,0			115	575
60	plošné otopné těleso podstropní - "Kritaly" nosný plech, vč. registru DN25	m2	250,0			28	7000
61	**VZT jednotky**						
62	*Strojovna vzduchotechniky*						
63	VZTjednotka 2,2x2,2x1,5m vč.elektromotoru, vent., filtru, výměníku	kpl	2,0			950	1900
64	VZTjednotka 1,7x1,7x1,2m vč.elektromotoru, vent., filtru, výměníku	kpl	1,0			900	900
65	VZTjednotka 1,7x1x1,2m vč.elektromotoru, vent., filtru, výměníku	kpl	1,0			750	750
66	**OSTATNÍ**						

Pozice	Název	Mj	Počet	Demontáž	Demotáž celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
67	hydrantový systém	kpl	4,0			55	220
68	směšovací sestava teplé vody v nerez skříni	kpl	2,0			25	50
69	parní vyvíječ 14 kW, elektrický vč. připojení	kpl	2,0			35	70
70	bazénové čerpadlo Whirpool	kpl	3,0			35	105
71	dmychadlo Whirpool	kpl	1,0			50	50
72	úpravna do potrubí Whirpool	kpl	2,0			8	16
73	el. ohřev Whirpool	kpl	1,0			8	8
74	odbočka-tryska bazén DN32	kpl	115,0			2	230
75	ventilátor axiální, vč. motoru	kpl	6,0			65	390
76	odvětrací hlavice kanalizace vč. vývodu na střeše	kpl	12,0			25	300
77	střešní vtok na střeše	kpl	13,0			12	156
78	odvětrací hlavice VZT na střeše	kpl	25,0			8	200
79	komínové hlavice - zakončení kouřovodů	kpl	4,0			5	20
80	podlahová vpusť vč. mřížky	kpl	59,0			10	590
81	**VNITROSTAVENIŠTNÍ PŘEMÍSTĚNÍ VYBOURANÝCH**						
82	**(DEMONTOVANÝCH) HMOT STROJOVEN**						
83	**VODOROVNĚ 100 m V OBJEKTECH VÝŠKY**						
84	do 12 m	t	51,0				
85	**ODVOZ KOVOVÉHO ODPADU- zajišTuje investor- necenit !**						
86	recyklovatelná část odpadu - do sběrných surovin-zajišťuje investor-necenit	t	45,9				
87	**EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU**						
88	odvoz vč. uložení na skládku vč. poplatku za uložení na skládce	t	5,1				
89	**Demontáže strojního zařízení - celkem**						**50997**
90							
91	**Demontáže potrubí**						
92	*součástí demontáže je vypuštění vody,*						
93	*rozřezání potrubí a konstrukcí na přepravitelné kusy*						
94	*sekací a bourací práce pro uvolnění potrubí a dílů*						
95	**DEMONTÁŽ DO ŠROTU vč. všech fitinek, tvarovek, přechodů,**						
96	**přírub, závěsů, konzol, upevnění**						
97	**potrubí ocelové bezešvé**						
98	DN 15	m	318,0			1	382
99	DN 20	m	723,0			2	1157
100	DN 25	m	424,0			2	848
101	DN 32	m	291,0			3	757
102	DN 40	m	186,0			3	539
103	DN 50	m	682,0			4	2796
104	DN 65	m	150,0			6	870
105	DN 80	m	236,0			8	1794
106	DN 100	m	695,0			11	7576
107	DN 125	m	98,0			15	1470
108	DN 150	m	488,0			20	9858
109	DN 200	m	170,0			33	5627
110	**potrubí měděné**						
111	do Cu 28	m	90,0			2	135
112	**potrubí kanalizační litinové hrdlové**						
113	litina DN 100	m	150,0			13	1950
114	litina DN 125	m	449,0			18	8082
115	litina DN 150	m	20,0			23	460
116	litina DN 200	m	39,0			35	1365
117	**potrubí kanalizační plastové hrdlové PVC, PP**						
118	PVC 110	m	30,0			2	60
119	PVC 125	m	55,0			3	165
120	PVC 150	m	65,0			4	260
121	**potrubí plastové PVC, PE**						
122	PVC 63	m	55,0			1	44
123	PVC 90	m	30,0			1	30
124	PE 160	m	200,0			7	1400
125	**kouřovody**						
126	nerez DN 350	m	80,0			30	2400
127	plastové odkouření od kondenzačního kotle DN 200	m	20,0			5	100
128	**potrubí vzduchotechnické**						
129	*průřez potrubí-orientační rozměry vč. tvarovek, mřížek, přechodových kusů*						
130	200x200	m	5,0			10	50
131	300x300	m	125,0			15	1875
132	400x200	m	46,0			15	690

Pozice	Název	Mj	Počet	Demontáž	Demotáž celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
133	400x400	m	23,0			19	437
134	800x400	m	129,0			29	3741
135	600x300	m	66,0			19	1254
136	1000x500	m	98,0			38	3724
137	1600x800	m	95,0			48	4560
138	1800x1200	m	42,0			86	3612
139	**DEMONTÁŽ ARMATUR**						
140	*armatury do DN 50 jsou součástí demontáže potrubí*						
141	přírubová DN 50 - DN 100, vč. šroubů, protipřírub	kpl	175,0			38	6650
142	přírubová DN 125 - DN 200, vč. šroubů, protipřírub	kpl	45,0			118	5310
143	plynové armatury připojení kotlů vč. šroubů, protipřírub	kpl	3,0			50	150
144	plynové armatury připojení kogen jednotky vč. šroubů, protipřírub	kpl	1,0			35	35
145	**DEMONTÁŽ DOPLŇ. KONSTRUKCÍ**						
146	z profilových materiálů - do šrotu	kg	1500,0				1500
147	**VNITROSTAVENIŠTNÍ PŘEMÍSTĚNÍ VYBOURANÝCH**						
148	**(DEMONTOVANÝCH) HMOT POTRUBÍ**						
149	**VODOROVNĚ 100 m V OBJEKTECH VÝŠKY**						
150	do 12 m	t	83,7				
151	**ODVOZ KOVOVÉHO ODPADU- zajišTuje investor- necenit !**						
152	recyklovatelná část odpadu - do sběrných surovin- zajišTuje investor- necenit !	t	75,3				
153	**EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU**						
154	odvoz vč. uložení na skládku vč. poplatku za uložení na skládce	t	8,4				
155	**Demontáže potrubí - celkem**						**83711**
156							
157	**Demontáže izolací**						
158	**ODSTRANĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ**						
159	*část potrubí, která je izolována (rozvody TV, cirkulace, UT)*						
160	*plechové pouzdro*						
161	DN 15 tl.15 (pr.50)	m2	25,0			5	125
162	DN 20 tl.20 (pr.65)	m2	73,8			5	369
163	DN 25 tl.25 (pr.85)	m2	56,6			5	283
164	DN 32 tl.30 (pr.100)	m2	45,7			5	228
165	DN 40 tl.40 (pr.130)	m2	38,0			5	190
166	DN 50 tl.50 (pr.160)	m2	171,3			5	857
167	DN 65 tl.60 (pr.200)	m2	47,1			5	236
168	DN 80 tl.80 (pr.250)	m2	92,6			5	463
169	DN 100 tl.100 (pr.310)	m2	203,0			5	1015
170	DN 125 tl.100 (pr.340)	m2	31,4			5	157
171	DN 150 tl. 125 (pr.410)	m2	188,5			5	942
172	*izolační látka*						
173	DN 15 tl.15 (pr.50)	m3	0,4			100	37
174	DN 20 tl.20 (pr.65)	m3	1,5			100	148
175	DN 25 tl.25 (pr.85)	m3	14,1			100	1415
176	DN 32 tl.30 (pr.100)	m3	1,4			100	137
177	DN 40 tl.40 (pr.130)	m3	1,5			100	152
178	DN 50 tl.50 (pr.160)	m3	8,6			100	857
179	DN 65 tl.60 (pr.200)	m3	2,8			100	283
180	DN 80 tl.80 (pr.250)	m3	7,4			100	741
181	DN 100 tl.100 (pr.310)	m3	20,3			100	2030
182	DN 125 tl.100 (pr.340)	m3	3,1			100	314
183	DN 150 tl. 125 (pr.410)	m3	23,6			100	2356
184	**ODSTRANĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE VZT POTRUBÍ**						
185	*Al deska nebo minerální vata s AL povrchem*						
186	tl.50 mm	m2	50,0			5	250
187	tl.100 mm	m2	295,0			10	2950
188	**ODSTRANĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE R+S**						
189	*plechové pouzdro*						
190	rozdělovače a sběrače do DN350	m2	35,2			8	281
191	*izolační látka*						
192	rozdělovače a sběrače do DN350	m3	5,3			100	528
193	**ODSTRANĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE STROJNÍ ZAŘÍZENÍ**						
194	*plechové pouzdro*						
195	ohřívače teplé vody 4000 l	m2	40,0			8	320
196	*izolační látka*						
197	ohřívače teplé vody 4000 l	m3	6,0			100	600
198	*plechové pouzdro*						

Pozice	Název	Mj	Počet	Demontáž	Demotáž celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
199	výměník protiproudý	m2	10,0			8	80
200	*izolační látka*						
201	výměník protiproudý	m3	1,5			100	150
202	**PŘESUN HMOT PRO**						
203	**IZOLACE TEPELNÉ V OBJEKTECH VÝŠKY**						
204	do 12 m	t	18,5				
205	**EKOLOGICKÁ LIKVIDACE IZOLACÍ**						
206	odvoz vč. uložení na skládku vč. poplatku za uložení na skládce	t	12,9				
207	**ODVOZ KOVOVÉHO ODPADU**						
208	oplechování potrubí - do sběrných surovin	t	5,5				
209	**Demontáže izolací - celkem**						**18491**
210	**Demontáže zařizovacích předmětů**						
211	**Demontáž zařizovacích předmětů**						
212	umyvadlo 60 cm, vč baterie, sifonu	kpl	17,0			20	340
213	klozet stojatý, vč. ventilu, nádržky	kpl	21,0			35	735
214	pisoár vč. ventilu, sifonu	kpl	10,0			19	190
215	sprchová sestava	kpl	29,0			8	232
216	**PŘESUN HMOT PRO**						
217	**ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY V OBJEKTECH VÝŠKY**						
218	do 12 m	t	1,5				
219	**EKOLOGICKÁ LIKVIDACE**						
220	odvoz vč. uložení na skládku vč. poplatku za uložení na skládce	t	1,5				
221	**Demontáže zařizovacích předmětů - celkem**						**1497**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**1/N2 Bourání**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
DSO 01.1	**Bazénová hala a věž toboganů**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
151383	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rako**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

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

Základ pro DPH	21,0	%	4 954 304 Kč
DPH	21,0	%	1 040 404 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**5 994 708 Kč**

Poznámka :

JKSO - 814.24.4.3

Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace.

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s využitím cenové soustavy RTS a.s., doplněné individuálními (vlastními) položkami (označeny číslem položky ve tvaru abcRxyz.)

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v ustanoveních příslušných sborníků cenové soustavy RTS - www.cenovasoustava.cz

U individuálních (vlastních) položek jsou technické a kvalitativní podmínky definovány popisem položky, technickou zprávou příslušného stavebního objektu případně další přílohou.

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v číslem položky tvaru abcRxyz.

Projektová dokumentace a soupisy prací (výkazy výměr) jsou nedělitelnou součástí jednoho celku. Projektová dokumentace je pevnou součástí soupisu prací (výkazu výměr), který doplňuje a rozšiřuje a je také součástí podkladů pro výběr zhotovitele. Případné připomínky musí dodavatel uplatnit v průběhu výběrového řízení, podáním nabídky dodavatel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací a soupisem prací (výkazem výměr) seznámil a vznesl případně písemné připomínky.

Připomínky k projektové dokumentaci a případné požadavky na vícepráce v průběhu stavby nemohou být akceptovány.

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rak**	Rozpočet :	1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce			0	0	0
94	Lešení a stavební výtahy			0	0	0
96	Bourání konstrukcí			0	0	0
97	Prorážení otvorů			0	0	0
99	Staveništní přesun hmot			0	0	0
711	Izolace proti vodě			0	0	0
712	Živičné krytiny			0	0	0
713	Izolace tepelné			0	0	0
762	Konstrukce tesařské			0	0	0
764	Konstrukce klempířské			0	0	0
766	Konstrukce truhlářské			0	0	0
767	Konstrukce zámečnické			0	0	0
776	Podlahy povlakové			0	0	0
787	Zasklívání			0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot			0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**4 434 521**	**519 783**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl:	**1**	**Zemní práce**								
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	89,92					-0,13800	-12,40921
		osa 1/E-I:2,390*21,825		52,16						
		S1.14:								
		osa I-H/9-11 1.77:11,800*3,200		37,76						
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	304,65						
		osa A/2-3:								
		u komína:6,400*10,340*2,730		180,66						
		5,100*10,340*1,100		58,01						
		-2,750*2,250*0,400		-2,48						
		-6,435*3,430		-22,07						
		osa I/1-7:1,150*2,350*33,500		90,53						
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	304,65						
		osa A/2-3:								
		u komína:6,400*10,340*2,730		180,66						
		5,100*10,340*1,100		58,01						
		-2,750*2,250*0,400		-2,48						
		-6,435*3,430		-22,07						
		osa I/1-7:1,150*2,350*33,500		90,53						
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	3 046,55						
		10 km:304,6546*10		3 046,55						
5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	304,65						
		z vodorovného přemístění:304,6546		304,65						
6	1R001	D+M pažení stěn výkopu - hloubky do 4 m	m2	167,35						
		u komína:(6,400*2+10,340)*3,830		88,63						
		osa I/1-7:2,350*33,500		78,73						
	Celkem za	***1 Zemní práce***								**-12,40921**
Díl:	**94**	**Lešení a stavební výtahy**								
7	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	675,68			0,01838	12,41891		
		demontáž oken:								
		pohled jižní:29,500*(7,800-1,800)		177,00						
		1NP:								
		1.57:(33,550+24,100*2)*6,100		498,68						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
8	941941111R00	Pronájem lešení za den	m2	9 459,45						
		14 dnů:675,6750*14		9 459,45						
9	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	675,68						
10	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	31,05			0,00121	0,03757		
		pohled severní:								
		pro demontáž lamel mezi cca +9,300 až 12,300:31,050*1,000		31,05						
11	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	593,75			0,00158	0,93813		
		1NP:								
		1.06:5,500		5,50						
		1.10:8,500		8,50						
		1.11:2,100		2,10						
		1.12:4,800		4,80						
		1.13:5,600		5,60						
		1.14:3,150		3,15						
		1.18:8,800		8,80						
		1.19:8,700		8,70						
		1.20:9,050		9,05						
		1.21:5,600		5,60						
		1.22:8,250		8,25						
		1.23:5,800		5,80						
		1.24:12,100		12,10						
		1.25:9,900		9,90						
		1.26:5,300		5,30						
		1.27:11,800		11,80						
		1.28:2,400		2,40						
		1.29:8,450		8,45						
		1.32:6,300		6,30						
		1.33:32,950		32,95						
		1.34:113,200		113,20						
		1.35:5,150		5,15						
		1.36:2,000		2,00						
		1.37:59,450		59,45						
		1.38:13,600		13,60						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.39:3,550		3,55						
		1.40:6,850		6,85						
		1.41:11,000		11,00						
		1.42:29,300		29,30						
		1.43:95,000		95,00						
		1.44:4,800		4,80						
		1.45:7,900		7,90						
		1.46:2,100		2,10						
		1.47:6,30		6,30						
		1.48:41,800		41,80						
		1.49:2,900		2,90						
		1.50:7,350		7,35						
		1.52:8,550		8,55						
		1.53:7,900		7,90						
		Mezisoučet		593,75						
12	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	1 779,70			0,00592	10,53582		
		1.56, 1.57 (0.46):								
		Začátek provozního součtu								
		S1.10 dno bazénu :25,150*15,150		381,02						
		Konec provozního součtu		381,02						
		805,400		805,40						
		1.30, 1.31 (0.45):								
		Začátek provozního součtu								
		S1.11 dno výukového bazénu:6,005*15,000		90,08						
		Konec provozního součtu		90,08						
		156,600		156,60						
		1PP:								
		0.02:49,800		49,80						
		0.03:35,250		35,25						
		0.04:11,200		11,20						
		0.05:23,050		23,05						
		0.06:34,150		34,15						
		0.07:45,800		45,80						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		0.08:17,300		17,30						
		0.09:5,200		5,20						
		0.10:5,350		5,35						
		0.11:10,400		10,40						
		0.12:15,200		15,20						
		0.13:17,500		17,50						
		0.14:36,050		36,05						
		0.16:15,900		15,90						
		0.17:2,800		2,80						
		0.18:5,000		5,00						
		0.19:7,300		7,30						
		0.20:10,200		10,20						
		0.25:17,400		17,40						
		0.26:17,300		17,30						
		0.27:4,250		4,25						
		0.28:10,200		10,20						
		0.29:14,600		14,60						
		0.30:74,400		74,40						
		0.31:5,250		5,25						
		0.32:7,200		7,20						
		0.33:71,800		71,80						
		0.34:17,500		17,50						
		0.35:136,000		136,00						
		0.36:36,600		36,60						
		0.37:21,600		21,60						
		0.38:15,500		15,50						
		0.39:7,500		7,50						
		0.40:10,150		10,15						
		před 0.81 (pod 1.82):3,000		3,00						
13	946941102RT5	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 12,3 m	sada	2,00						
14	946941106RT1	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 0,85 m pracovní výška 4,3 m	sada	2,00						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
15	946941106RT2	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 0,85 m pracovní výška 6,3 m	sada	2,00						
16	946941192RT5	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 12,3 m	den	30,00						
17	946941196RT1	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 0,85 m pracovní výška 4,3 m	den	30,00						
18	946941196RT2	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 0,85 m pracovní výška 6,3 m	den	30,00						
19	946941802RT5	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 12,3 m	sada	2,00						
20	946941806RT1	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 0,85 m pracovní výška 4,3 m	sada	2,00						
21	946941806RT2	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 0,85 m pracovní výška 6,3 m	sada	2,00						
	Celkem za	***94 Lešení a stavební výtahy***						**23,93043**		
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**								
22	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	18,34					-2,40000	-44,00520
		1PP:								
		0.03:5,050*0,800*0,150		0,61						
		0.11:3,700*0,750*0,400		1,11						
		2,450*0,750*0,400		0,74						
		0.33:1,600*0,900*0,100		0,14						
		2,200*2,100*0,150		0,69						
		1,700*1,600*0,150		0,41						
		1,100*2,100*0,150		0,35						
		0.35:0,800*0,400*0,100		0,03						
		1,450*1,450*0,150		0,32						
		1,350*1,350*0,150		0,27						
		6,100*1,900*0,100		1,16						
		1,050*0,950*0,100		0,10						
		3,000*1,400*0,100		0,42						
		0,850*0,400*0,100		0,03						
		3,800*2,100*0,150		1,20						
		0.46:1,500*0,650*0,800*2		1,56						
		6,200*1,500*0,150		1,40						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.56, 1.57:								
		dno bazénu - schůdek:0,375*0,400*15,000		2,25						
		0,375*0,300*24,700*2		5,56						
23	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	149,68			0,00067	0,10029	-0,14300	-21,40457
		Včetně případných omítek a keramických obkladů - připočteno 12kg/m2 do demontážní hmotnosti.:								
		1PP:								
		0.09:1,850*4,150		7,68						
		-0,600*1,970		-1,18						
		0,900*2,000		1,80						
		0,950*0,100		0,10						
		0.10:1,925*4,150		7,99						
		-0,600*1,970		-1,18						
		1,050*2,000		2,10						
		0,900*0,100		0,09						
		0.18:(2,000+1,150+1,250)*2,250		9,90						
		-0,600*1,970*2		-2,36						
		-0,800*1,970		-1,58						
		0.19:2,000*2*2,000		8,00						
		-0,600*1,970		-1,18						
		-0,800*1,970		-1,58						
		0.35:(2,200+0,675*2)*2,000		7,10						
		Mezisoučet		35,69						
		1NP:								
		1.02-1.03:(4,400+3,765)*3,250		26,54						
		1.11:1,075*3,250		3,49						
		-0,600*1,970		-1,18						
		1.13:(2,100+1,100)*2,050		6,56						
		-0,600*1,970*2		-2,36						
		1.23:(1,700+1,300)*3,250		9,75						
		-0,600*1,970*2		-2,36						
		1.26:(1,750+1,150)*2,050		5,95						
		-0,600*1,970*2		-2,36						
		1.37:0,400*3,250*2		2,60						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.38:(2,625+1,100*2)*2,200		10,62						
		-0,600*1,970*3		-3,55						
		1.40 - obklad hurdis:1,700*3,250		5,53						
		0,500*2,800		1,40						
		(0,500+2,140+2,665+1,180)*2,350		15,24						
		1.45:(1,750+1,125)*2,200		6,33						
		(1,750+1,125)*2,200		6,33						
		-0,600*1,970*4		-4,73						
		1.48:0,600*2*2,130		2,56						
		1.50:(2,780+0,570+0,675)*3,250		13,08						
		0,500*2*2,800		2,80						
		(0,500*2+3,740)*2,350		11,14						
		1.52:0,200*3,250		0,65						
24	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	47,87			0,00067	0,03207	-0,26100	-12,49454
		1PP:								
		0.16, 0.93:0,225*4,150		0,93						
		0.46:(2,950+0,500*2)*0,800		3,16						
		1NP:								
		1.48:3,200*3,250		10,40						
		0,900*2,130		1,92						
		(1,850+1,950)*2,130		8,09						
		2,600*3,250		8,45						
		0,900*2,130		1,92						
		1.57 - whirpool:(2,500+2,500)*2*1,000		10,00						
		1,500*0,600*2		1,80						
		1,200*1,000		1,20						
25	962031134R00	Bourání příček cihelných tl. 12,5 cm	m2	1 320,25			0,00067	0,88457	-0,22900	-302,33686
		Včetně případných omítek a keramických obkladů - připočteno 12kg/m2 do demontážní hmotnosti.:								
		střecha:								
		osa 4/C:(3,350+0,850)*2*1,200		10,08						
		1PP:								
		0.02:(1,925+5,600+2,000)*4,150		39,53						
		-1,300*1,970		-2,56						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet:	1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**		Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		-1,500*1,970		-2,96						
		0.03:(0,925+0,250)*4,150		4,88						
		0.04:3,550*4,150		14,73						
		-0,800*1,970		-1,58						
		0.05:3,550*4,150		14,73						
		-1,400*1,970		-2,76						
		0.06:1,950*4,150		8,09						
		-1,300*1,970		-2,56						
		0.07:(6,025*2+3,775+5,600)*4,125		88,38						
		-0,800*1,970		-1,58						
		-1,400*1,970		-2,76						
		0.08-0.09:(4,750+1,850)*4,150		27,39						
		-0,700*1,970		-1,38						
		-0,800*1,970		-1,58						
		0.10-0.11:(5,550+0,400+2,800+0,400)*4,150		37,97						
		-0,700*1,970		-1,38						
		-0,800*1,970		-1,58						
		0.12-0.13:8,600*4,150		35,69						
		-1,300*1,970		-2,56						
		-0,800*1,970		-1,58						
		0.16:1,700*1,500		2,55						
		0.17-0.19:(8,725+2,000+0,700+0,550)*4,150		49,70						
		-0,800*1,970*2		-3,15						
		0.20:(0,300+0,275)*4,150		2,39						
		0.21:2,250*4,150		9,34						
		-1,300*1,970		-2,56						
		0.22-0.24:(6,150+2,275+0,600+0,225)*4,123		38,14						
		-1,500*4,123		-6,18						
		0.25/0.26:6,150*4,125		25,37						
		0.27-0.29:(0,800+0,500+2,825+5,225)*4,125		38,57						
		-0,800*1,970		-1,58						
		0.31/0.32:2,000*4,150		8,30						
		-0,900*1,970		-1,77						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		0.34:4,000*4,150		16,60						
		-0,800*1,970		-1,58						
		0.36:(0,500+0,175)*4,150		2,80						
		0.39:2,750*4,150		11,41						
		-1,100*1,970		-2,17						
		0.40:0,350*4,150		1,45						
		0.46:0,250*4,150*6		6,23						
		Mezisoučet		448.53						
		1NP:								
		1.05:(4,065+0,700)*3,250		15,49						
		1.06:(0,500+0,375+0,400+0,375)*3,250		5,36						
		1.10-1.14:(3,925+6,075+4,325+3,875+3,925)*3,250		71,91						
		-0,800*1,970*5		-7,88						
		1.15-1.16:(5,625+3,200+3,375)*3,250		39,65						
		-0,800*1,970*4		-6,30						
		1.17:(0,525+1,500+0,425+2,100)*3,250		14,79						
		-1,800*1,970		-3,55						
		1.18-1.21:(3,075+12,300*2+2,950*3+0,600+0,125)*3,250		121,06						
		-0,800*1,970*8		-12,61						
		1.22-1.24:(5,600+2,000+6,000+0,900+3,875)*3,250		59,72						
		(4,975+1,025+1,700+11,600)*3,250		62,73						
		-0,800*1,970*2		-3,15						
		-0,750*1,970		-1,48						
		-0,900*1,970*2		-3,55						
		1.25-1.29:(0,575+3,950+0,900+5,200+1,025)*3,250		37,86						
		(2,625+3,250+3,875+0,900)*3,250		34,61						
		-0,600*1,970		-1,18						
		-0,800*1,970		-1,58						
		1.32, 1.42:(1,600*2+2,850+1,150+3,525)*3,250		34,86						
		-0,600*1,970*2		-2,36						
		(4,200+2,600+1,750)*3,250		27,79						
		1.35, 1.38:(1,275+5,625+2,625)*3,250		30,96						
		1.36, 1.37, 1.39:(4,250+2,600+1,775*2+1,900+0,850+1,800)*3,250		48,59						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		(0,500*2+0,325*3)*3,250		6,42						
		-0,800*1,970*2		-3,15						
		1.40, 1.50:(2,600+4,850+4,075+3,675+2,875)*3,250		58,74						
		-0,800*1,970*2		-3,15						
		1.41:(2,050+1,125+3,150)*3,250		20,56						
		-1,300*1,970		-2,56						
		1.43:15,400*3,250		50,05						
		(0,650+0,070+0,350)*(3,250-0,320)		3,14						
		(2,450+0,200+0,600+0,130+0,550*2+0,600)*3,250		16,51						
		(1,050+0,400*2+0,325*2)*(3,250-0,320)		7,33						
		1.44:(3,250+1,600*2)*3,250		20,96						
		1.45, 1.46:(1,750*2+2,350+5,875+1,700)*3,250		43,63						
		-0,800*1,970*2		-3,15						
		1.47:(1,250*2+0,190+3,200)*3,250		19,14						
		1.48:(3,175+5,600*2+0,200)*3,250		47,37						
		-1,960*1,970		-3,86						
		1.51:(0,790*2+0,150+0,350)*3,250		6,76						
		1.52:0,200*2*3,250		1,30						
		1.53:(0,250+0,200)*3,250		1,46						
		1.93:(5,600+0,750+0,575)*3,250		22,51						
26	962031135R00	Bourání příček z tvárnic tl. 5 cm	m2	78,73			0,00067	0,05275	-0,11300	-8,89593
		S1.51:								
		osa I/1-7:2,350*33,500		78,73						
27	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	676,21			0,00128	0,86554	-1,80000	-1 217,16936
		komín - osa 2-3:								
		0.500*2,250*14,500*2		32,63						
		0,375*3,100*14,500		16,86						
		0,425*3,100*14,500		19,10						
		1PP:								
		0.01:11,550*(4,700+1,400)*0,250		17,61						
		0.02:3,600*4,150*0,300		4,48						
		-3,000*1,500*0,300		-1,35						
		0.03:5,800*4,150*0,300		7,22						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		-4,500*1,500*0,300		-2,03						
		5,600*3,950*0,250		5,53						
		-0,800*1,970*0,250		-0,39						
		0.04, 0.05:9,900*4,150*0,250		10,27						
		(3,775+5,600)*3,950*0,250		9,26						
		0.12, 0.13:8,600*4,150*0,300		10,71						
		(5,600+0,450+0,400)*3,950*0,250		6,37						
		-0,800*1,970*0,250		-0,39						
		0.16, 0.93:(5,600+5,580+4,125+1,950+0,450)*4,150*0,250		18,37						
		-0,800*1,970*0,250		-0,39						
		0.19:2,125*4,150*0,250		2,20						
		0.20:(2,600+2,750+3,900)*4,150*0,250		9,60						
		-1,300*1,970*0,250		-0,64						
		0.21:(5,600+8,500-2,250+3,750)*4,150*0,250		16,19						
		-0,800*4,150*0,250		-0,83						
		(0,800+1,050)*4,150*0,400		3,07						
		0.22, 0.24:5,600*4,150*0,250		5,81						
		5,600*3,950*0,250		5,53						
		-0,800*1,970*0,250*2		-0,79						
		0.25, 0.26:5,600*4,150*0,250		5,81						
		-0,800*1,970*0,250*2		-0,79						
		0.27-0.29:(5,600*2+2,600)*3,950*0,250		13,63						
		-1,500*1,970*0,250		-0,74						
		5,750*4,150*0,250		5,97						
		-0,800*1,970*0,250*2		-0,79						
		0.31, 0.32:5,600*3,950*0,250		5,53						
		0,200*3,950*0,400		0,32						
		1,850*2*4,150*0,250		3,84						
		-0,800*1,970*0,250		-0,39						
		0.33:(3,750+5,600+1,750+6,350*2)*4,150*0,250		24,69						
		-1,300*1,970*0,250		-0,64						
		0,200*3,950*0,400*2		0,63						
		(3,750+5,600+1,750)*4,150*0,300		13,82						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		0.34:3,850*4,150*0,300		4,79						
		-0,800*1,970*0,300		-0,47						
		0,200*3,950*0,400		0,32						
		(3,000+0,200+0,700)*4,150*0,250		4,05						
		(2,400+0,700+0,200)*4,150*0,250		3,42						
		0.36:5,600*4,150*0,250		5,81						
		5,600*2*3,950*0,250		11,06						
		-1,500*1,970*0,250		-0,74						
		0,200*3,950*0,400		0,32						
		5,600*4,150*0,300		6,97						
		0.37-0.39:(5,600+2,750+6,300+5,525)*4,150*0,250		20,93						
		-0,900*1,970*0,250		-0,44						
		5,600*4,150*0,300		6,97						
		-1,300*1,970*0,300		-0,77						
		0,200*3,950*0,400		0,32						
		0.45:(5,600*3+0,150)*3,950*0,250		16,74						
		-0,800*1,980*0,250		-0,40						
		1NP:								
		1.56, 1.57:								
		E/3-6:0,840*17,500		14,70						
		I/2-6:0,150*0,550*24,750		2,04						
		osa A:(2,100+5,735+2,650)*3,050*0,300		9,59						
		osa 9:(0,400+3,000+3,400+0,400)*3,050*0,300		6,59						
		2,900*(4,700+3,050)*0,300		6,74						
		osa C-D/9-10:2,600*3,050*0,300		2,38						
		osa H/9-11:11,400*3,050*0,300		10,43						
		-2,000*2,400*0,300		-1,44						
		osa 1:4,650*3,000*0,300		4,19						
		(33,750+3,150+0,650)*3,000*0,300		33,80						
		-1,000*1,000*0,300		-0,30						
		-5,300*1,000*0,300*3		-4,77						
		-2,000*1,970*0,300		-1,18						
		osa I - pilířky pod lavičkou:0,700*0,200*0,200*5		0,14						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.06:(3,050+1,950)*3,250*0,300		4,88						
		-1,200*1,970*0,300		-0,71						
		1.05/1.30:3,200*3,250*0,300		3,12						
		osa 7/A-D:(5,550+2,600+5,600)*3,050*0,250		10,48						
		-2,000*2,000*0,250*2		-2,00						
		1.52, 1.53:(6,650+2,800*2)*3,250*0,250		9,95						
		0,700*3,250*0,200*2		0,91						
		1.37:4,975*3,250*0,250		4,04						
		osa E/2-8:5,600*5*8,000*0,300		67,20						
		-2,750*3,050*0,300		-2,52						
		-0,900*1,970*0,300*2		-1,06						
		-0,900*0,900*0,300		-0,24						
		0,555*33,550*0,350		6,52						
		osa H/2-8 - střecha světlík:2,910*31,300*0,235		21,40						
		-1,950*30,000*0,235		-13,75						
		0,495*31,300*0,305		4,73						
		osa I/2-8:0,555*33,550*0,350		6,52						
		(3,000+3,800)*(5,600*5)*0,300		57,12						
		-5,600*2,400*0,300*5		-20,16						
		-5,600*3,600*0,300*5		-30,24						
		osa 8/E-I:23,950*3,050*0,250		18,26						
		23,950*6,455*0,300		46,38						
		-5,250*2,000*0,250		-2,63						
		-5,350*2,000*0,250		-2,68						
		osa 2/E-I:24,350*6,450*0,300		47,12						
		osa I/8-9:8,600*4,200*0,400		14,45						
		-8,600*2,400*0,400		-8,26						
		0,400*4,200*0,200		0,34						
		1.54:(6,400+0,200*2)*6,105*0,250		10,38						
28	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	37,74			0,00147	0,05548	-2,40000	-90,58488
		1NP:								
		1.05:6,400*0,450*0,380		1,09						
		2,200*0,450*0,380		0,38						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.18:2,700*0,450*0,380*2		0,92						
		1.19-1.21:2,950*0,450*0,380*2*3		3,03						
		1.33:4,250*0,450*0,380		0,73						
		2,000*0,275*0,380		0,21						
		1.34:5,525*0,750*0,320		1,33						
		5,525*1,570*0,320		2,78						
		5,525*1,550*0,320		2,74						
		5,525*1,580*0,320*2		5,59						
		5,525*0,770*0,320		1,36						
		-0,400*0,400*0,320*2		-0,10						
		1.40:(2,525+1,500)*0,500*0,900		1,81						
		(2,025+1,000)*0,500*0,450		0,68						
		1.42:4,200*0,450*0,380		0,72						
		2,150*0,275*0,380		0,22						
		1.43:3,650*0,750*0,320		0,88						
		-0,650*0,475*0,320		-0,10						
		3,650*1,580*0,320*3		5,54						
		3,650*0,900*0,320		1,05						
		-1,050*0,650*0,320		-0,22						
		-0,400*0,400*0,320		-0,05						
		3,050*0,740*0,320		0,72						
		-0,430*0,600*0,320		-0,08						
		3,200*1,580*0,320		1,62						
		3,200*0,900*0,320		0,92						
		-0,525*0,600*0,320		-0,10						
		1.50:3,470*0,500*0,900		1,56						
		3,470*0,500*0,450		0,78						
		1.53:0,850*0,500*0,350		0,15						
		střecha:								
		atikové dříky:0,400*0,400*0,500*20		1,60						
29	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	7,20					-0,07000	-0,50400
		1NP:								
		1.57 - schody k whirpoolu:1,200*6		7,20						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
30	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	64,37			0,00666	0,42870	-2,40000	-154,48800
		nad 1PP:								
		C-D/1-8:7,200*33,550*0,250		60,39						
		1PP:								
		0.93 - S1.12:19,900*(0,150+0,050)		3,98						
31	963051313R00	Bourání ŽB stropů žebrových s rovným podhledem	m3	198,75			0,00163	0,32396	-2,40000	-477,00000
		Položka -1313 je určena i pro bourání bedničkových stropů.:								
		Množství jednotek se určuje v m3 včetně dutin.:								
		S1.09:								
		2.01:								
		795,000*0,250		198,75						
32	965041441RT7	Bourání mazanin perlitbet. tl. nad 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. 15 - 20 cm	m3	251,75					-1,60000	-402,79680
		S1.08:								
		2.02:								
		653,200*0,210		137,17						
		2.03:								
		476,800*0,210		100,13						
		2.04:								
		68,800*0,210		14,45						
33	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	150,13					-2,20000	-330,28556
		S1.09:								
		2.01:								
		795,000*0,050		39,75						
		S1.08:								
		2.02:								
		653,200*0,030*2		39,19						
		2.03:								
		476,800*0,030*2		28,61						
		2.04:								
		68,800*0,030*2		4,13						
		1.56, 1.57:								
		S1.10 dno bazénu:25,000*15,000*0,050		18,75						
		1.30, 1.31:								

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		S1.11 dno výukového bazénu:6,005*15,000*0,050		4,50						
		1PP:								
		S1.01:								
		0.07:45,800*0,020		0,92						
		0.16:15,900*0,020		0,32						
		0.20:10,200*0,020		0,20						
		S1.02:								
		0.24:6,800*0,020		0,14						
		0.31:5,250*0,020		0,11						
		0.32:7,200*0,020		0,14						
		0.33:71,800*0,020		1,44						
		S1.03:								
		0.28:10,200*0,020		0,20						
		0.36:36,600*0,020		0,73						
		0.37:21,600*0,020		0,43						
		0.46:528,550*0,020		10,57						
34	965042141RT3	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	49,89					-2,20000	-109,76504
		1NP:								
		S1.04:								
		Začátek provozního součtu								
		1.09:6,650		6,65						
		1.10:8,500		8,50						
		1.11:2,100		2,10						
		1.12:4,800		4,80						
		1.13:5,600		5,60						
		1.14:3,150		3,15						
		1.15:18,300		18,30						
		1.16:10,500		10,50						
		1.32:6,300		6,30						
		1.33:32,950		32,95						
		1.34:113,200		113,20						
		1.35:5,150		5,15						
		1.36:2,000		2,00						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.37:59,450		59,45						
		1.38:13,600		13,60						
		1.39:3,550		3,55						
		1.40:6,850		6,85						
		1.41:11,000		11,00						
		1.42:29,300		29,30						
		1.43:95,000		95,00						
		1.44:4,800		4,80						
		1.45:7,900		7,90						
		1.46:2,100		2,10						
		1.47:6,30		6,30						
		1.48:41,800		41,80						
		1.49:2,900		2,90						
		1.50:7,350		7,35						
		1.51:19,250		19,25						
		1.52:8,550		8,55						
		1.53:7,900		7,90						
		1.55:3,100*25,150		77,97						
		-0,400*0,400*4		-0,64						
		-0,400*1,150		-0,46						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		623,67						
		623,6650*0,080		49,89						
35	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	7,69					-2,20000	-16,91690
		věž - osa 2-3:								
		(2,700*2+4,100+0,450*2)*0,300*0,100		0,31						
		okapový chodník:								
		osa 1-11, A-D:(41,850+6,600+6,050+11,850)*0,500*0,100		3,32						
		(2,750+8,750+16,750)*0,500*0,100		1,41						
		osa E-I/1:22,800*0,500*0,100		1,14						
		3,900*1,750*0,100		0,68						
		1NP:								
		1.91:4,450*0,100		0,45						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.92:3,800*0,100		0,38						
36	965042241RT4	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	7,45					-2,20000	-16,39594
		1NP:								
		S1.05:								
		Začátek provozního součtu								
		1.31 okolo bazénu:1,100*18,000		19,80						
		1,175*18,000		21,15						
		-0,400*0,400*3*2		-0,96						
		0,900*7,000		6,30						
		1,000*7,000		7,00						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		53,29						
		53,2900*0,130		6,93						
		1NP:								
		1.31 - pod lavicí:0,500*7,000*0,150		0,53						
37	965042241RT5	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 15 - 20 cm	m3	21,12					-2,20000	-46,45300
		1PP:								
		0.38:15,500*0,200		3,10						
		1NP:								
		S1.11:								
		1.30, 1.31:								
		dno výukového bazénu:6,005*15,000*0,200		18,02						
38	965042241RT6	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny nad 20 cm	m3	209,98					-2,20000	-461,96502
		komín - osa 2-3:								
		základ:4,500*2,750*0,400		4,95						
		S1.10:								
		1.56, 1.57:								
		dno bazénu - spádová betonová mazanina:25,150*15,150*(0,400+0,100)/2		95,26						
		S1.05:								
		1.56, 1.57:								

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		Začátek provozního součtu								
		okolo bazénu:2,250*24,230		54,52						
		-0,800*0,400*4		-1,28						
		2,250*24,100		54,23						
		-0,800*0,400*4		-1,28						
		4,325*26,000		112,45						
		3,975*4,250		16,89						
		1,825*17,500		31,94						
		3,975*4,250		16,89						
		Mezisoučet		100,21						
		Konec provozního součtu		284,36						
		284,3575*(0,135+0,150)		81,04						
		Mezisoučet		81,04						
		S1.04:								
		1.55:(371,438-284,3575)*(0,250+0,080)		28,74						
39	965048150R01	Dočištění povrchu po vybourání potěru hydroizolační nátěr	m2	465,08					-0,00175	-0,81388
		1.56, 1.57:								
		S1.10 dno bazénu:25,000*15,000		375,00						
		1.30, 1.31:								
		S1.11 dno výukového bazénu:6,005*15,000		90,08						
40	965048150R02	Dočištění povrchu tl. 10 mm po vybourání dlažeb	m2	1 166,35					-0,02000	-23,32696
		S1.01:								
		1PP:								
		0.02:49,800		49,80						
		0.03:35,250		35,25						
		0.04:11,200		11,20						
		0.05:23,050		23,05						
		0.06:34,150		34,15						
		0.08:17,300		17,30						
		0.09:5,200		5,20						
		0.10:5,350		5,35						
		0.11:10,400		10,40						
		0.12:15,200		15,20						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		0.13:17,500		17,50						
		0.14:36,050		36,05						
		0.17:2,800		2,80						
		0.18:5,000		5,00						
		0.19:7,300		7,30						
		S1.02:								
		0.21:52,900		52,90						
		0.22:21,150		21,15						
		0.23:7,000		7,00						
		0.25:17,400		17,40						
		0.26:17,300		17,30						
		0.30:74,400		74,40						
		0.45:156,600		156,60						
		S1.03:								
		0.27:4,250		4,25						
		0.29:14,600		14,60						
		0.34:17,500		17,50						
		0.35:136,000		136,00						
		0.37:3,400*1,470		5,00						
		0.39:7,500		7,50						
		0.40:10,150		10,15						
		0.41:52,300		52,30						
		0.46:276,850		276,85						
		S1.12,13:								
		0.93:19,900		19,90						
41	965049112RT1	Příplatek, bourání mazanin se svař.síťí nad 10 cm jednostranná výztuž svařovanou sítí	m3	42,65						
		1.56, 1.57:								
		Začátek provozního součtu								
		S1.05:2,250*24,230		54,52						
		-0,800*0,400*4		-1,28						
		2,250*24,100		54,23						
		-0,800*0,400*4		-1,28						
		4,325*26,000		112,45						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		3,975*4,250		16,89						
		1,825*17,500		31,94						
		3,975*4,250		16,89						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		284,36						
		284,3575*0,150		42,65						
42	965081713RT2	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 sbíječka, dlaždice keramické	m2	2 804,71					-0,02000	-56,09419
		1PP:								
		0.01:27,150		27,15						
		S1.01:								
		0.02 - cem. potěr:49,800		49,80						
		0.03:35,250		35,25						
		0.04 - cem. potěr:11,200		11,20						
		0.05 - cem. potěr:23,050		23,05						
		0.06:34,150		34,15						
		0.08:17,300		17,30						
		0.09:5,200		5,20						
		0.10:5,350		5,35						
		0.11:10,400		10,40						
		0.12:15,200		15,20						
		0.13:17,500		17,50						
		0.14:36,050		36,05						
		0.17:2,800		2,80						
		0.18:5,000		5,00						
		0.19:7,300		7,30						
		S1.02:								
		0.23:7,000		7,00						
		0.30:74,400		74,40						
		0.45:156,600		156,60						
		S1.03:								
		0.29:14,600		14,60						
		0.34:17,500		17,50						
		0.35:136,000		136,00						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet:	1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**		Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		0.37:3,400*1,470		5,00						
		0.39:7,500		7,50						
		0.40:10,150		10,15						
		0.41:52,300		52,30						
		0.46:276,850		276,85						
		S1.12,13:								
		0.93:19,900		19,90						
		Mezisoučet		1 080.50						
		1NP:								
		S1.04, S1.06:								
		1.02:4,200		4,20						
		1.03:12,650		12,65						
		1.04:4,200		4,20						
		1.05:165,100		165,10						
		1.06:5,500		5,50						
		1.09:6,650		6,65						
		1.10:8,500		8,50						
		1.11:2,100		2,10						
		1.12:4,800		4,80						
		1.13:5,600		5,60						
		1.14:3,150		3,15						
		1.16:10,500		10,50						
		1.17:27,150		27,15						
		1.18:8,800		8,80						
		1.19:8,700		8,70						
		1.20:9,050		9,05						
		1.21:5,600		5,60						
		1.22:8,250		8,25						
		1.23:5,800		5,80						
		1.24:12,100		12,10						
		1.25:9,900		9,90						
		1.26:5,300		5,30						
		1.27:11,800		11,80						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet:	1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**		Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.28:2,400		2,40						
		1.29:8,450		8,45						
		1.30, 1.31:								
		S1.11 dno výukového bazénu:6,355*15,350		97,55						
		1.31:								
		S1.05 okolo bazénu:1,100*18,000		19,80						
		1,175*18,000		21,15						
		-0,400*0,400*3*2		-0,96						
		0,900*7,000		6,30						
		1,000*7,000		7,00						
		1.33:32,950		32,95						
		1.34:113,200		113,20						
		1.35:5,150		5,15						
		1.36:2,000		2,00						
		1.37:59,450		59,45						
		1.38:13,600		13,60						
		1.39:3,550		3,55						
		1.40:6,850		6,85						
		1.41:11,000		11,00						
		1.42:29,300		29,30						
		1.43:95,000		95,00						
		1.44:4,800		4,80						
		1.45:7,900		7,90						
		1.46:2,100		2,10						
		1.47:6,30		6,30						
		1.48:41,800		41,80						
		1.49:2,900		2,90						
		1.50:7,350		7,35						
		1.51:19,250		19,25						
		1.52:8,550		8,55						
		1.53:7,900		7,90						
		1.55:								
		S1.04:3,100*25,150		77,97						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		-0,400*0,400*4		-0,64						
		-0,400*1,150		-0,46						
		1.56, 1.57:								
		S1.10 dno bazénu:25,000*15,000		375,00						
		S1.05:2,250*24,230		54,52						
		-0,800*0,400*4		-1,28						
		2,250*24,100		54,23						
		-0,800*0,400*4		-1,28						
		4,325*26,000		112,45						
		3,975*4,250		16,89						
		1,825*17,500		31,94						
		3,975*4,250		16,89						
		Mezisoučet		1 724,21						
43	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2	m3	2,27					-1,40000	-3,17184
		S1.14:								
		osa I-H/9-11 1.77:11,800*3,200*0,060		2,27						
44	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	107,00						
		1PP:								
		0.02:2,000*3		6,00						
		0.03:2,000+1,000		3,00						
		0.04:1,000		1,00						
		0.05:2,000		2,00						
		0.07:2,000+1,000		3,00						
		0.08:2,000		2,00						
		0.09:1,000		1,00						
		0.10:1,000		1,00						
		0.11:2,000		2,00						
		0.12:1,000		1,00						
		0.13:2,000		2,00						
		0.16:1,000		1,00						
		0.17:2,000		2,00						
		0.18:3,000		3,00						
		0.19:3,000		3,00						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet:	1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**		Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		0.20:3,000		3,00						
		0.21:3,000		3,00						
		0.22:1,000		1,00						
		0.24:1,000		1,00						
		0.25:1,000		1,00						
		0.26:1,000		1,00						
		0.27:1,000		1,00						
		0.28:1,000		1,00						
		0.29:1,000		1,00						
		0.31:1,000		1,00						
		0.33:2,000		2,00						
		0.34:2,000		2,00						
		0.35:3,000		3,00						
		0.36:2,000		2,00						
		0.37:2,000		2,00						
		0.38:1,000		1,00						
		0.39:1,000		1,00						
		0.45:1,000		1,00						
		1NP:								
		1.10:1,000		1,00						
		1.12:2,000		2,00						
		1.13:2,000		2,00						
		1.14:2,000		2,00						
		1.15:2,000		2,00						
		1.16:1,000		1,00						
		1.18:2,000		2,00						
		1.19:2,000		2,00						
		1.20:2,000		2,00						
		1.21:2,000		2,00						
		1.23:3,000		3,00						
		1.24:2,000		2,00						
		1.26:2,000		2,00						
		1.27:1,000		1,00						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.28:1,000		1,00						
		1.29:1,000		1,00						
		1.32:2,000		2,00						
		1.38:4,000		4,00						
		1.40:1,000		1,00						
		1.41:2,000		2,00						
		1.45:5,000		5,00						
		1.46:1,000		1,00						
		1.50:1,000		1,00						
		1.52:1,000		1,00						
		1.53:1,000		1,00						
45	968062354R00	Vybourání dřevěných rámů oken dvojitých pl. 1 m2	m2	2,43			0,00219	0,00532	-0,07500	-0,18225
		pohled východní:								
		09:0,900*0,900		0,81						
		pohled západní:								
		09:0,900*0,900*2		1,62						
46	968062355R00	Vybourání dřevěných rámů oken dvojitých pl. 2 m2	m2	17,20			0,00100	0,01720	-0,06200	-1,06640
		pohled severní:								
		08:1,000*2,000		2,00						
		1,900*1,000*8		15,20						
47	968062356R00	Vybourání dřevěných rámů oken dvojitých pl. 4 m2	m2	19,25			0,00092	0,01771	-0,05400	-1,03950
		pohled severní:								
		08:4,000*1,000*2		8,00						
		1PP:								
		0.02:3,000*1,500		4,50						
		0.03:4,500*1,500		6,75						
48	968062357R00	Vybourání dřevěných rámů oken dvojitých nad 4 m2	m2	242,67			0,00082	0,19899	-0,04700	-11,40549
		pohled jižní:								
		08:5,600*3,645*5		102,06						
		5,600*2,400*4		53,76						
		5,600*1,200+1,800*1,200*2		11,04						
		8,600*2,400		20,64						
		1,900*1,150*2		4,37						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		2,000*1,200*2		4,80						
		pohled severní:								
		08:5,600*1,000*5		28,00						
		2,500*2,000		5,00						
		4,000*2,000		8,00						
		pohled západní:								
		09:2,500*2,000		5,00						
49	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2	kus	8,00						
		pohled severní:								
		08:2,000*2		4,00						
		1NP:								
		1.02, 1.04:2,000*2		4,00						
50	968071136R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel vrat do 4 m2	kus	2,00						
		pohled východní:								
		08:2,000		2,00						
51	968071137R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel vrat nad 4 m2	kus	4,00						
		pohled východní:								
		08:2,000*2		4,00						
52	968072247R00	Vybourání kovových rámů oken jednod. nad 4 m2	m2	25,38			0,00061	0,01548	-0,03400	-0,86275
		pohled severní:								
		08:4,375*2,900		12,69						
		1NP:								
		1.02, 1.04:4,375*2,900		12,69						
53	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	113,80			0,00117	0,13315	-0,07600	-8,64880
		1PP:								
		0.03:0,800*2,000		1,60						
		0.04:0,800*2,000		1,60						
		0.07:0,800*2,000		1,60						
		0.08:0,700*2,000		1,40						
		0,800*2,000		1,60						
		0.09:0,600*2,000		1,20						
		0.10:0,600*2,000		1,20						
		0.11:0,700*2,000		1,40						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet:	1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**		Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		0,800*2,000		1,60						
		0.12:0,800*2,000		1,60						
		0.16:0,800*2,000		1,60						
		0.17:0,800*2,000*2		3,20						
		0.18:0,600*2,000*2		2,40						
		0,800*2,000		1,60						
		0.19:0,800*2,000		1,60						
		0,600*2,000		1,20						
		0.21:0,800*2,000		1,60						
		0.22:0,800*2,000		1,60						
		0.24:0,800*2,000		1,60						
		0.25:0,800*2,000		1,60						
		0.26:0,800*2,000		1,60						
		0.27:0,800*2,000		1,60						
		0.28:0,800*2,000		1,60						
		0.29:0,800*2,000		1,60						
		0.31:0,800*2,000		1,60						
		0.34:0,800*2,000*2		3,20						
		0.38:0,900*2,000		1,80						
		0.45:0,800*2,000		1,60						
		1NP:								
		1.10:0,800*2,000		1,60						
		1.12:0,800*2,000*2		3,20						
		1.13:0,600*2,000*2		2,40						
		1.14:0,800*2,000*2		3,20						
		1.15:0,800*2,000*2		3,20						
		1.16:0,800*2,000		1,60						
		1.18:0,800*2,000*2		3,20						
		1.19:0,800*2,000*2		3,20						
		1.20:0,800*2,000*2		3,20						
		1.21:0,800*2,000		1,60						
		0,700*2,000		1,40						
		1.23:0,600*2,000*2		2,40						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		0,800*2,000		1,60						
		1.24:0,800*2,000		1,60						
		0,900*2,000		1,80						
		1.26:0,600*2,000*2		2,40						
		1.27:0,800*2,000		1,60						
		0,900*2,000		1,80						
		1.28:0,600*2,000		1,20						
		1.29:0,900*2,000		1,80						
		1.32:0,600*2,000*2		2,40						
		1.38:0,800*2,000		1,60						
		0,600*2,000*3		3,60						
		1.40:0,800*2,000		1,60						
		1.45:0,800*2,000		1,60						
		0,600*2,000*4		4,80						
		1.46:0,800*2,000		1,60						
		1.50:0,800*2,000		1,60						
		1.52:0,900*2,000		1,80						
		1.53:0,900*2,000		1,80						
54	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	40,80			0,00100	0,04080	-0,06300	-2,57040
		1PP:								
		0.02:1,400*2,000*2		5,60						
		1,500*2,000		3,00						
		0.03:1,400*2,000		2,80						
		0.05:1,400*2,000		2,80						
		0.07:1,400*2,000		2,80						
		0.13:1,300*2,000		2,60						
		0.20:1,300*2,000		2,60						
		0.21:1,300*2,000		2,60						
		0.33:1,300*2,000		2,60						
		0.35:1,500*2,000		3,00						
		0.36:1,500*2,000		3,00						
		0.37:1,300*2,000		2,60						
		0.39:1,100*2,000		2,20						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1NP:								
		1.41:1,300*2,000		2,60						
55	968072558R00	Vybourání kovových vrat plochy do 5 m2	m2	3,08			0,00083	0,00256	-0,06000	-0,18480
		pohled východní:								
		08:2,200*1,400		3,08						
56	968072559R00	Vybourání kovových vrat plochy nad 5 m2	m2	19,50			0,00056	0,01092	-0,06600	-1,28700
		pohled východní:								
		08:2,500*3,900*2		19,50						
57	968083012R00	Vybourání plastových prosklených dveří pl.nad 2 m2	m2	9,20			0,00100	0,00920	-0,04120	-0,37904
		pohled jižní:								
		1,700*2,000		3,40						
		2,000*2,900		5,80						
58	96R001	Demontáž železobetonových příhradových vazníků délka 24,00 m, výška 2,40 až 2,70 m	kus	6,00						
		S1.09:								
		2.01:								
		6,000		6,00						
59	96R001a	Řezání žb příhradových vazníků na velikost bloků vhodných pro odvoz, vč. odvozu a likvidace	kus	6,00						
		6,000		6,00						
60	96R002	Demontáž nosné konstrukce podhledu a lávek včetně odvozu a likvidace suti	m2	964,08						
		S1.09:								
		2.01:								
		(20,410+10,490)*31,200		964,08						
61	96R003	Dmtž dřevěné vstupní recepce a kovových turniketů m.č. 1.05 a 1.07, včetně odvozu a likvidace suti	kus	1,00						
		1NP - 1.05, 1.07:								
		1,000		1,00						
62	96R004	Demontáž plastové akumulační nádrže 4000x2200 mm výška cca 2200 mm, včetně odvozu a likvidace suti	kus	2,00						
		1PP:								
		0.46:2,000		2,00						
63	96R005	Demontáž kamenné plastiky ve vstupu cca 4000x3000 mm	kus	1,00						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1NP:								
		1.05:1,000		1,00						
64	96R006	Demontáž prosklených plastových stěn s dveřmi včetně odvozu a likvidace suti	m2	109,25						
		1NP:								
		1.05, 1.09:(5,350+3,065+2,190+5,400)*4,150		66,42						
		1.33:2,000*3,240		6,48						
		1.39:1,800*3,240		5,83						
		1.42:2,000*3,240		6,48						
		1.49:1,800*3,240		5,83						
		1.51:1,960*3,240*2		12,70						
		1.93:1,700*3,240		5,51						
65	96R007	Demontáž vestavby soláriа - m.č. 1.19 včetně odvozu a likvidace suti	kus	1,00						
		1NP:								
		1.19:1,000		1,00						
66	96R008	Demontáž dřevěné vestavby sauny - m.č. 1.21 včetně odvozu a likvidace suti	kus	1,00						
		1NP:								
		1.21:1,000		1,00						
67	96R009	Bourání startovacích bloků včetně odvozu a likvidace suti	kus	12,00						
		1NP:								
		1.56, 1.57:6,000*2		12,00						
68	96R010	Bourání zabudovaného bednění stropů z ocelových trapézových plechů, včetně odvozu a likvidace suti	m2	284,36						
		1.56, 1.57:								
		S1.05:2,250*24,230		54,52						
		-0,800*0,400*4		-1,28						
		2,250*24,100		54,23						
		-0,800*0,400*4		-1,28						
		4,325*26,000		112,45						
		3,975*4,250		16,89						
		1,825*17,500		31,94						
		3,975*4,250		16,89						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
69	96R011	Demontáž whirpoolu v m.č. 1.57 včetně odvozu a uskladnění	kus	1,00						
		1NP:								
		1.57:1,000		1,00						
70	96R012	Demontáž VZT hlavice na střeše včetně odvozu a likvidace suti	kus	1,00						
		Střecha:								
		C/3:1,000		1,00						
71	96R013	Demontáž mřížky přelivového žlábku šířky 300 mm včetně odvozu a likvidace suti	m	94,80						
		1NP:								
		1.57:25,000*2		50,00						
		1.31:16,000*2+6,400*2		44,80						
72	96R014	Demontáž dřevěné příčky na ocelové konstrukci včetně odvozu a likvidace suti	m2	18,00						
		DPO:								
		1PP:								
		0.04/0.05:3,550*2,500		8,88						
		0.12/0.13:3,650*2,500		9,13						
73	96R015	Šetrná Demontáž skluzavky u výukového bazénu včetně odvozu a uskladnění dle pokynů investora, tvar skluzavky spirálový, výška cca 3 m, materiál laminát	kus	1,00						
		1.31:1,000		1,00						
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***						**3,19469**		**-3 824,49490**
Díl:	**97**	**Prorážení otvorů**								
74	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	2 373,45					-0,05000	-118,67250
		Začátek provozního součtu								
		S1.08:								
		2.02:								
		653,200		653,20						
		2.03:								
		476,800		476,80						
		2.04:								
		68,800		68,80						
		Konec provozního součtu		1 198,80						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.56, 1.57 (0.46):								
		Začátek provozního součtu								
		S1.10 dno bazénu :25,150*15,150		381,02						
		Konec provozního součtu		381,02						
		805,400		805,40						
		1.30, 1.31 (0.45):								
		Začátek provozního součtu								
		S1.11 dno výukového bazénu:6,005*15,000		90,08						
		Konec provozního součtu		90,08						
		156,600		156,60						
		Začátek provozního součtu								
		1.55:								
		S1.04:3,100*25,150		77,97						
		-0,400*0,400*4		-0,64						
		-0,400*1,150		-0,46						
		Konec provozního součtu		76,87						
		1PP:								
		0.02:49,800		49,80						
		0.03:35,250		35,25						
		0.04:11,200		11,20						
		0.05:23,050		23,05						
		0.06:34,150		34,15						
		0.07:45,800		45,80						
		0.08:17,300		17,30						
		0.09:5,200		5,20						
		0.10:5,350		5,35						
		0.11:10,400		10,40						
		0.12:15,200		15,20						
		0.13:17,500		17,50						
		0.14:36,050		36,05						
		0.16:15,900		15,90						
		0.17:2,800		2,80						
		0.18:5,000		5,00						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet:	1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**		Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		0.19:7,300		7,30						
		0.20:10,200		10,20						
		0.25:17,400		17,40						
		0.26:17,300		17,30						
		0.27:4,250		4,25						
		0.28:10,200		10,20						
		0.29:14,600		14,60						
		0.30:74,400		74,40						
		0.31:5,250		5,25						
		0.32:7,200		7,20						
		0.33:71,800		71,80						
		0.34:17,500		17,50						
		0.35:136,000		136,00						
		0.36:36,600		36,60						
		0.37:21,600		21,60						
		0.38:15,500		15,50						
		0.39:7,500		7,50						
		0.40:10,150		10,15						
		před 0.81 (pod 1.82):3,000		3,00						
		Mezisoučet		1 779,70						
		1NP:								
		1.06:5,500		5,50						
		1.10:8,500		8,50						
		1.11:2,100		2,10						
		1.12:4,800		4,80						
		1.13:5,600		5,60						
		1.14:3,150		3,15						
		1.18:8,800		8,80						
		1.19:8,700		8,70						
		1.20:9,050		9,05						
		1.21:5,600		5,60						
		1.22:8,250		8,25						
		1.23:5,800		5,80						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet:	1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**		Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.24:12,100		12,10						
		1.25:9,900		9,90						
		1.26:5,300		5,30						
		1.27:11,800		11,80						
		1.28:2,400		2,40						
		1.29:8,450		8,45						
		1.32:6,300		6,30						
		1.33:32,950		32,95						
		1.34:113,200		113,20						
		1.35:5,150		5,15						
		1.36:2,000		2,00						
		1.37:59,450		59,45						
		1.38:13,600		13,60						
		1.39:3,550		3,55						
		1.40:6,850		6,85						
		1.41:11,000		11,00						
		1.42:29,300		29,30						
		1.43:95,000		95,00						
		1.44:4,800		4,80						
		1.45:7,900		7,90						
		1.46:2,100		2,10						
		1.47:6,30		6,30						
		1.48:41,800		41,80						
		1.49:2,900		2,90						
		1.50:7,350		7,35						
		1.52:8,550		8,55						
		1.53:7,900		7,90						
		Mezisoučet		593,75						
75	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	1 125,02					-0,04600	-51,75093
		1PP:								
		0.02:(8,225+0,150*3+0,400*2+0,275*3)*4,150		42,75						
		-1,400*1,970		-2,76						
		0.03:0,300*4,150		1,25						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		(0,275*2+0,150*2+0,300)*(4,150-2,000)		2,47						
		0.04:0,150*4,150		0,62						
		0.05:(0,400+0,150*2)*4,150		2,91						
		0.06:0,400*4,150*4		6,64						
		0.07:(0,150*2+0,275*2+0,400)*4,125		5,16						
		7,600*4,125		31,35						
		0.08:(4,750+3,625)*4,150		34,76						
		0.09:(1,850+2,800)*(4,150-2,000)		10,00						
		0.10:(1,925+2,800+0,150)*(4,150-2,000)		10,48						
		0.11:(3,700+0,750+0,750)*(4,150-0,400)		19,50						
		1,300*4,150		5,40						
		0.14:0,400*4,150		1,66						
		0.21:8,600*(4,150-1,000)		27,09						
		0,600*1,000		0,60						
		(0,400*2+0,150*2)*4,150		4,57						
		(33,850+0,300*2)*4,150		142,97						
		0.22:3,500*4,150		14,53						
		-1,850*1,000		-1,85						
		(1,850+1,000)*2*0,100		0,57						
		(0,400+0,150)*4,150		2,28						
		0.24:0,150*2*2,800		0,84						
		0.25:(2,800+0,150+0,400)*4,150		13,90						
		-2,000*1,000		-2,00						
		(2,000+1,000)*2*0,100		0,60						
		0.26:(2,825+0,400+0,150*2)*4,150		14,63						
		-1,850*1,000		-1,85						
		(1,850+1,000)*2*0,100		0,57						
		0.28:(2,825+0,400)*4,150		13,38						
		-1,850*1,000		-1,85						
		(1,850+1,000)*2*0,100		0,57						
		0.29:(2,800+0,400)*4,150		13,28						
		-1,850*1,000		-1,85						
		(1,850+1,000)*2*0,100		0,57						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		0.30:0,400*4,125*8		13,20						
		0.150*4.125*4		2,48						
		0.31:0,150*4,150*2		1,25						
		0.32:(0,150+0,400)*4,150		2,28						
		0.33:(0,400*8+0,150*4)*4,150		15,77						
		0.34:(0,150+0,400)*4,150		2,28						
		0.36:(0,150*3+0,400*2)*4,150		5,19						
		0.37:(0,150+0,400)*4,150		2,28						
		0.38:(2,750+0,400*2+0,150*3)*4,150		16,60						
		-1,550*1,970		-3,05						
		(1,550+1,970)*2*0,300		2,11						
		0.39:(0,275+0,400)*4,150		2,80						
		0.40:(0,150+0,400*3)*4,150		5,60						
		(2,600+1,970*2)*0,100		0,65						
		0.45:(0,300*3+0,400*4+0,100*2)*4,150		11,21						
		0,500*4*2,350*8		37,60						
		(7,550+16,550)*2*(4,150-2,350)		86,76						
		0.46:(0,400+0,500+0,150*6+0,800*6+0,400*3+0,400+0,300)*4,150		35,28						
		(0,400+0,300*2)*4*4,150		16,60						
		(0,400*2+0,050)*4,150		3,53						
		(0,800+0,400)*2*4,150*3		29,88						
		0,400*3*4,150*3		14,94						
		(0,400*2+0,800+0,500+0,400)*4,150		10,38						
		(0,500*2+0,400+0,500*2+0,400+0,500*2)*4,150		15,77						
		0,500*4*3,150*24		151,20						
		(26,250+16,550)*2*(4,150-3,150)		85,60						
		0.81:(1,400+2,150)*2*(5,900-1,850)		28,76						
		-1,400*1,970		-2,76						
		Mezisoučet		1 007,88						
		1NP:								
		1.06:(0,950+2,250)*3,250		10,40						
		1.07:1,050*3,250		3,41						
		1.09:(0,400+0,200)*3,250		1,95						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.10:(0,400+0,275*2)*3,250		3,09						
		1.11:(0,275+0,400+0,800)*(3,250-2,050)		1,77						
		1.13:2,675*(3,250-2,050)		3,21						
		-1,000*1,000		-1,00						
		1.15:(3,200+0,400)*3,250		11,70						
		-2,500*2,000		-5,00						
		(2,500+2,000)*2*0,100		0,90						
		1.16:0,400*3,250		1,30						
		1.29:0,400*3,250		1,30						
		1.34:0,400*21*3,250		27,30						
		1.41:0,400*4*3,250		5,20						
		1.43:(0,275+0,400*6+0,100+0,150)*3,250		9,51						
		1.54:(0,500+0,150)*2*3,250		4,23						
		1.81, 1.82:(2,700+2,675*2)*2,500		20,13						
		(2,150+1,400)*2*2,500		17,75						
76	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	80,11					-0,05900	-4,72655
		pohled jižní:								
		mezi okny:29,500*7,245		213,73						
		-5,500*3,645*5		-100,24						
		-5,500*2,400*5		-66,00						
		ostění:0,100*2*3,645*4		2,92						
		0,100*2*2,400*4		1,92						
		1NP:								
		1.01:1,290*2*3,250		8,39						
		(0,450+3,350)*3,500		13,30						
		strop:6,100		6,10						
77	978021191R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100%	m2	376,18					-0,06100	-22,94668
		1.56, 1.57:								
		S1.69 - stěny bazénu:15,000*1,500		22,50						
		15,000*1,900		28,50						
		25,000*1,750*2		87,50						
		(0,375+0,250)*16,150*2		20,19						
		Mezisoučet		158,69						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		158,6875		158,69						
		Mezisoučet		158,69						
		1.30, 1.31:								
		S1.69 stěny výukového bazénu:15,000*0,600		9,00						
		15,000*0,800		12,00						
		6,000*0,700*2		8,40						
		Mezisoučet		29,40						
		29,400		29,40						
78	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín	m2	142,97					-0,01400	-2,00155
		S1.51:								
		osa I/1-7:(33,850+0,300*2)*4,150		142,97						
79	978057331R00	Odsekání obkladů z umělého kamene podstupnic	m	444,52					-0,01000	-4,44520
		Soklíky:								
		1PP:								
		0.06, 0.14, 0.30:125,340		125,34						
		-1,300*6-1,400*2-0,800*13-1,700-1,500*2		-25,70						
		0.08:17,000		17,00						
		-0,700-0,800		-1,50						
		0.11:13,200		13,20						
		-0,700-0,800		-1,50						
		0.12, 0.13:25,350		25,35						
		-0,800-1,300		-2,10						
		0.29:16,250		16,25						
		-0,800		-0,80						
		0.34:16,950		16,95						
		-0,800*2		-1,60						
		0.39:11,450		11,45						
		-1,100		-1,10						
		0.40, 0.46:145,155		145,16						
		-1,100-0,900-0,800*3-1,300		-5,70						
		1NP:								
		1.06:10,200		10,20						
		-1,200		-1,20						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet:	1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**		Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.10:18,750		18,75						
		-0,800		-0,80						
		1.16:13,150		13,15						
		-0,800		-0,80						
		1.29:11,600		11,60						
		-0,900		-0,90						
		1.34:60,300		60,30						
		0,400*4*2		3,20						
		-1,400-1,350		-2,75						
		1.43:0,275+0,400+0,400*3+0,400*2+0,400		3,08						
80	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	679,83					-0,06800	-46,22827
		1.56, 1.57:								
		S1.69 - stěny bazénu:15,000*1,500		22,50						
		15,000*1,900		28,50						
		25,000*1,400*2		70,00						
		(0,375+0,250)*16,150*2		20,19						
		konce prahu pod startovací můstky:(0,500+0,300*2)*0,600*4		2,64						
		0,500*0,300*4		0,60						
		1.30, 1.31:								
		S1.69 stěny výukového bazénu:15,000*0,600		9,00						
		15,000*0,800		12,00						
		6,000*0,700*2		8,40						
		1.57:								
		sloupy:(0,800+0,400)*2*6,100*3		43,92						
		(0,800*2+0,400)*6,100*3		36,60						
		(0,630*2+0,400)*7,900*4		52,46						
		(0,500*2+0,400)*7,980*2		22,34						
		(0,400+0,630)*7,900*2		16,27						
		0,400*2*3,000		2,40						
		0,400*3*3,000*3		10,80						
		0,500*(7,980-0,900)*2		7,08						
		(0,500+0,400+0,800)*7,980		13,57						
		0,600*3,000		1,80						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		(0,400*2+1,150)*3,000		5,85						
		1.31:								
		sloupy:0,400*2*3,050		2,44						
		0,400*3*3,050*2		7,32						
		(0,200+0,400)*3,050		1,83						
		(0,100+0,275*5+0,400*3)*3,250		8,69						
		Mezisoučet		407,20						
		1PP:								
		0.03:(0,275*2+0,150*2+0,300)*2,000		2,30						
		0.09:(1,850+2,800)*2,000		9,30						
		0.10:(1,925+2,800+0,150)*2,000		9,75						
		0.17:0,300*4,150		1,25						
		0.19:0,150*4,150		0,62						
		0.23:(2,275+0,400)*2,750		7,36						
		0.35:(15,150+0,400*24)*4,125		102,09						
		-1,850*1,000*4		-7,40						
		-0,800*0,500		-0,40						
		(1,850+1,000)*2*0,100*4		2,28						
		(0,800+0,500)*2*0,100		0,26						
		Mezisoučet		127,41						
		1NP:								
		1.02:1,600*3,250		5,20						
		1.03:(1,150+0,340+0,700)*3,250		7,12						
		1.04:1,600*3,250		5,20						
		1.05:(0,340+0,400*9)*3,250		12,81						
		1.620*3,250		5,27						
		1.07:3,050*3,250		9,91						
		1.11:(0,275+0,400+0,800)*2,050		3,02						
		1.13:2,675*2,050		5,48						
		1.17:(0,400+3,750+0,100*2+6,010)*3,250		33,67						
		1.24:0,275*3,250		0,89						
		1.26:0,400*2*3,250		2,60						
		1.27:0,300*3,250		0,98						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.32:0,400*3,250		1,30						
		1.33:(0,150+0,275+0,150+0,400*2)*3,250		4,47						
		1.37:0,400*5*3,250		6,50						
		0,275*2*3,250		1,79						
		1.38:(0,400+0,275*3+0,100)*3,250		4,31						
		1.39:0,400*3,250		1,30						
		1.42:0,400*3,250		1,30						
		1.46:(0,175+0,275)*3,250		1,46						
		1.48:0,400*3,250		1,30						
		1.49:0,400*3,250		1,30						
		1.51:0,400*6*3,250		7,80						
		1.52:(0,150+0,400)*3,250		1,79						
		1.53:0,400*2*3,250		2,60						
		1.55:0,400*13*3,050		15,86						
81	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2	m2	604,78					-0,08900	-53,82544
		pohled jižní:								
		spodní pás pod okny:29,500*0,700		20,65						
		Začátek provozního součtu								
		vstup vpravo dole:3,150*3,540+2,850*0,660		13,03						
		-2,000*2,900		-5,80						
		(2,000+2,900*2)*0,120		0,94						
		Konec provozního součtu		8,17						
		pohled severní:								
		43,200*5,950		257,04						
		-5,600*1,000*5		-28,00						
		-1,900*1,000*8		-15,20						
		-2,500*2,000		-5,00						
		-4,000*2,000		-8,00						
		-4,000*1,000*2		-8,00						
		(5,600*2+1,000*2)*0,150*5		9,90						
		(1,900*2+1,000*2)*0,150*8		6,96						
		(2,500*2+2,000*2)*0,150		1,35						
		(4,000*2+2,000*2)*0,150		1,80						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet:	1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**		Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		(4,000*2+1,000*2)*0,150*2		3,00						
		pohled východní:								
		:40,650*1,300		52,85						
		24,815*(1,800+1,490)/2		40,82						
		11,095*4,280		47,49						
		(4,240+1,600)*4,960/2		14,48						
		-2,500*3,850*2		-19,25						
		-1,400*2,200		-3,08						
		-1,000*1,600*6		-9,60						
		(2,500+3,850*2)*0,150*2		3,06						
		(1,400+2,200*2)*0,150		0,87						
		(5,600+3,000)*2*0,150		2,58						
		pohled západní:								
		:6,620*5,910		39,12						
		-2,500*2,000		-5,00						
		(2,500+2,000)*2*0,150		1,35						
		-0,900*0,900*2		-1,62						
		(0,900+0,900)*2*0,150*2		1,08						
		1PP:								
		0.01:2,350*(4,700+1,400)*2		28,67						
		-1,200*2,000		-2,40						
		0.41:(4,000+2,380)*3,000/2		9,57						
		(1,000+0,250)*2,000		2,50						
		(1,000+1,500)*1,500/2		1,88						
		(2,000+2,700-1,400+0,375)*2,000		7,35						
		2,700*(4,900-2,000)		7,83						
		-1,300*2,500		-3,25						
		(1,300+2,900*2)*0,100		0,71						
		2,675*2,000		5,35						
		(13,275+2,720)*4,900		78,38						
		(1,750+0,900*2+0,250+0,650+0,900+18,200+3,200+1,750*2)*2,200		66,55						
82	97R001	Odstranění protihlukového nástřiku stropu a stěn včetně odvozu a likvidace odpadu	m2	29,00						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1PP:								
		0.38:15,500		15,50						
		2,750*4,300		11,83						
		(0,150+0,400)*2*4,300		4,73						
		-1,550*1,970		-3,05						
83	97R002	D+M potřebné podchycení, podstojkování, zabezpeč. konstrukcí během bouracích prací	soubor	1,00						
84	97R003	D+M jeřáb pro demontáž žb příhradových vazníků doprava, zapatkování, pronájem,…těžký kolový jeřáb např. LIEBHERR LTM 1300	kus	1,00						
	Celkem za	***97 Prorážení otvorů***								**-304,59711**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**								
85	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	27,13						
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***								
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě**								
86	711140101R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,1vrst	m2	37,76					-0,00487	-0,18389
		S1.14:								
		osa I-H/9-11 1.77:11,800*3,200		37,76						
87	711140201R00	Odstr.izolace proti vlhk.svis. pásy přitav.,1vrs	m2	78,73					-0,00524	-0,41252
		S1.51:								
		osa I/1-7:2,350*33,500		78,73						
88	711180101R00	Odstr.izolace proti vlhkosti vodor.profil.fólie	m2	37,76					-0,00074	-0,02794
		S1.14:								
		osa I-H/9-11 1.77:11,800*3,200		37,76						
89	711R001	Odstranění hydroizolačního nátěru ze stěn bazénové vany, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2	188,09						
		1.56, 1.57:								
		S1.69 - stěny bazénu:15,000*1,500		22,50						
		15,000*1,900		28,50						
		25,000*1,750*2		87,50						
		(0,375+0,250)*16,150*2		20,19						
		1.30, 1.31:								
		S1.69 stěny výukového bazénu:15,000*0,600		9,00						
		15,000*0,800		12,00						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		6,000*0,700*2		8,40						
90	711R002	Odstranění lepidla a hydroizol. stěrky tl. 5+5 mm z bet. mazaniny včetně odvozu a likvidace odpadu	m2	1 286,46						
		1NP:								
		S1.04:								
		1.09:6,650		6,65						
		1.10:8,500		8,50						
		1.11:2,100		2,10						
		1.12:4,800		4,80						
		1.13:5,600		5,60						
		1.14:3,150		3,15						
		1.15:18,300		18,30						
		1.16:10,500		10,50						
		1.32:6,300		6,30						
		1.33:32,950		32,95						
		1.34:113,200		113,20						
		1.35:5,150		5,15						
		1.36:2,000		2,00						
		1.37:59,450		59,45						
		1.38:13,600		13,60						
		1.39:3,550		3,55						
		1.40:6,850		6,85						
		1.41:11,000		11,00						
		1.42:29,300		29,30						
		1.43:95,000		95,00						
		1.44:4,800		4,80						
		1.45:7,900		7,90						
		1.46:2,100		2,10						
		1.47:6,30		6,30						
		1.48:41,800		41,80						
		1.49:2,900		2,90						
		1.50:7,350		7,35						
		1.51:19,250		19,25						
		1.52:8,550		8,55						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.53:7,900		7,90						
		1.55:3,100*25,150		77,97						
		-0,400*0,400*4		-0,64						
		-0,400*1,150		-0,46						
		Mezisoučet		623,67						
		S1.06:								
		1.02:4,200		4,20						
		1.03:12,650		12,65						
		1.04:4,200		4,20						
		1.05:165,100		165,10						
		1.06:5,500		5,50						
		1.07:10,200		10,20						
		1.17:27,150		27,15						
		1.18:8,800		8,80						
		1.19:8,700		8,70						
		1.20:9,050		9,05						
		1.21:5,600		5,60						
		1.22:8,250		8,25						
		1.23:5,800		5,80						
		1.24:12,100		12,10						
		1.25:9,900		9,90						
		1.26:5,300		5,30						
		1.27:11,800		11,80						
		1.28:2,400		2,40						
		1.29:8,450		8,45						
		Mezisoučet		325,15						
		S1.05:								
		1.31 okolo bazénu:1,100*18,000		19,80						
		1,175*18,000		21,15						
		-0,400*0,400*3*2		-0,96						
		0,900*7,000		6,30						
		1,000*7,000		7,00						
		1.56, 1.57:2,250*24,230		54,52						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		-0,800*0,400*4		-1,28						
		2,250*24,100		54,23						
		-0,800*0,400*4		-1,28						
		4,325*26,000		112,45						
		3,975*4,250		16,89						
		1,825*17,500		31,94						
		3,975*4,250		16,89						
		Mezisoučet		337,65						
	Celkem za	***711 Izolace proti vodě***								**-0,62435**
Díl:	**712**	**Živičné krytiny**								
91	712300831RT3	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 1vrstvé z ploch jednotlivě nad 20 m2	m2	820,56					-0,00600	-4,92336
		S1.09:								
		2.01:								
		31,200*26,300		820,56						
92	712300832RT3	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 2vrstvé z ploch jednotlivě nad 20 m2	m2	2 205,03					-0,01000	-22,05029
		S1.09:								
		2.01:								
		vodorovná:31,200*26,300		820,56						
		svislá:25,300*0,550*2		27,83						
		S1.08:								
		2.02:								
		vodorovná:43,150*15,900		686,09						
		svislá:(42,550+15,600)*2*0,500		58,15						
		2.03:								
		vodorovná:21,050*19,000		399,95						
		12,300*2,600		31,98						
		9,450*6,000		56,70						
		svislá:24,250*0,400		9,70						
		(20,850+2,500+11,800+6,000+9,150)*0,400		20,12						
		2.04:								
		vodorovná:3,000*24,850		74,55						
		svislá:(2,700+24,250)*2*0,360		19,40						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
	Celkem za	***712 Živičné krytiny***								**-26,97365**
Díl:	**713**	**Izolace tepelné**								
93	713100832R00	Odstr. tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm	m2	746,19					-0,00600	-4,47713
		z demontáže obložení stěn lamelami:								
		pohled jižní:								
		31,050*4,400		136,62						
		0,750*7,900		5,93						
		0,800*7,900		6,32						
		pravé a levé ostění u prosklení:(0,450+0,250)*7,900		5,53						
		horní ostění:0,300*29,500		8,85						
		pohled severní:								
		31,050*8,500		263,93						
		1,900*1,000*2		3,80						
		pohled východní:								
		24,700*5,975		147,58						
		0,200*6,250		1,25						
		1,900*2,500		4,75						
		2,500*3,140/2		3,93						
		pohled západní:								
		24,700*5,975		147,58						
		1,900*2,495		4,74						
		3,140*2,495/2		3,92						
		0,350*4,200		1,47						
	Celkem za	***713 Izolace tepelné***								**-4,47713**
Díl:	**762**	**Konstrukce tesařské**								
94	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých	m2	795,00					-0,01500	-11,92500
		S1.09:								
		2.01:								
		795,000		795,00						
	Celkem za	***762 Konstrukce tesařské***								**-11,92500**
Díl:	**764**	**Konstrukce klempířské**								
95	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30°	m2	10,12					-0,00732	-0,07408
		střecha:								

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		osa 4/C:3,350*1,100		3,69						
		komín:								
		osa 2-3:4,100*2,250		9,23						
		-0,450*3,100*2		-2,79						
96	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	63,00					-0,00135	-0,08505
		pohled jižní:								
		5,600*(5+4)		50,40						
		2,000*2		4,00						
		8,600		8,60						
		pohled severní:								
		Začátek provozního součtu								
		5,600*5		28,00						
		1,900*8		15,20						
		2,500		2,50						
		4,000*3		12,00						
		1,000		1,00						
		Konec provozního součtu		58,70						
97	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm	m	205,50					-0,00230	-0,47265
		u dvorku:								
		osa 9-11/H-I:11,550+2,350		13,90						
		střecha:								
		2.02:43,150		43,15						
		15,600*2		31,20						
		8,750		8,75						
		3,000		3,00						
		2.03:21,050		21,05						
		6,000		6,00						
		2.04:24,850		24,85						
		2,700*2		5,40						
		nad vnitřním bazénem:								
		osa 2 a 7:24,100*2		48,20						
98	764R001	Demontáž oplechování zdí,rš 2000 mm včetně odvozu a likvidace suti	m	62,40						
		střecha - zeď+zaatikový žlab:								

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		nad vnitřním bazénem, osa E a I:31,200*2		62,40						
	Celkem za	***764 Konstrukce klempířské***								**-0,63178**
Díl:	**766**	**Konstrukce truhlářské**								
99	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	82,75					-0,02465	-2,03966
		1PP:								
		0.21:(8,600+6,150*2-2,500)*3,530		64,95						
		-0,800*1,970		-1,58						
		-1,300*1,970		-2,56						
		8,600*(3,550-1,000)		21,93						
100	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	27,88					-0,01098	-0,30607
		1PP:								
		0.20:2,600*3,000		7,80						
		0.21:2,500*3,530		8,83						
		0.22:3,750*3,000		11,25						
101	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	110,27					-0,00800	-0,88214
		1PP:								
		0.20:2,600*3,000		7,80						
		0.21:(8,500+6,150*2)*3,530		73,42						
		-0,800*1,970		-1,58						
		-1,300*1,970		-2,56						
		8,600*(3,550-1,000)		21,93						
		0.22:3,750*3,000		11,25						
102	766421821R00	Demontáž obložení stropů palubkami	m2	13,80					-0,01098	-0,15152
		1PP:								
		0.23:7,000		7,00						
		0.24:6,800		6,80						
103	766421822R00	Demontáž podkladových roštů obložení podhledů	m2	13,80					-0,00800	-0,11040
		1PP:								
		0.23:7,000		7,00						
		0.24:6,800		6,80						
104	766421822R01	Demontáž podkladových roštů	m2	795,00					-0,00800	-6,36000
		S1.09:								
		2.01:								

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		795,000		795,00						
105	766R001	Demontáž dřevěné stěny s dveřma cca 1850x2500 mm včetně odvozu a likvidace suti	kus	1,00						
		1NP:								
		1.17:1,000		1,00						
106	766R002	Demontáž dřevěné lavice a mřížky šířky 1400 mm na ochozu vnitř. bazénu, vč. odvozu a likvidace suti	m	24,75						
		1NP:								
		1.57 - l/2-6:24,750		24,75						
107	766R003	Demontáž dřevěné lavice šířky cca 600 mm na ochozu výuk. bazénu, vč. odvozu a likvidace suti	m	7,00						
		1NP:								
		1.31:7,000		7,00						
	Celkem za	***766 Konstrukce truhlářské***								**-9,84979**
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**								
108	767134831R00	Demontáž obložení stěn lamelami vč. odvozu a likvidace suti	m2	746,19					-0,00330	-2,46242
		pohled jižní:								
		31,050*4,400		136,62						
		0,750*7,900		5,93						
		0,800*7,900		6,32						
		pravé a levé ostění u prosklení:(0,450+0,250)*7,900		5,53						
		horní ostění:0,300*29,500		8,85						
		pohled severní:								
		31,050*8,500		263,93						
		1,900*1,000*2		3,80						
		pohled východní:								
		24,700*5,975		147,58						
		0,200*6,250		1,25						
		1,900*2,500		4,75						
		2,500*3,140/2		3,93						
		pohled západní:								
		24,700*5,975		147,58						
		1,900*2,495		4,74						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		3,140*2,495/2		3,92						
		0,350*4,200		1,47						
109	767135831R00	Demontáž roštu pro obložení z lamel, odvoz kovového odpadu do sběrny zajišťuje investor	m2	746,19					-0,01020	-7,61111
		pohled jižní:								
		31,050*4,400		136,62						
		0,750*7,900		5,93						
		0,800*7,900		6,32						
		pravé a levé ostění u prosklení:(0,450+0,250)*7,900		5,53						
		horní ostění:0,300*29,500		8,85						
		pohled severní:								
		31,050*8,500		263,93						
		1,900*1,000*2		3,80						
		pohled východní:								
		24,700*5,975		147,58						
		0,200*6,250		1,25						
		1,900*2,500		4,75						
		2,500*3,140/2		3,93						
		pohled západní:								
		24,700*5,975		147,58						
		1,900*2,495		4,74						
		3,140*2,495/2		3,92						
		0,350*4,200		1,47						
110	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení	m2	12,00					-0,02100	-0,25200
		střecha:								
		1,000*1,000*12		12,00						
111	767581802R00	Demontáž podhledů - lamel,odvoz kovového odpadu do sběrny zajišťuje investor	m2	1 630,29					-0,00400	-6,52114
		S1.09:								
		2.01 (1.57):								
		(20,410+10,490)*31,200		964,08						
		z řezu:31,840*2		63,68						
		2,788*2		5,58						
		1PP:								

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		0.21:52,900		52,90						
		0.22:21,150		21,15						
		1NP:								
		1.02:4,200		4,20						
		1.03:12,650		12,65						
		1.04:4,200		4,20						
		1.05:165,100		165,10						
		1.07:10,200		10,20						
		1.09:6,650		6,65						
		1.15:18,300		18,30						
		1.16:10,500		10,50						
		1.17:27,150		27,15						
		1.31:165,900		165,90						
		1.51:19,250		19,25						
		1.55:78,800		78,80						
112	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů, odvoz kovového odpadu do sběrny zajišťuje investor	m2	1 630,29					-0,00200	-3,26057
		S1.09:								
		2.01:								
		(20,410+10,490)*31,200		964,08						
		z řezu:31,840*2		63,68						
		2,788*2		5,58						
		1PP:								
		0.21:52,900		52,90						
		0.22:21,150		21,15						
		1NP:								
		1.02:4,200		4,20						
		1.03:12,650		12,65						
		1.04:4,200		4,20						
		1.05:165,100		165,10						
		1.07:10,200		10,20						
		1.09:6,650		6,65						
		1.15:18,300		18,30						
		1.16:10,500		10,50						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.17:27,150		27,15						
		1.31:165,900		165,90						
		1.51:19,250		19,25						
		1.55:78,800		78,80						
113	767R001	Demontáž mříže včetně odvozu a likvidace suti,odvoz kovového odpadu do sběrny zajišťuje investor	m2	9,15						
		pohled severní:								
		2,500*2,900		7,25						
		1,900*1,000		1,90						
114	767R002	Demontáž kovového žebříku s ochranným košem včetně odvozu a likvidace suti, odvoz kovového odpadu do sběrny zajišťuje investor	m	25,54						
		komín - osa 2-3:								
		5,250		5,25						
		osa 2/F-G:								
		6,575		6,58						
		osa 1/G-H:								
		7,140		7,14						
		osa 8/H-I:								
		6,575		6,58						
115	767R003	Demontáž kovového lávky se zábradlím včetně odvozu a likvidace suti, odvoz kovového odpadu do sběrny zajišťuje investor	m	3,10						
		komín - osa 2-3:								
		3,100		3,10						
116	767R004	Demontáž plošiny z pororoštu včetně odvozu a likvidace suti, odvoz kovového odpadu do sběrny zajišťuje investor	m2	10,40						
		1PP:								
		0,46-9,000*0,900		8,10						
		0,850*2,700		2,30						
117	767R005	Demontáž prosklených kovových stěn s dveřmi včetně odvozu a likvidace suti, odvoz kovového odpadu do sběrny zajišťuje investor	m2	7,68						
		1NP:								

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		1.17:1,850*4,150		7,68						
118	767R006	Demontáž ocelových poklopů s rámem v podlaze 1PP včetně odvozu a likvidace suti, odvoz kovového odpadu do sběrny zajišťuje investor	m2	9,54						
		1PP:								
		0.06:0,760*0,560		0,43						
		1,460*1,160		1,69						
		1,260*1,060		1,34						
		0.14:0,760*1,010		0,77						
		0.20:1,110*1,110		1,23						
		0.30:0,660*1,410		0,93						
		0.35:1,110*1,360		1,51						
		1,260*0,960		1,21						
		0,660*0,660		0,44						
119	767R007	Demontáž žebříku vlezu do bazénu včetně odvozu a likvidace suti, odvoz kovového odpadu do sběrny zajišťuje investor	kus	4,00						
		1NP:								
		1.57:4,000		4,00						
120	767R008	Demontáž zábradlí schodů do whirpoolu včetně odvozu a likvidace suti, odvoz kovového odpadu do sběrny zajišťuje investor	kus	2,00						
		1NP:								
		1.57:2,000		2,00						
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***								**-20,10725**
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**								
121	776511810RT1	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky z ploch nad 20 m2	m2	74,05					-0,00100	-0,07405
		1PP:								
		S1.02:								
		0.21:52,900		52,90						
		0.22:21,150		21,15						
122	776511810RT2	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky z ploch 10 - 20 m2	m2	88,00					-0,00100	-0,08800
		1PP:								

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		S1.02:								
		0.25:17,400		17,40						
		0.26:17,300		17,30						
		0.28:10,200		10,20						
		0.29:14,600		14,60						
		1NP:								
		S1.04:								
		1.15:18,300		18,30						
		S1.06:								
		1.07:10,200		10,20						
123	776511810RT3	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky z ploch do 10 m2	m2	10,55					-0,00100	-0,01055
		1PP:								
		S1.03:								
		0.27:4,250		4,25						
		1NP:								
		S1.04:								
		1.32:6,300		6,30						
	Celkem za	***776 Podlahy povlakové***								**-0,17260**
Díl:	**787**	**Zasklívání**								
124	787600801R00	Vysklívání oken skla plochého o ploše do 1 m2	m2	16,43					-0,01000	-0,16425
		pohled severní:								
		09:0,540*0,900*20		9,72						
		08:0,300*1,850		0,56						
		0,300*0,500		0,15						
		pohled východní:								
		09:0,900*0,900		0,81						
		pohled západní:								
		09:0,900*0,900*2		1,62						
		0,600*0,900*4		2,16						
		1NP:								
		1.02, 1.04:0,300*1,850*2		1,11						
		0,300*0,500*2		0,30						
125	787600802R00	Vysklívání oken skla plochého o ploše do 3 m2	m2	245,58					-0,01400	-3,43809

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		pohled jižní:								
		09:1,725*1,080*9*5		83,84						
		1,725*1,080*6*4		44,71						
		1,725*1,080*5		9,32						
		2,050*1,080*8		17,71						
		1,900*1,150*2		4,37						
		pohled severní:								
		09:1,800*0,900*3*5		24,30						
		1,150*0,900*8		8,28						
		1,150*0,900*2		2,07						
		1,290*0,900*8		9,29						
		0,900*1,840		1,66						
		08:1,700*0,800*2		2,72						
		pohled východní:								
		09:1,600*1,000*3*3		14,40						
		1,600*1,000*6		9,60						
		pohled západní:								
		09:1,150*0,900*2		2,07						
		1PP:								
		0.02:1,500*1,500*2		4,50						
		0.03:1,500*1,500*3		6,75						
126	787601822R00	Vyklívání okna,příplatek za Al lišty oboustranné	m2	6,85						
		pohled severní:								
		08:0,800*1,700*2		2,72						
		0,300*1,850		0,56						
		0,300*0,500		0,15						
		1NP:								
		1.02, 1.04:0,800*1,700*2		2,72						
		0,300*1,850		0,56						
		0,300*0,500		0,15						
	Celkem za	***787 Zasklívání***								**-3,60234**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**								
127	979R001	Příplatek za každé další podlaží	t	477,00						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		bourání žb stropů žebrových:477,000		477,00						
128	979R002	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1 848,17						
		komplet suť:4219,8651		4 219,87						
		odpočet podrcený beton:-1128,9695		-1 128,97						
		odpočet podrcené cihly:-1242,7242		-1 242,72						
129	979R003	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	35 115,26						
		19 km:								
		Začátek provozního součtu								
		komplet suť:4219,8651		4 219,87						
		odpočet podrcený beton:-1128,9695		-1 128,97						
		odpočet podrcené cihly:-1242,7242		-1 242,72						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		1 848,17						
		1848,1714*19		35 115,26						
130	979R004	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1 848,17						
		komplet suť:4219,8651		4 219,87						
		odpočet podrcený beton:-1128,9695		-1 128,97						
		odpočet podrcené cihly:-1242,7242		-1 242,72						
131	979R005	Poplatek za skládku stavební suti	t	1 816,12						
		komplet suť:4219,8651		4 219,87						
		odpočet podrcený beton:-1128,9695		-1 128,97						
		odpočet podrcené cihly:-1242,7242		-1 242,72						
		odpočet asfaltové pásy:-32,0472		-32,05						
132	979R006	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	32,05						
		izolace živičné:								
		0,18389		0,18						
		0,41252		0,41						
		4,92336		4,92						
		22,05029		22,05						
		minerální desky:								
		4,47713		4,48						
133	D96R001	Recyklace stavebních materiálů na staveništi drcení + nakladač - beton	t	1 128,97						
		Začátek provozního součtu								

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		12,40921		12,41						
		44,0052		44,01						
		90,58488		90,58						
		154,488/2		77,24						
		477,000/2		238,50						
		330,28556		330,29						
		109,76504		109,77						
		46,453		46,45						
		461,96502		461,97						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		1 411,21						
		80%:1411,2119*0,8		1 128,97						
134	D96R002	Recyklace stavebních materiálů na staveništi třídění recyklátu + nakladač - beton	t	1 128,97						
		Začátek provozního součtu								
		12,40921		12,41						
		44,0052		44,01						
		90,58488		90,58						
		154,488/2		77,24						
		477,000/2		238,50						
		330,28556		330,29						
		109,76504		109,77						
		46,453		46,45						
		461,96502		461,97						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		1 411,21						
		80 %:1411,2119*0,8		1 128,97						
135	D96R003	Recyklace stavebních materiálů na staveništi drcení + nakladač - cihly	t	1 242,72						
		Začátek provozního součtu								
		21,40457		21,40						
		12,49454		12,49						
		302,33686		302,34						
		1217,16936		1 217,17						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N2
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		1 553,41						
		80%:1553,4053*0,8		1 242,72						
136	D96R004	Recyklace stavebních materiálů na staveništi třídění recyklátu + nakladač - cihly	t	1 242,72						
		Začátek provozního součtu								
		21,40457		21,40						
		12,49454		12,49						
		302,33686		302,34						
		1217,16936		1 217,17						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		1 553,41						
		1553,4053*0,8		1 242,72						
137	D96R005	Doprava a odvoz mobilní drtičky	kus	1,00						
138	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	4 219,87						
139	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4 219,87						
140	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	8 439,73						
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***								

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**2/N4 ARS a SK část**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
DSO 01.1	**Bazénová hala a věž toboganů**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
151383	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rako**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

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

Základ pro DPH	21,0	%	73 227 427 Kč
DPH	21,0	%	15 377 760 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**88 605 187 Kč**

Poznámka :

JKSO - 814.24.4.3

Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace.

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s využitím cenové soustavy RTS a.s., doplněné individuálními (vlastními) položkami (označeny číslem položky ve tvaru abcRxyz.)

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v ustanoveních příslušných sborníků cenové soustavy RTS - www.cenovasoustava.cz

U individuálních (vlastních) položek jsou technické a kvalitativní podmínky definovány popisem položky, technickou zprávou příslušného stavebního objektu případně další přílohou.

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v číslem položky tvaru abcRxyz.

Projektová dokumentace a soupisy prací (výkazy výměr) jsou nedělitelnou součástí jednoho celku. Projektová dokumentace je pevnou součástí

soupisu prací (výkazu výměr), který doplňuje a rozšiřuje a je také součástí podkladů pro výběr zhotovitele. Případné připomínky musí dodavatel uplatnit v průběhu výběrového řízení, podáním nabídky dodavatel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací a soupisem prací (výkazem výměr) seznámil a vznesl případně písemné připomínky.
Připomínky k projektové dokumentaci a případné požadavky na vícepráce v průběhu stavby nemohou být akceptovány.

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rak**	Rozpočet : 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce					0
2	Základy a zvláštní zakládání					0
22	Piloty					0
3	Svislé a kompletní konstrukce					0
33	Sloupy a pilíře,stožáry,stojky					0
4	Vodorovné konstrukce					0
44	Zastřešení					0
61	Upravy povrchů vnitřní					0
62	Úpravy povrchů vnější					0
63	Podlahy a podlahové konstrukce					0
94	Lešení a stavební výtahy					0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					0
96	Bourání konstrukcí					0
97	Prorážení otvorů					0
99	Staveništní přesun hmot					0
711	Izolace proti vodě					0
713	Izolace tepelné					0
714	Izolace akustické a protiotřesové					0
761	Konstrukce sklobetonové					0
762	Konstrukce tesařské					0
766	Konstrukce truhlářské					0
767	Konstrukce zámečnické					0
769	Otvorové prvky z plastu					0
771	Podlahy z dlaždic a obklady					0
781	Obklady keramické					0
784	Malby					0
M43	Montáže ocelových konstrukcí					0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					0
	CELKEM OBJEKT	**43 126 201**	**24 896 894**	**0**	**5 204 333**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet:	2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**		ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	55,00		
		u kabelových a potrubních vedení:55,000		55,00		
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	671,16		
		obvodové výkopy:				
		osa:				
		5-6/A:0,900*0,900*(3,200-1,770)		1,16		
		4-5/A:0,900*0,900*(3,200-1,770)		1,16		
		1-4/A:0,900*0,900*(3,200-1,770)*5		5,79		
		1,200*1,200*(3,200-1,770)		2,06		
		2,595*0,800*(5,700-4,500)+1,985*0,800*(5,700-4,500)		4,40		
		A/1-2:2,800*1,000*(4,600-1,700)		8,12		
		A/3,5-9:30,150*1,000*(4,600-1,700)		87,44		
		9/A-D:12,850*1,000*(4,600-1,700)		37,27		
		C-D/9-11:13,000*1,000*(4,600-0,020)		59,54		
		I/9-11 :11,850+1,000*(4,950-0,020)		16,78		
		I/1-9:(1,700+8,850+1,300)*1,000*4,600		54,51		
		1,000*1,150*4,600		5,29		
		1/E-I:25,550*1,000*(4,600-1,970)		67,20		
		vnitřní výkopy:				
		A-C/1-9:0,600*0,600*(5,200-4,700)*34		6,12		
		C-D/1-9:0,600*0,600*(5,200-4,700)*14		2,52		
		A-C/8-9:1,520*1,755*(5,350-4,700)		1,73		
		Acad:7,731*(4,790-4,700)		0,70		
		0,800*2,650*(5,780-4,700)		2,29		
		A-C/5-6:1,735*1,850*(5,700-4,700)		3,21		
		Acad:23,665*(4,980-4,700)		6,63		
		B-C/3-5:				
		Acad:10,325*(5,290-4,700)		6,09		
		A-E/1-3:1,760*1,850*(6,050-4,700)		4,40		
		Acad:4,604*(5,550-4,700)		3,91		
		Acad:15,125*(5,410-4,700)		10,74		
		Acad:19,261*(5,710-4,700)		19,45		
		C-D/8-9:2,050*2,200*(5,800-4,700)		4,96		
		Acad:11,808*(5,650-4,700)		11,22		
		C-D/9-11:0,600*0,850*(5,200-4,700)		0,26		
		Acad:4,903*(5,470-4,700)		3,78		
		Acad:1,832*(5,640-4,700)		1,72		
		E-H/10-11:				
		Acad:28,357*(5,500-4,700)		22,69		
		H-I/9-11:				
		Acad:37,935*(4,950-4,700)		9,48		
		-0,800*1,800*(4,950-4,700)		-0,36		
		E-H/9-10:1,990*1,800*(6,300-4,700)		5,73		
		0,750*1,400*(5,640-4,700)		0,99		
		Acad:17,822*(5,670-4,700)		17,29		
		E-F/8-9:1,800*1,985*(6,400-4,700)		6,07		
		Acad:24,964*(5,890-4,700)		29,71		
		E-G/5-7:1,905*2,375*(6,700-4,700)		9,05		
		Acad:20,812*(5,940-4,700)		25,81		
		4,150*0,500*(5,200-4,700)*2		2,08		
		G-H/5-7:4,150*0,500*(5,200-4,700)		1,04		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		4,185*0,500*(5,200-4,700)*3		3,14		
		1,880*0,500*(5,200-4,700)		0,47		
		E-F/1-5:1,720*1,720*(6,100-4,700)		4,14		
		1,750*2,120*(6,050-4,700)		5,01		
		Acad:19,078*(5,420-4,700)		13,74		
		Acad:7,300*(5,550-4,700)		6,21		
		0,650*0,550*(5,200-4,700)		0,18		
		F-H/1-2:1,350*2,000*(5,950-4,700)		3,38		
		Acad:17,680*(5,410-4,700)		12,55		
		F-H/4-5:1,800*1,800*(6,100-4,700)		4,54		
		Acad:13,475*(5,580-4,700)		11,86		
		F-H/3-4:4,150*0,800*(5,520-4,700)		2,72		
		4,150*0,500*(5,200-4,700)*5		5,19		
		F-H/2-3 Acad:11,814*(5,380-4,700)		8,03		
		0,600*0,600*(5,200-4,700)*3		0,54		
		H-I/3-6 Acad:16,270*(5,340-4,700)		10,41		
		0,600*0,600*(5,200-4,700)*4		0,72		
		základy pro rampu:				
		5-9/A-B:0,400*1,900*11		8,36		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	701,63		
		piloty:				
		P1:3,14*0,315*0,315*9,000		2,80		
		P2:3,14*0,315*0,315*8,000		2,49		
		P3:3,14*0,315*0,315*9,000		2,80		
		P4:3,14*0,315*0,315*9,000		2,80		
		P5:3,14*0,315*0,315*9,000		2,80		
		P6:3,14*0,315*0,315*9,000		2,80		
		P7-13:3,14*0,315*0,315*8,000*7		17,45		
		P14:3,14*0,440*0,440*8,000		4,86		
		Mezisoučet		38,82		
		ruční výkop:662,8012		662,80		
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	7 016,25		
		10 km:701,6252*10		7 016,25		
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	38,82		
		piloty:				
		P1:3,14*0,315*0,315*9,000		2,80		
		P2:3,14*0,315*0,315*8,000		2,49		
		P3:3,14*0,315*0,315*9,000		2,80		
		P4:3,14*0,315*0,315*9,000		2,80		
		P5:3,14*0,315*0,315*9,000		2,80		
		P6:3,14*0,315*0,315*9,000		2,80		
		P7-13:3,14*0,315*0,315*8,000*7		17,45		
		P14:3,14*0,440*0,440*8,000		4,86		
6	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	618,72		
		štěrkopísek/drť:				
		nad trativodem :				
		400 mm lože, 1000 mm výplň trativodů, zbytek zde:				
		E-I/1:1,200*28,400*1,030		35,10		
		8-11/I:1,200*24,200*2,880		83,64		
		1-9/A:1,200*57,360*1,350		92,92		
		A-C/9:1,200*13,100*1,500		23,58		
		9-11/C-D:1,200*10,950*3,180		41,79		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mezisoučet		277,03		
		obvodové výkopy - okolo objektu:				
		I/1-8:1,200*33,500*2,250		90,45		
		Mezisoučet		90,45		
		vnitřní výkopy:				
		A-C/8-9:				
		Acad:7,731*(4,790-4,700)		0,70		
		0,800*2,650*(5,780-4,700)		2,29		
		A-C/5-6:				
		Acad:23,665*(4,980-4,700)		6,63		
		B-C/3-5:				
		Acad:10,325*(5,290-4,700)		6,09		
		A-E/1-3:				
		Acad:4,604*(5,550-4,700)		3,91		
		Acad:15,125*(5,410-4,700)		10,74		
		Acad:19,261*(5,710-4,700)		19,45		
		C-D/8-9:				
		Acad:11,808*(5,650-4,700)		11,22		
		C-D/9-11:0,600*0,850*(5,200-4,700)		0,26		
		Acad:4,903*(5,470-4,700)		3,78		
		Acad:1,832*(5,640-4,700)		1,72		
		E-H/10-11:				
		Acad:28,357*(5,500-4,700)		22,69		
		H-I/9-11:				
		Acad:37,935*(4,950-4,700)		9,48		
		-0,800*1,800*(4,950-4,700)		-0,36		
		E-H/9-10:				
		0,750*1,400*(5,640-4,700)		0,99		
		Acad:17,822*(5,670-4,700)		17,29		
		E-F/8-9:				
		Acad:24,964*(5,890-4,700)		29,71		
		E-G/5-7:				
		Acad:20,812*(5,940-4,700)		25,81		
		4,150*0,500*(5,200-4,700)*2		2,08		
		G-H/5-7:4,150*0,500*(5,200-4,700)		1,04		
		4,185*0,500*(5,200-4,700)*3		3,14		
		1,880*0,500*(5,200-4,700)		0,47		
		E-F/1-5:				
		Acad:19,078*(5,420-4,700)		13,74		
		Acad:7,300*(5,550-4,700)		6,21		
		0,650*0,550*(5,200-4,700)		0,18		
		F-H/1-2:				
		Acad:17,680*(5,410-4,700)		12,55		
		F-H/4-5:				
		Acad:13,475*(5,580-4,700)		11,86		
		F-H/3-4:4,150*0,800*(5,520-4,700)		2,72		
		4,150*0,500*(5,200-4,700)*5		5,19		
		F-H/2-3 Acad:11,814*(5,380-4,700)		8,03		
		0,600*0,600*(5,200-4,700)*3		0,54		
		H-I/3-6 Acad:16,270*(5,340-4,700)		10,41		
		0,600*0,600*(5,200-4,700)*4		0,72		
		Mezisoučet		251,25		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	701,63		
		z vodorovného přemístění:701,6252		701,63		
8	1R001	D+M pažení stěn výkopu - hloubky do 4 m včetně odpažení	m2	287,57		
		obvodové výkopy:				
		A/1-2:2,800*(4,600-1,700)		8,12		
		A/3,5-9:31,150*(4,600-1,700)		90,34		
		9/A-D:12,850*(4,600-1,700)		37,27		
		1/E-I:26,550*(4,600-1,970)		69,83		
		vnitřní výkopy:				
		A-E/1-3:(1,760+1,850)*2*(6,050-4,700)		9,75		
		H-I/9-11:				
		E-H/9-10:(1,990+1,800)*2*(6,300-4,700)		12,13		
		E-F/8-9:(1,800+1,985)*2*(6,400-4,700)		12,87		
		E-G/5-7:(1,905+2,375)*2*(6,700-4,700)		17,12		
		E-F/1-5:(1,720+1,720)*2*(6,100-4,700)		9,63		
		(1,750+2,120)*2*(6,050-4,700)		10,45		
		F-H/4-5:(1,800+1,800)*2*(6,100-4,700)		10,08		
9	1R002	D+M Pažení stěn výkopu - hloubky do 8 m včetně odpažení	m2	186,58		
		osa:				
		C-D/9-11:(13,000+1,000)*(4,600-0,020)		64,12		
		I/9-11 :(11,850+1,000)*(4,950-0,020)		63,35		
		I/1-9:(1,700+8,850+1,300)*4,600		54,51		
		1,000*4,600		4,60		
10	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A - pozor necenit, jedná se pouze o informaci o množství recyklátu do násypů	t			
		nad trativodem :				
		400 mm lože, 1000 mm výplň trativodů, zbytek zde:				
		Začátek provozního součtu				
		E-I/1:1,200*28,400*1,030		35,10		
		8-11/I:1,200*24,200*2,880		83,64		
		1-9/A:1,200*57,360*1,350		92,92		
		A-C/9:1,200*13,100*1,500		23,58		
		9-11/C-D:1,200*10,950*3,180		41,79		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		277,03		
		okolo objektu:				
		Začátek provozního součtu				
		I/1-8:1,200*33,500*2,250		90,45		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		90,45		
		vnitřní výkopy:				
		Začátek provozního součtu				
		A-C/8-9:				
		Acad:7,731*(4,790-4,700)		0,70		
		0,800*2,650*(5,780-4,700)		2,29		
		A-C/5-6:				
		Acad:23,665*(4,980-4,700)		6,63		
		B-C/3-5:				
		Acad:10,325*(5,290-4,700)		6,09		
		A-E/1-3:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Acad:4,604*(5,550-4,700)		3,91		
		Acad:15,125*(5,410-4,700)		10,74		
		Acad:19,261*(5,710-4,700)		19,45		
		C-D/8-9:				
		Acad:11,808*(5,650-4,700)		11,22		
		C-D/9-11:0,600*0,850*(5,200-4,700)		0,26		
		Acad:4,903*(5,470-4,700)		3,78		
		Acad:1,832*(5,640-4,700)		1,72		
		E-H/10-11:				
		Acad:28,357*(5,500-4,700)		22,69		
		H-I/9-11:				
		Acad:37,935*(4,950-4,700)		9,48		
		-0,800*1,800*(4,950-4,700)		-0,36		
		E-H/9-10:				
		0,750*1,400*(5,640-4,700)		0,99		
		Acad:17,822*(5,670-4,700)		17,29		
		E-F/8-9:				
		Acad:24,964*(5,890-4,700)		29,71		
		E-G/5-7:				
		Acad:20,812*(5,940-4,700)		25,81		
		4,150*0,500*(5,200-4,700)*2		2,08		
		G-H/5-7:4,150*0,500*(5,200-4,700)		1,04		
		4,185*0,500*(5,200-4,700)*3		3,14		
		1,880*0,500*(5,200-4,700)		0,47		
		E-F/1-5:				
		Acad:19,078*(5,420-4,700)		13,74		
		Acad:7,300*(5,550-4,700)		6,21		
		0,650*0,550*(5,200-4,700)		0,18		
		F-H/1-2:				
		Acad:17,680*(5,410-4,700)		12,55		
		F-H/4-5:				
		Acad:13,475*(5,580-4,700)		11,86		
		F-H/3-4:4,150*0,800*(5,520-4,700)		2,72		
		4,150*0,500*(5,200-4,700)*5		5,19		
		F-H/2-3 Acad:11,814*(5,380-4,700)		8,03		
		0,600*0,600*(5,200-4,700)*3		0,54		
		H-I/3-6 Acad:16,270*(5,340-4,700)		10,41		
		0,600*0,600*(5,200-4,700)*4		0,72		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		251,25		
		277,0260*1,800		498,65		
		90,4500*1,800		162,81		
		251,2450*1,800		452,24		
		Mezisoučet		1 113,70		
		1113,6978*0,15		167,05		
		použit betonový a cihelný recyklát:				
		-1280,7525		-1 280,75		
	Celkem za	***1 Zemní práce***				
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				
11	212571111R00	Výplň odvodňov. trativodů štěrkopískem tříděným	m3	160,92		
		E-I/1:1,200*28,400*1,000		34,08		
		8-11/I:1,200*24,200*1,000		29,04		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1-9/A, A-C/9, 9-11/C-D:1,200*81,500*1,000		97,80		
12	212572111R00	Lože trativodu ze štěrkopísku tříděného	m3	64,37		
		E-I/1:1,200*28,400*0,400		13,63		
		8-11/I:1,200*24,200*0,400		11,62		
		1-9/A, A-C/9, 9-11/C-D:1,200*81,500*0,400		39,12		
13	212755118RX1	Trativody z drenážních trubek DN 20 cm bez lože z trub PVC	m	134,10		
		1-9/A, A-C/9, 9-11/C-D:81,500		81,50		
		8-11/I:24,200		24,20		
		E-I/1:28,400		28,40		
14	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	482,76		
		E-I/1:3,600*28,400		102,24		
		8-11/I:3,600*24,200		87,12		
		1-9/A, A-C/9, 9-11/C-D:3,600*81,500		293,40		
15	224361114R00	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10505	t	3,22		
		viz. statika v.č. CMA-B-207:				
		3222,11/1000		3,22		
16	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 XC2, XA1	m3	49,72		
		viz. statika v.č. CMA-B-101-VT ZD:				
		F-I/2-5:3,14*0,600*0,600*0,200		0,23		
		3,14*0,800*0,800*0,200*5		2,01		
		4,320*9,000*0,200		7,78		
		6,900*4,400*0,200		6,07		
		2,000*2,000*0,200		0,80		
		4,320*13,150*0,200		11,36		
		C-D/8-9:2,050*2,200*0,400		1,80		
		0,500*1,000*0,400		0,20		
		H-I/9-11:11,850*3,750*0,400		17,78		
		0,650*1,900*0,400		0,49		
		A/4-5:3,530*1,700*0,200		1,20		
17	273321611R00	Železobeton základových desek C 30/37 XC3, XD1 XA1	m3	15,26		
		věž:				
		8,000*5,450*0,350		15,26		
18	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	49,88		
		věž:				
		(8,000+5,450*2)*0,350		6,62		
		viz. statika v.č. CMA-B-101-VT ZD:				
		F-I/2-5:2*3,14*0,600*0,200		0,75		
		2*3,14*0,800*0,200*5		5,02		
		(13,400+9,830)*2*0,200		9,29		
		(4,320+13,150)*2*0,200		6,99		
		C-D/8-9:(2,050+2,200)*2*0,400		3,40		
		(0,500+1,000)*2*0,400		1,20		
		H-I/9-11:(11,850+3,750)*2*0,400		12,48		
		(0,650+1,900)*2*0,400		2,04		
		A/4-5:(3,530+1,700)*2*0,200		2,09		
19	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	49,88		
20	273352111R00	Bednění stěn základových desek zabudované	m2	2,80		
		věž:				
		8,000*0,350		2,80		
21	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské ocelí 10505	t	5,86		
		viz. statika v.č. CMA-B-201:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		5378,580/1000		5,38		
		A/4-5:				
		3,530*1,700*80/1000		0,48		
22	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30 XC2, XA1	m3	18,03		
		viz. statika v.č. CMA-B-101-VT ZD:				
		F-I/2-5:				
		0,500*4,320*0,700*(3+5)		12,10		
		0,500*4,400*0,700*3		4,62		
		0,500*2,000*0,700		0,70		
		Mezisoučet		17,42		
		17,4160*0,035		0,61		
23	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	12,58		
		1PP:				
		betonové soklv:				
		0.17:				
		(1,900+1,000)*2*0,100		0,58		
		(1,150+0,600)*2*0,100		0,35		
		(1,300+0,600)*2*0,100		0,38		
		0.21:				
		(5,300+0,705)*2*0,100		1,20		
		(5,200+0,700)*2*0,100		1,18		
		(1,500+0,900)*2*0,100		0,48		
		(3,150+0,650)*2*0,100		0,76		
		(1,070+2,400)*2*0,100		0,69		
		(1,500+3,700)*2*0,100		1,04		
		(2,000+4,700)*2*0,100		1,34		
		(1,180+2,600)*2*0,100		0,76		
		(1,180+1,170)*2*0,100		0,47		
		(1,600+2,300)*2*0,100		0,78		
		(0,850+1,500)*2*0,100		0,47		
		(1,400+2,200)*2*0,100		0,72		
		(1,400+5,500)*2*0,100		1,38		
24	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	12,58		
25	275321411R00	Železobeton základových patek C 25/30 XC2, XA1	m3	26,82		
		viz. statika v.č. CMA-B-101-VT ZD:				
		0,900*0,900*0,800*7		4,54		
		1,200*1,200*1,000		1,44		
		0,600*0,600*0,600*(11+13+11+17)		11,23		
		0,600*0,600*0,700*8		2,02		
		základy pro rampu:				
		5-9/A-B:0,400*1,900*0,800*11		6,69		
		Mezisoučet		25,91		
		25,9120*0,035		0,91		
26	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	40,48		
		základy pro rampu:				
		5-9/A-B:(0,400+1,900)*2*0,800*11		40,48		
27	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	40,48		
28	275361921RT4	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm	t	0,04		
		základy pro rampu:				
		5-9/A-B:0,400*1,900*4,400/1000*11		0,04		
29	279321411R00	Železobeton základových zdí C 25/30 XC2, XA1	m3	2,12		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		A/4-5:				
		(3,530*1,500*2)*0,200*1,000		2,12		
30	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	13,06		
		A/4-5:				
		(3,530+1,700*2)*1,000		6,93		
		(3,130+1,500*2)*1,000		6,13		
31	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	13,06		
32	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,18		
		A/4-5:				
		(3,530*1,500*2)*0,200*1,000*85/1000		0,18		
33	69366198	Geotextilie 300 g/m2 100% PP	m2	531,04		
		trativody:				
		E-I/1:3,600*28,400		102,24		
		8-11/I:3,600*24,200		87,12		
		1-9/A, A-C/9, 9-11/C-D:3,600*81,500		293,40		
		Mezisoučet		482,76		
		482,760*0,10		48,28		
	Celkem za	***2 Základy a zvláštní zakládání***				
Díl:	**22**	**Piloty**				
34	22R001	P1 D+M vrtaná pilota DN 630 mm, délka 9000 mm beton C25/30 XC2, XA1	kus	1,00		
		Včetně odbourání znehodnocené výplně pilot, odvozu a uložení na skládku.:				
		viz. statika CMA_B_002:1,000		1,00		
35	22R002	P2 D+M vrtaná pilota DN 630 mm, délka 8000 mm beton C25/30 XC2, XA1	kus	1,00		
		Včetně odbourání znehodnocené výplně pilot, odvozu a uložení na skládku.:				
		viz. statika CMA_B_002:1,000		1,00		
36	22R003	P3 D+M vrtaná pilota DN 630 mm, délka 9000 mm beton C25/30 XC2, XA1	kus	1,00		
		Včetně odbourání znehodnocené výplně pilot, odvozu a uložení na skládku.:				
		viz. statika CMA_B_002:1,000		1,00		
37	22R004	P4 D+M vrtaná pilota DN 630 mm, délka 9000 mm beton C25/30 XC2, XA1	kus	1,00		
		Včetně odbourání znehodnocené výplně pilot, odvozu a uložení na skládku.:				
		viz. statika CMA_B_002:1,000		1,00		
38	22R005	P5 D+M vrtaná pilota DN 630 mm, délka 9000 mm beton C25/30 XC2, XA1	kus	1,00		
		Včetně odbourání znehodnocené výplně pilot, odvozu a uložení na skládku.:				
		viz. statika CMA_B_002:1,000		1,00		
39	22R006	P6 D+M vrtaná pilota DN 630 mm, délka 9000 mm beton C25/30 XC2, XA1	kus	1,00		
		Včetně odbourání znehodnocené výplně pilot, odvozu a uložení na skládku.:				
		viz. statika CMA_B_002:1,000		1,00		
40	22R007	P7 D+M vrtaná pilota DN 630 mm, délka 8000 mm beton C25/30 XC2, XA1	kus	1,00		
		Včetně odbourání znehodnocené výplně pilot, odvozu a uložení na skládku.:				
		viz. statika CMA_B_002:1,000		1,00		
41	22R008	P8 D+M vrtaná pilota DN 630 mm, délka 8000 mm beton C25/30 XC2, XA1	kus	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Včetně odbourání znehodnocené výplně pilot, odvozu a uložení na skládku.:				
		viz. statika CMA_B_002:1,000		1,00		
42	22R009	P9 D+M vrtaná pilota DN 630 mm, délka 8000 mm beton C25/30 XC2, XA1	kus	1,00		
		Včetně odbourání znehodnocené výplně pilot, odvozu a uložení na skládku.:				
		viz. statika CMA_B_002:1,000		1,00		
43	22R010	P10 D+M vrtaná pilota DN 630 mm, délka 8000 mm beton C25/30 XC2, XA1	kus	1,00		
		Včetně odbourání znehodnocené výplně pilot, odvozu a uložení na skládku.:				
		viz. statika CMA_B_002:1,000		1,00		
44	22R011	P11 D+M vrtaná pilota DN 630 mm, délka 8000 mm beton C25/30 XC2, XA1	kus	1,00		
		Včetně odbourání znehodnocené výplně pilot, odvozu a uložení na skládku.:				
		viz. statika CMA_B_002:1,000		1,00		
45	22R012	P12 D+M vrtaná pilota DN 630 mm, délka 8000 mm beton C25/30 XC2, XA1	kus	1,00		
		Včetně odbourání znehodnocené výplně pilot, odvozu a uložení na skládku.:				
		viz. statika CMA_B_002:1,000		1,00		
46	22R013	P13 D+M vrtaná pilota DN 630 mm, délka 8000 mm beton C25/30 XC2, XA1	kus	1,00		
		Včetně odbourání znehodnocené výplně pilot, odvozu a uložení na skládku.:				
		viz. statika CMA_B_002:1,000		1,00		
47	22R014	P14 D+M vrtaná pilota DN 880 mm, délka 8000 mm beton C25/30 XC2, XA1	kus	1,00		
		Včetně odbourání znehodnocené výplně pilot, odvozu a uložení na skládku.:				
		viz. statika CMA_B_002:1,000		1,00		
48	22R020	Poznámka k mikropilotám				
		viz. statika CMA_B_003:				
		Výkaz konstrukční oceli pro mikropiloty:				
		TR 89/10 19,50 kg/m, celkem 844,000 m - 16458,000 kg:				
		plech P20 - 250x250, celkem 981,250 kg:				
		plech P5 - 90x90, celkem 31,860 kg:				
		závitové spojky trubek 500 ks, celkem 975,000 kg:				
		Tato položka se neoceňuje, je zde pouze informační shrnutí :				
		materiálu položek M1-M112, které jsou oceněny níže.:				
49	22R021	M1 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
50	22R022	M2 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
51	22R023	M3 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 9000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
52	22R024	M4 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 9000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
53	22R025	M5 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
54	22R026	M6 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
55	22R027	M7 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
56	22R028	M8 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
57	22R029	M9 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
58	22R030	M10 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
59	22R031	M11 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 9000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
60	22R032	M12 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
61	22R033	M13 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
62	22R034	M14 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
63	22R035	M15 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
64	22R036	M16 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
65	22R037	M17 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 9000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
66	22R038	M18 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 9000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
67	22R039	M19 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 9000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
68	22R040	M20 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 9000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
69	22R041	M21 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 9000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
70	22R042	M22 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
71	22R043	M23 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 9000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
72	22R044	M24 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
73	22R045	M25 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
74	22R046	M26 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
75	22R047	M27 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
76	22R048	M28 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
77	22R049	M29 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
78	22R050	M30 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
79	22R051	M31 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
80	22R052	M32 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
81	22R053	M33 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
82	22R054	M34 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
83	22R055	M35 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
84	22R056	M38 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
85	22R057	M39 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
86	22R058	M40 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
87	22R059	M41 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
88	22R060	M43 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 10500 mm, délka kořene 5500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
89	22R061	M45 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 10500 mm, délka kořene 5500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
90	22R062	M46 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
91	22R063	M47 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
92	22R064	M48 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
93	22R065	M49 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
94	22R066	M50 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
95	22R067	M51 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 9000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
96	22R068	M52 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
97	22R069	M53 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 9000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
98	22R070	M54 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 10500 mm, délka kořene 5500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
99	22R071	M56 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 10500 mm, délka kořene 5500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
100	22R072	M58 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
101	22R073	M60 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 12000 mm, délka kořene 7000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
102	22R074	M62 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 9000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
103	22R075	M63 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 9000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
104	22R076	M68 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 5500 mm, délka kořene 2500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
105	22R077	M69 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 5500 mm, délka kořene 2500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
106	22R078	M70 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 5500 mm, délka kořene 2500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
107	22R079	M71 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
108	22R080	M72 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 8000 mm, délka kořene 5000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
109	22R081	M73 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 5500 mm, délka kořene 2500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
110	22R082	M74 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
111	22R083	M75 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 5500 mm, délka kořene 2500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
112	22R084	M76 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 5500 mm, délka kořene 2500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
113	22R085	M77 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
114	22R086	M78 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 5500 mm, délka kořene 2500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
115	22R087	M79 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 5500 mm, délka kořene 2500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
116	22R088	M80 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 6000 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
117	22R089	M81 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 6000 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
118	22R090	M82 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 6000 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
119	22R091	M83 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 6000 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
120	22R092	M84 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 6000 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
121	22R093	M85 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 6000 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
122	22R094	M86 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 6000 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
123	22R095	M87 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 6000 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
124	22R096	M88 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
125	22R097	M89 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
126	22R098	M90 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
127	22R099	M91 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
128	22R100	M92 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
129	22R101	M93 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
130	22R102	M94 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
131	22R103	M95 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
132	22R104	M96 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
133	22R105	M97 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
134	22R106	M98 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
135	22R107	M99 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
136	22R108	M101 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
137	22R108	M100 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
138	22R109	M102 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
139	22R110	M103 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
140	22R111	M104 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
141	22R112	M105 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
142	22R113	M106 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
143	22R114	M107 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
144	22R115	M108 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
145	22R116	M109 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
146	22R117	M110 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 4500 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
147	22R118	M111 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 9000 mm, délka kořene 4000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
148	22R119	M112 D+M mikropilota z ocel. trubky 89/10 mm celková délka 7500 mm, délka kořene 3000 mm	kus	1,00		
		viz. statika CMA_B_002:				
		Hlava ukončena přivařeným ocelovým plechem P20-250x250 mm.:				
		Kořen milropilot bude injektován cementovou suspenzí CEM II/A-S c/v=2,2.:				
		Včetně odvozu a likvidace výkopku.:				
		1,000		1,00		
149	22R122	D+M trny z betonářské výztuže DN 20 délka 500 mm, 1,235 kg/kus	kus	135,00		
		Spřažení stávajících základových kcí s nově provedenými.:				
		viz. statika CMA_B_003:				
		135,000		135,00		
150	22R123	D+M trny z betonářské výztuže DN 18 délka 500 mm, 1,000 kg/kus	kus	48,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Spřažení stávajících základových kcí s nově provedenými.:				
		viz. statika CMA_B_003:				
		48,000		48,00		
151	22R124	D+M trny z betonářské výztuže DN 16 délka 500 mm, 0,790 kg/kus	kus	90,00		
		Spřažení stávajících základových kcí s nově provedenými.:				
		viz. statika CMA_B_003:				
		90,000		90,00		
	Celkem za	***22 Piloty***				
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				
152	311112125RT3	Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 25 cm zalití tvárnic betonem C 20/25	m2	51,57		
		šachty:				
		A-B/8´:				
		(1,300+1,100)*2*(5,000-4,670)		1,58		
		A-B/5-6:				
		:(1,300+1,100)*2*(5,350-4,670)		3,26		
		B/2-3:				
		(1,300+1,100)*2*(5,700-4,670)		4,94		
		E-F/9-10:				
		(1,500+0,800)*2*(5,950-4,670)		5,89		
		E/8-9:				
		(1,300+1,000)*2*(6,150-4,670)		6,81		
		E-F/6-7:				
		(1,500+1,650)*2*(6,450-4,670)		11,21		
		E-F/2-3:				
		(1,250+0,600)*2*(5,700-4,670)		3,81		
		E-F/1-2:				
		(1,300+1,000)*2*(5,750-4,670)		4,97		
		G-H/1-2:				
		(1,100+1,000)*2*(5,600-4,670)		3,91		
		G/5:				
		(1,600+0,800)*2*(5,750-4,670)		5,18		
153	311238112R00	Zdivo typu Therm P+D na MVC 5, tl. 200 mm	m2	38,68		
		1PP:				
		H-I/9-10:(1,175+3,600)*4,150		19,82		
		-0,800*2,100		-1,68		
		H-I/10-11:(1,950+3,000)*4,150		20,54		
154	311238113R00	Zdivo typu Therm P+D na MVC 5, tl. 250 mm	m2	425,63		
		1PP:				
		E/9-11:(0,950+0,950+0,800)*4,150		11,21		
		-0,550*1,000		-0,55		
		G-H/11:1,400*2,020		2,83		
		1-3/A-E:(5,600+2,600+3,520+1,100)*4,050		51,92		
		(7,400+1,920+5,550)*3,625		53,90		
		1NP:				
		1.06:(0,900+0,800+0,800)*3,350		8,38		
		1.01:0,250*3,350*2		1,68		
		Mezisoučet		129,36		
		E/2-8:31,000*(2,810-0,250)		79,36		
		8/D-I Acad:104,504		104,50		
		2/D-I Acad:104,504		104,50		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mezisoučet		288,37		
		D/10 - obezdívka šachty :				
		viz. statika CMA-B-103-VT 1NP:(0,700+1,300+0,550)*3,100		7,91		
155	311238115R00	Zdivo typu Therm P+D na MVC 5, tl. 300 mm	m2	2,00		
		1PP:				
		osa I/-3+:0,600*2,000		1,20		
		0,400*2,000		0,80		
156	311238142R00	Zdivo typu Therm P+D, tl. 200 mm malta pro tenké spáry	m2	71,68		
		osa 1/A-I:0,500*40,500		20,25		
		osa A/1-9:0,500*43,150		21,58		
		osa 9/A-C+:0,500*12,500		6,25		
		osa I/1-2:0,500*2,850		1,43		
		osa D/2-8:0,700*31,680		22,18		
157	311238143R00	Zdivo typu Therm P+D, tl. 240 mm malta pro tenké spáry	m2	6,33		
		1NP:				
		I/8:0,930*3,350		3,12		
		I/2:0,960*3,350		3,22		
158	311238144R00	Zdivo typu Therm P+D, tl. 300 mm malta pro tenké spáry	m2	276,63		
		1NP:				
		H/9:5,100*3,150		16,07		
		1.06:1,200*1,400		1,68		
		Mezisoučet		17,75		
		obvodové zdivo:				
		osa 1/A-I:				
		1NP:3,150*40,500		127,58		
		-4,650*2,600*2		-24,18		
		-5,100*1,400*3		-21,42		
		osa 1/A-E:				
		1PP:2,010*15,950		32,06		
		-2,300*1,000		-2,30		
		-2,400*(2,800-1,900)		-2,16		
		-1,450*(2,100-1,900)		-0,29		
		-2,400*(2,800-1,900)		-2,16		
		osa A/1-9:				
		1PP:1,050*43,150		45,31		
		-0,500*0,260		-0,13		
		-1,500*1,300		-1,95		
		-2,600*1,050		-2,73		
		-1,850*1,000*5		-9,25		
		1NP:3,100*43,150		133,77		
		-2,670*2,600		-6,94		
		-1,400*2,150		-3,01		
		-3,14*0,655*0,655*2		-2,69		
		-5,500*1,400*2		-15,40		
		-5,600*2,600		-14,56		
		-6,350*2,600		-16,51		
		osa 9/A-C+:				
		1NP:3,150*12,500		39,38		
		-2,500*1,400		-3,50		
		-1,200*2,850		-3,42		
		-2,940*2,600		-7,64		
		osa C-D/9-10:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,200*1,400		1,68		
		osa I/9:				
		(3,000+0,300)*3,150		10,40		
		osa I/1-2:				
		3,150*2,850		8,98		
159	311238214R00	Zdivo typu Therm P+D na MVC 5, tl. 400 mm	m2	42,15		
		1PP:				
		C-D/9:5,600*4,060		22,74		
		E/7:0,220*4,000		0,88		
		I/7:0,250*3,850		0,96		
		osa E:0,120*4,000*4		1,92		
		1NP:				
		1.06 u sloupu:0,450*3,350		1,51		
		E/4,5,6,7:0,120*3,150*4		1,51		
		1.38:1,120*3,340		3,74		
		1.25:(1,100+1,000)*3,350		7,04		
		1.23 u sloupů:0,300*3,100*2		1,86		
160	311238253R00	Zdivo typu Therm P+D, tl. 400 mm malta pro tenké spáry	m2	10,83		
		osa I/8-9:				
		9,000*3,000		27,00		
		-6,470*2,500		-16,18		
161	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 XC2, XA1	m3	96,51		
		1.45:				
		kratší strany bazénu:0,375*0,165*16,360*2		2,02		
		delší strany bazénu - přeliv Acad:0,147*25,080*2		7,37		
		1.53:				
		obvodová stěna vířivky:0,403*15,500		6,25		
		1.54:				
		obvodová stěna vířivky:0,403*13,500		5,44		
		1.56:				
		řez 14-14 viz. statika CMA-B-103-VT 1NP:				
		vnější stěna:0,334*32,300		10,79		
		2,765*0,430*1,400		1,66		
		vnitřní stěna:1,650*0,160*17,180		4,54		
		0,525*0,225*1,650*2		0,39		
		H-I/9-11:				
		9,450*0,300*8,650		24,52		
		(2,400+0,400)*0,300*4,500		3,78		
		(3,450+1,950)*0,250*8,650		11,68		
		1,750*0,250*4,500		1,97		
		-6,170*2,850*0,300		-5,28		
		-1,900*2,900*0,300		-1,65		
		(0,425+1,800)*0,250*4,500		2,50		
		atika:(9,450+3,500+1,950)*0,250*0,500		1,86		
		žb trám:0,200*9,400*0,550		1,03		
		1PP-1NP:				
		C-D/8-9 Acad:				
		výtahová šachta:(2,050+1,800)*0,200*8,850		6,81		
		-1,175*2,200*0,200		-0,52		
		-1,505*2,200*0,200		-0,66		
		1PP:				
		C/8-9:8,600*0,200*4,240		7,29		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-0,900*2,150*0,200		-0,39		
		-1,200*2,100*0,200		-0,50		
		1,800*0,200*4,240		1,53		
		-0,900*2,150*0,200		-0,39		
		D/8-9:5,250*0,200*4,240		4,45		
162	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 XC3, XD1 XA1	m3	98,83		
		věž:				
		obvodové stěny:				
		7,700*0,250*18,815		36,22		
		-0,600*1,970*0,250		-0,30		
		-1,400*2,150*0,250		-0,75		
		7,700*0,250*2,850		5,49		
		7,700*0,275*0,740		1,57		
		Acad - statika:99,845*0,250*2		49,92		
		1PP:				
		(5,750+2,400)*0,200*4,100		6,68		
163	311341137R00	Beton nadzákladových zdí keramzitový	m3	2,44		
		1.45:				
		schodek na dně bazénu:0,150*0,405*15,080		0,92		
		0,150*0,405/2*25,150*2		1,53		
164	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	501,75		
		řez A-A, 1NP:				
		osa E/2-4 Acad:3,463*2		6,93		
		3,280*11,440		37,52		
		1.56:11,560*0,830*2		19,19		
		1.45:				
		kratší strany bazénu - nadbetonování ochozu:0,165*2*16,360*2		10,80		
		0,165*0,375*2		0,12		
		delší strany bazénu - přeliv Acad:2,835*25,080*2		142,20		
		1.45:				
		schodek na dně bazénu:0,405*15,080		6,11		
		0,405/2*25,150*2		10,19		
		věž:				
		7,700*8,950		68,92		
		1.53:				
		obvodová stěna vířivky:3,264*15,500		50,59		
		1.54:				
		obvodová stěna vířivky:3,264*13,500		44,06		
		1.56:				
		řez 14-14 viz. statika CMA-B-103-VT 1NP:3,015*32,300		97,38		
		2,765*1,400*2		7,74		
165	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	501,75		
166	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	1 345,70		
		věž:				
		obvodové stěny:				
		7,700*(18,815-8,950)*2		151,92		
		7,700*2,850*2		43,89		
		7,700*0,740*2		11,40		
		Acad - statika:99,845*2*2		399,38		
		1PP:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(5,750+2,400)*4,100*2		66,83		
		1.56:				
		řez 14-14 viz. statika CMA-B-103-VT 1NP:				
		vnitřní stěna:1,650*17,180*2		56,69		
		0,525*1,650*2*2		3,47		
		H-I/9-11:				
		9,450*8,650*2		163,49		
		(2,400+0,400)*4,500*2		25,20		
		(3,450+1,950)*8,650*2		93,42		
		1,750*4,500*2		15,75		
		(0,425+1,800)*4,500*2		20,03		
		atika:(9,450+3,500+1,950)*2*0,500		14,90		
		žb trám:9,400*0,550*2		10,34		
		1PP-1NP:				
		C-D/8-9 Acad:				
		(2,050+2,200+1,800+1,650)*2*8,850		136,29		
		1PP:				
		C/8-9:8,600*4,240*2		72,93		
		1,800*4,240*2		15,26		
		D/8-9:5,250*4,240*2		44,52		
167	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	1 345,70		
168	311351131R00	Bednění nadzákladových zdí zabudované	m2	68,92		
		věž:				
		7,700*8,950		68,92		
169	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské ocelí 10505	t	6,51		
		šachty - ztracené bednění:				
		Začátek provozního součtu				
		A-B/8´:				
		(1,300+1,100)*2*(5,000-4,670)		1,58		
		A-B/5-6:				
		:(1,300+1,100)*2*(5,350-4,670)		3,26		
		B/2-3:				
		(1,300+1,100)*2*(5,700-4,670)		4,94		
		E-F/9-10:				
		(1,500+0,800)*2*(5,950-4,670)		5,89		
		E/8-9:				
		(1,300+1,000)*2*(6,150-4,670)		6,81		
		E-F/6-7:				
		(1,500+1,650)*2*(6,450-4,670)		11,21		
		E-F/2-3:				
		(1,250+0,600)*2*(5,700-4,670)		3,81		
		E-F/1-2:				
		(1,300+1,000)*2*(5,750-4,670)		4,97		
		G-H/1-2:				
		(1,100+1,000)*2*(5,600-4,670)		3,91		
		G/5:				
		(1,600+0,800)*2*(5,750-4,670)		5,18		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		51,57		
		51,5710*8/1000		0,41		
		viz. statika v.č. CMA-B-205:				
		6099,660/1000		6,10		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
170	311361921RT4	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm	t	0,43		
		viz. statika v.č. CMA-B-205:				
		výukový bazén - výztuž koruny:210,000/1000		0,21		
		plavecký bazén - výztuž koruny:220,000/1000		0,22		
171	311361921RT9	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm	t	2,75		
		viz. statika v.č. CMA-B-205:				
		ochlazovací bazény:540,000/1000		0,54		
		brouzdaliště:724,000/1000		0,72		
		ochozy výukového bazénu:280,000/1000		0,28		
		divoká řeka:1204,000/1000		1,20		
172	331361821R00	Výztuž sloupů hranatých z betonářské oceli 10505	t	5,63		
		viz. statika v.č. CMA-B-206:5634,930/1000		5,63		
173	342013321RT2	Příčka SDK tl.150 mm,ocel.kce,2x opláš.,RB 12,5mm izolace tloušťky 60 mm, EI 90	m2	33,84		
		Založena na roznášecí desce.:				
		1NP:				
		1.02/1.04:2,000*3,350		6,70		
		1.03/1.04:(1,950+2,950+3,200)*3,350		27,14		
174	342247123R00	Příčky z cihel Therm MVC 5, tl. 100 mm	m2	2,20		
		Střecha:				
		D-E/10:(1,200+1,000)*2*0,500		2,20		
175	342247512R00	Příčky z cihel Therm MVC 5, tl. 50 mm	m2	2,73		
		1PP:				
		0.34:(0,450+0,200)*4,200		2,73		
176	342248109R00	Příčky typu Therm P+D na MVC 5, tl. 80 mm	m2	64,61		
		1PP:				
		8-8´/A-C:				
		0.30:0,900*4,150		3,74		
		0.31:0,900*4,150		3,74		
		0.28:(1,050+0,120)*4,150		4,86		
		0.06:1,800*4,150		7,47		
		0.08:1,800*4,150		7,47		
		E/7:(0,750+0,620)*4,150		5,69		
		1NP:				
		1.12-1.15:(0,900*2+2,150)*3,350		13,23		
		1.51:0,900*3,350		3,02		
		1.09:1,800*3,350		6,03		
		1.31:2,800*3,350		9,38		
177	342248114R00	Příčky typu Therm P+D na MVC 5, tl. 150 mm	m2	1 444,21		
		1PP:				
		8-8´/A-C:				
		9,200*4,150		38,18		
		4,250*4,150		17,64		
		-0,800*2,100		-1,68		
		5,800*4,150		24,07		
		-0,800*2,100*2		-3,36		
		2,900*4,150*2		24,07		
		-0,800*2,100*2		-3,36		
		2,500*4,150		10,38		
		0.28:1,600*2,625		4,20		
		E/9-11:(5,600+4,800+0,550+0,950)*4,150		49,39		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-0,800*2,100*2		-3,36		
		H-I/10-11:2,100*4,150		8,72		
		-0,800*2,100		-1,68		
		1,750*4,150		7,26		
		5/A-D:(5,500+2,600+5,600)*3,950		54,12		
		-1,600*2,100		-3,36		
		7/C-D:3,450*3,630		12,52		
		C-D/5-7:12,000*4,150		49,80		
		-1,200*2,100		-2,52		
		1-2/C-D:(4,050+2,750+2,670)*3,625		34,33		
		-0,900*2,100		-1,89		
		-1,100*2,100		-2,31		
		E-F/7-8:(9,700+3,100*3+5,190+3,550)*4,150		115,12		
		(3,100+8,600)*3,950		46,22		
		-0,800*2,100*4		-6,72		
		-0,900*2,100		-1,89		
		0.04:5,600*5*4,050		113,40		
		-1,600*2,100		-3,36		
		D-F/4-7:(5,600+2,370+3,900+2,570+18,000+4,400+3,900+2,650*2+0,845+0,695)*4,150		197,46		
		(5,600+2,720)*4,150		34,53		
		-0,900*2,100*7		-13,23		
		-1,800*2,100		-3,78		
		E/2-4:(5,440+3,270)*3,850		33,53		
		-1,800*2,100		-3,78		
		1NP:				
		1.12-1.15:(2,200+2,150*3+6,000)*3,350		49,08		
		-0,800*2,100		-1,68		
		-0,900*2,100*2		-3,78		
		-0,700*2,100		-1,47		
		1.17, 1.51:(3,150+4,600+1,900+3,450+0,750+1,600)*3,350		51,76		
		-0,800*2,100		-1,68		
		-0,700*2,100		-1,47		
		0,350*3,350		1,17		
		1.08-1.11:(6,150+5,600+3,750+1,500+2,500+4,350*2+1,800*2+2,250)*3,350		114,07		
		-0,800*2,100		-1,68		
		-0,900*2,100*3		-5,67		
		(1,200*3,350-1,100*2,100)*2		3,42		
		1.93:(2,500+0,250)*3,150		8,66		
		1.29-1.36:(1,700+3,400+7,200+3,250+0,300+3,320+2,900+2,120)*3,350		81,04		
		(2,000+2,600+1,600)*3,350		20,77		
		5/ B-E:(2,600+5,000+1,020)*3,350		28,88		
		-0,800*2,100		-1,68		
		-0,900*2,100		-1,89		
		-0,700*2,100		-1,47		
		B/5-6:5,600*3,350		18,76		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		A-B/6-9:(15,000+2,500+7,250+12,600+4,500+2,350*2+2,800*3+1,100+0,650)*3,350		189,95		
		-1,500*3,350*2		-10,05		
		-1,200*3,350		-4,02		
		-0,900*2,100*2		-3,78		
		-0,700*2,100		-1,47		
		věž:				
		2,450*4,200		10,29		
		5,700*1,990		11,34		
		7,200*(1,710*4+2,870)		69,91		
		1.58:				
		pod sklobet. příčky:1,160*5,440		6,31		
		0,360*5,440		1,96		
178	342262411R00	Příčka SDK instalační 2x OK, 2x opl. tl. 220 mm	m2	13,80		
		1NP:				
		1.28:1,100*3,100		3,41		
		1.34:3,100*3,350		10,39		
179	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	106,28		
		1PP:				
		0.28:6,000		6,00		
		0.29:7,100		7,10		
		0.30:5,100		5,10		
		0.31:2,200		2,20		
		0.32:5,200		5,20		
		0.33:2,600		2,60		
		0.34:13,800		13,80		
		Mezisoučet		42,00		
		1NP:				
		1.08:17,900		17,90		
		1.09:4,200		4,20		
		1.10:8,200		8,20		
		1.11:3,100		3,10		
		1.12:2,000		2,00		
		1.13:3,400		3,40		
		1.14:2,000		2,00		
		1.15:4,200		4,20		
		1.17:5,700		5,70		
		1.51:1,400		1,40		
		Mezisoučet		52,10		
		svislé snížení hrany:(69,700+52,100)*0,10		12,18		
180	347013111R00	Předstěna SDK,tl.55mm,1x ocel.kce CD,1x RB 12,5mm	m2	73,22		
		1PP:				
		0.01:(0,290*2+0,300)*4,150		3,65		
		0,300*3*4,150*2		7,47		
		0.13:(0,400*2+0,300)*4,050*3		13,37		
		(0,375*2+0,400)*4,050		4,66		
		1NP:				
		1.16:(0,600*2+0,250)*3,350		4,86		
		I/2:(0,730+0,250)*3,350		3,28		
		H/1:(0,350*2+0,300)*3,100		3,10		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		F/1:(0,350*2+0,300)*3,100		3,10		
		F/8:(0,250*2+0,300)*3,150		2,52		
		F/9:(0,350*2+0,300)*3,150		3,15		
		1.29:(0,650+0,200)*3,350		2,85		
		B/5:(0,475+0,200)*3,350		2,26		
		B/2:(0,470*2+0,460)*3,350		4,69		
		(0,600*2+0,460)*3,350		5,56		
		C/2:(0,470*2+0,460)*3,350		4,69		
		C/4:(0,450*2+0,300)*3,350		4,02		
181	3R001	D+M rastrový akustický podhled do vlhkých prostor 600x1200 mm, vidit. antikorozní rastr, omyvatelný	m2	1 592,16		
		VIDITELNÝ ANTIKOROZNÍ RASTR Z LAKOVANÉ POZINKOVANÉ OCELI, BARVA BÍLÁ:				
		VÝPLŇOVÉ PANELY - JÁDRO ZE SKELNÉHO VLÁKNA S OMYVATELNOU POVRCH. VRSTVOU,:				
		PANELY ZAJIŠTĚNY V NOSNÉM RASTRU POMOCÍ KLIPŮ - ROZMĚR 600X1200mm, BARVA BÍLÁ:				
		1PP:				
		0.11:33,800		33,80		
		0.93:1,650*3,800		6,27		
		0.94:1,800*1,920		3,46		
		1NP:				
		1.02:4,800		4,80		
		1.04:4,800		4,80		
		1.19:27,700		27,70		
		1.20:6,100		6,10		
		1.21:11,500		11,50		
		1.23:35,100		35,10		
		1.42:1025,000		1 025,00		
		1.48:31,200		31,20		
		1.49:181,400		181,40		
		1.50:3,060*7,200		22,03		
		-1,200*1,000		-1,20		
		1.53:24,700		24,70		
		1.54:22,800		22,80		
		1.55:45,200		45,20		
		1.56:67,100		67,10		
		1.57:12,300		12,30		
		1.58:16,400		16,40		
		1.93:11,700		11,70		
182	3R002	D+M rastrový akustický podhled do vlhkých prostor 600x1200 mm, vzduchová propustnost min. 25%	m2	259,70		
		VIDITELNÝ ANTIKOROZNÍ RASTR Z LAKOVANÉ POZINKOVANÉ OCELI, BARVA BÍLÁ:				
		VÝPLŇOVÉ PANELY - JÁDRO ZE SKELNÉHO VLÁKNA S OMYVATELNOU POVRCH. VRSTVOU,:				
		PANELY ZAJIŠTĚNY V NOSNÉM RASTRU POMOCÍ KLIPŮ - ROZMĚR 600X1200mm, BARVA BÍLÁ:				
		1PP:				
		0.01:201,500		201,50		
		0.02:15,700		15,70		
		0.03:14,800		14,80		
		0.10:27,700		27,70		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
183	3R003	D+M rastrový akustický podhled, 600x600 mm viditelný rastr, barva bílá	m2	399,40		
		1PP:				
		0.04:156,600		156,60		
		0.12:23,700		23,70		
		0.13:195,900		195,90		
		1NP:				
		1.06:23,200		23,20		
184	3R004	D+M podhled-ocel. kce roštová bez PO, bez izolace deska s jádrem z portl. cementu tl. 12,5 mm	m2	176,33		
		OPLÁŠTĚNÍ DESKOU S JÁDREM Z PORTLANDSKÉHO CEMENTU S PŘÍMĚSEMI, POTAŽENÁ:				
		TKANINOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN 12,5 mm vč. penetrace a stěrkování spec. Stěrkou tl. Min. 4 mm s vtlačenou celoplošnou spec. Výzt. Mřížkou.:				
		1NP:				
		1.22a:14,900		14,90		
		1.22b:26,000		26,00		
		1.26:3,600		3,60		
		1.27:3,600		3,60		
		1.28:1,500		1,50		
		1.29:15,000		15,00		
		1.30:14,000		14,00		
		1.31:8,300		8,30		
		1.32:14,700		14,70		
		1.33:13,200		13,20		
		1.34:9,100		9,10		
		1.35:3,400		3,40		
		1.36:7,200		7,20		
		1.38:3,900		3,90		
		1.39:8,400		8,40		
		1.40:8,200		8,20		
		1.41:5,300		5,30		
		Mezisoučet		160,30		
		svislé snížení hrany:160,300*0,10		16,03		
185	3R005	D+M rastrový akustický podhled do vlhkých prostor 600x600 mm, vidit. antikorozní rastr	m2	27,70		
		VIDITELNÝ ANTIKOROZNÍ RASTR Z LAKOVANÉ POZINKOVANÉ OCELI, BARVA BÍLÁ:				
		VÝPLŇOVÉ PANELY - JÁDRO ZE SKELNÉHO VLÁKNA S OMYVATELNOU POVRCH. VRSTVOU,:				
		PANELY ZAJIŠTĚNY V NOSNÉM RASTRU POMOCÍ KLIPŮ - ROZMĚR 600x600mm, BARVA BÍLÁ:				
		1PP:				
		0.05:3,600		3,60		
		0.06:6,200		6,20		
		0.07:6,100		6,10		
		0.08:6,200		6,20		
		0.09:5,600		5,60		
186	3R005a	D+M SDK protipožární podhled/předěl - ocel. kce roštová odolnost shora EI30, miner. izolace	m2	188,90		
		POŽÁRNÍ ODOLNOST SHORA EI30, MINER. IZOLACE, OPLÁŠTĚNÍ 1x 15mm DESKA RED:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- DODÁVKA VČETNĚ SDK POŽÁRNÍCH KASTLÍKŮ U ZAPUŠTĚNÝCH SVÍTIDEL A JINÝCH:				
		TECHNOLOGIÍ:				
		- SOUČÁSTÍ DODÁVKY REVIZNÍ DVÍŘKA 500x500mm V POČTU 6ks:				
		1NP:				
		1.03:5,100		5,10		
		1.05:130,500		130,50		
		1.16:12,400		12,40		
		1.94:14,000		14,00		
		0.24:26,900		26,90		
187	3R005b	D+M rastrový akustický podhled do vlhkých prostor 600x600 mm, barva bílá	m2	3,90		
		- VIDITELNÝ ANTIKOROZNÍ RASTR Z LAKOVANÉ POZINKOVANÉ OCELI, BARVA BÍLÁ:				
		- VÝPLŇOVÉ PANELY - JÁDRO ZE SKELNÉHO VLÁKNA S OMYVATELNOU POVRCH. VRSTVOU,:				
		tl. 20 MM:				
		- PANELY ZAJIŠTĚNY V NOSNÉM RASTRU POMOCÍ KLIPŮ - ROZMĚR 600x600mm, BARVA BÍLÁ:				
		1NP:				
		1.50:1,500*2,600		3,90		
188	3R006	D+M skládaná suchá předstěna s opláštěním tl. 12,5 mm, tl. 50 mm	m2	8,21		
		deskou s jádrem z portlandského cementu s:				
		příměsemi, potažená tkaninou ze skelných vlákem vč. penetrace a stěrkování spec. Stěrkou tl. Min. 4 mm s vtlačenou celoplošnou spec. Výzt. Mřížkou.::				
		1NP:				
		1.41:2,450*3,350		8,21		
189	3R007	D+M skládaná suchá příčká s minerální izolací tl. 60 mm, s oplášť. 2x 12,5 mm, tl. 80 mm	m2	3,52		
		opláštění 2x 12,5 mm deskou s jádrem z portlandského cementu s:				
		příměsemi, potažená tkaninou ze skelných vlákem vč. penetrace a stěrkování spec. Stěrkou tl. Min. 4 mm s vtlačenou celoplošnou spec. Výzt. Mřížkou.: :				
		1NP:				
		1.35:1,050*3,350		3,52		
190	3R008	D+M skládaná suchá příčka s minerální izolací tl. 60 mm, s oplášť. 2x 12,5 mm, tl. 150 mm	m2	172,20		
		opláštění 2x 12,5 mm deskou s jádrem z portlandského cementu s:				
		příměsemi, potažená tkaninou ze skelných vlákem vč. penetrace a stěrkování spec. Stěrkou tl. Min. 4 mm s vtlačenou celoplošnou spec. Výzt. Mřížkou.: :				
		1NP:				
		1.29, 1.32, 1.35, 1.36:(1,350+3,200+1,950+3,700*2+1,050*2+1,450+3,200+2,120)*3,350		76,28		
		-0,800*2,100		-1,68		
		5-6/B-E:(3,250*3+10,350+2,100+2,600+2,450*2)*3,350		99,50		
		-0,900*2,100		-1,89		
191	3R009	D+M skládaná suchá příčka s minerální izolací tl. 60 mm, s oplášť. 2x 12,5 mm, tl. 200 mm	m2	6,03		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		opláštění 2x 12,5 mm deskou s jádrem z portlandského cementu s příměsemi, potažená tkaninou ze skelných vlákem vč. penetrace a stěrkování spec. Stěrkou tl. Min. 4 mm s vtlačenou celoplošnou spec. Výzt. Mřížkou.::				
		1NP:				
		1.34:0,900*3,350*2		6,03		
192	3R011	D+M vyzdívka z betonových cihel tl. 300 mm na MC20 mezi nosníky	m2	1,44		
		viz. statika - v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		3-5/E:0,800*0,300*6		1,44		
193	3R012	D+M lehčený beton výplňový 600 kg/m3	m3	51,88		
		Včetně bednění a odbednění.:				
		řez A-A, 1NP:				
		osa E/2-4 Acad:3,463*11,440		39,62		
		1.56:10,000		10,00		
		řez C-C, 1NP:				
		1.26:0,360*0,900*1,500		0,49		
		0,150*0,900*(1,635*2+1,500)		0,64		
		1.27:0,360*0,900*1,500		0,49		
		0,150*0,900*(1,635*2+1,500)		0,64		
194	3R013	D+M železobetonová konstrukce bazénové vany do bednění z trapézových plechů, whirlpool	m3	15,59		
		1NP:				
		1.53 Acad:0,385*13,600		5,24		
		u schodů:(0,531-0,385)*1,200		0,18		
		0,846*3,000		2,54		
		1.54 Acad:0,385*11,700		4,50		
		(0,530-0,385)*1,200		0,17		
		0,846*3,500		2,96		
195	3R015	D+M SDK výplň nad vnitřní prosklenou Al stěnou	m2	8,49		
		ON/1:1,850*0,850		1,57		
		ON/2:(1,850+0,950)*0,850		2,38		
		ON/5:5,200*0,200		1,04		
		ON/6:1,600*0,500		0,80		
		ON/7:1,200*0,500		0,60		
		ON/9:2,000*1,050		2,10		
196	3R016	D+M lehká výplň nad vnitřní prosklenou Al stěnou deska voděodolná s výplní z portl. Cementu tl. 12,5 mm vč. celopl. Penetrace , Stěrkování a výztuže skelnou mřížkou	m2	1,64		
		ON/3:4,100*0,200		0,82		
		ON/4:4,100*0,200		0,82		
197	3R020	S1.38 D+M požární obklad ocel. nosných vodorov. konstrukcí (odolnost R45 DP1)	m2	151,97		
		Skladba z vnější strany:				
		- bílá malba:				
		- cementotřískové desky s hladkým přírodním cementově šedým povrchem. Dodané desky:				
		musí být odolné proti bazénové vlhkosti a požáru R 45, 500°C. Tloušťka desek závisí na:				
		chráněné konstrukci a typu obložení. Návrh vychází z technické dokumentace výrobce,:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ve které jsou všechny výpočty zaneseny. Většina konstrukcí bude obložena deskami tl. 18 mm.:				
		Ocelové profily menších průřezů musí být obloženy deskami tl. přes 20mm. Tloušťka desek bude :				
		stanovena dodavatele po vybrání konkrétního dodavatele a způsobu obložení. Způsob:				
		obložení vychází z tvaru a umístění prvku. V návrhu se vyskytuje obklad ze tří stran, čtyř stran,:				
		kruhový.:				
		- systémová kovová podkonstrukce pro kotvení cementotřískových desek k ocelovému prvku:				
		- ocelový prvek - viz PD Statika (HEA 140, HEB 140, 200, 240, 320, RO 76/4,…. - neoceňovat, vykázáno samostatně:				
		1PP:				
		od osy 9:0,600*(3,320+3,550*2)		6,25		
		0,720*4,360*2		6,28		
		osa 7:0,720*(9,000+8,920)		12,90		
		0,700*5,900		4,13		
		0,720*4,860		3,50		
		0,700*4,860		3,40		
		osa 6:0,720*8,920		6,42		
		0,720*5,600		4,03		
		0,720*(5,340+5,600+4,860)		11,38		
		0,520*5,765*2		6,00		
		osa 4-5:0,720*(5,600*2+4,860*2)		15,06		
		osa 3-4:0,500*5,600*2		5,60		
		0,360*2,070*2		1,49		
		0,900*5,500*2		9,90		
		0,500*5,060*2		5,06		
		osa 2-3:0,900*5,400*2		9,72		
		0,500*5,060*2		5,06		
		0,900*5,400*2		9,72		
		0,500*2,160*2		2,16		
		0,900*5,500*2		9,90		
		0,500*5,060*2		5,06		
		osa 1-2:0,720*2,630*2		3,79		
		0,500*5,160*2		5,16		
198	3R021	S1.88 D+M požární obklad ocel. nosných svislých konstrukcí (odolnost R45 DP1)	m2	125,58		
		Skladba z vnější strany:				
		- bílá malba:				
		- cementotřískové desky s hladkým přírodním cementově šedým povrchem. Dodané desky:				
		musí být odolné proti bazénové vlhkosti a požáru R 45, 500°C. Tloušťka desek závisí na:				
		chráněné konstrukci a typu obložení. Návrh vychází z technické dokumentace výrobce,:				
		ve které jsou všechny výpočty zaneseny. Většina konstrukcí bude obložena deskami tl. 18 mm.:				
		Ocelové profily menších průřezů musí být obloženy deskami tl. přes 20mm. Tloušťka desek bude :				
		stanovena dodavatele po vybrání konkrétního dodavatele a způsobu obložení. Způsob:				
		obložení vychází z tvaru a umístění prvku. V návrhu se vyskytuje obklad ze tří stran, čtyř stran,:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		kruhový.:				
		- systémová kovová podkonstrukce pro kotvení cementotřískových desek k ocelovému prvku:				
		- ocelový prvek - viz PD Statika (HEA 140, HEB 140, 200, 240, 320, RO 76/4,…. - neoceňovat, vykázáno samostatně:				
		1PP:				
		osa 9:0,800*3,810*2		6,10		
		osa 7:0,800*3,810*7		21,34		
		osa 6:0,800*3,810*3		9,14		
		0,960*3,810*2		7,32		
		osa 5:0,960*3,810*4		14,63		
		osa 4:0,800*3,810*2		6,10		
		0,960*3,810*2		7,32		
		osa 3:0,960*3,810*4		14,63		
		0,800*3,810*2		6,10		
		osa 2:0,960*3,810*4		14,63		
		0,800*3,810*4		12,19		
		osa 1:0,800*3,810*2		6,10		
199	3R022	S1.51 D+M obvodová stěna pod terénem keram. obklad v interiéru (od 1000 mm pod terénem)	m2	86,78		
		Skladba od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - srovnání povrchu do roviny - tl. 15 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- cihelné zdivo CP - doplnit spáry - tl. 300 mm:				
		- stávající asfaltová hydroizolace (v případě špatné přídržnosti k podkladu bude vrstva :				
		přikotvena plast. talířovými hmoždinkami) - tl. 5 mm:				
		- nová asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- drenážní a ochranná HDPE fólie:				
		- tepelná izolace XPS (lambda = 0,035W/mK) - tl. 120 mm:				
		- ochranná geotextílie 500g/m2:				
		- hutněný zásyp - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,27 W/m2K (doporučené U=0,30 W/m2K - přepočet).:				
		A/8+/9:2,000*4,700		9,40		
		9/A-C+:2,000*7,100		14,20		
		3,600*6,000		21,60		
		C-D/9-11:3,600*11,550		41,58		
200	3R023	S1.52 D+M obvodová stěna pod terénem omítka v interiéru (od 1000 mm pod terénem)	m2	164,64		
		Skladba od interiéru:				
		- malba difúzně otevřená - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- vnitřní vápenná štuková omítka - tl. 3 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - vyztužená sklotextilní mřížkou - tl. 20 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- cihelné zdivo CP - doplnit spáry - tl. 300 mm:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- stávající asfaltová hydroizolace (v případě špatné přídržnosti k podkladu bude vrstva :				
		přikotvena plast. talířovými hmoždinkami) - tl. 5 mm:				
		- nová asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- drenážní a ochranná HDPE fólie:				
		- tepelná izolace XPS (lambda = 0,035W/mK) - tl. 120 mm:				
		- ochranná geotextílie 500g/m2:				
		- hutněný zásyp - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,27 W/m2K (doporučené U=0,30 W/m2K - přepočet).:				
		A/1-2, 3-8+:2,000*(4,050+26,850)		61,80		
		I/8-9:3,745*(2,700+9,650+2,750)		56,55		
		E-I/1:1,630*(4,150+24,250)		46,29		
201	3R024	S1.53 D+M obvodová stěna sokl - keram. obklad v interiéru (300 mm nad a 1000 mm pod terén)	m2	38,16		
		Skladba od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - srovnání povrchu do roviny - tl. 15 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- cihelné zdivo CP - doplnit spáry - tl. 300 mm:				
		- stávající asfaltová hydroizolace (v případě špatné přídržnosti k podkladu bude vrstva :				
		přikotvena plast. talířovými hmoždinkami) - tl. 5 mm:				
		- nová asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- drenážní a ochranná HDPE fólie:				
		- tepelná izolace XPS (lambda = 0,035W/mK) - tl. 160 mm:				
		- ochranná geotextílie 500g/m2:				
		- hutněný zásyp - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,22 W/m2K (doporučené U=0,23 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 22°C, relativní vlhkost 80%, venkovní teplota -15 °C.:				
		A/8+/9:1,300*4,700		6,11		
		9/A-C+:1,300*13,100		17,03		
		C-D/9-11:1,300*11,550		15,02		
202	3R025	S1.54 D+M obvodová stěna sokl - omítka v interiéru (300 mm nad a 1000 mm pod terén)	m2	155,67		
		Skladba od interiéru:				
		- malba difúzně otevřená - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- vnitřní vápenná štuková omítka - tl. 3 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - vyztužená sklotextilní mřížkou - tl. 20 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- cihelné zdivo CP - doplnit spáry - tl. 300 mm:				
		- stávající asfaltová hydroizolace (v případě špatné přídržnosti k podkladu bude vrstva :				
		přikotvena plast. talířovými hmoždinkami) - tl. 5 mm:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- nová asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- drenážní a ochranná HDPE fólie:				
		- tepelná izolace XPS (lambda = 0,035W/mK) - tl. 120 mm:				
		- ochranná geotextílie 500g/m2:				
		- hutněný zásyp - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,27 W/m2K (doporučené U=0,30 W/m2K - přepočet).:				
		A/1-2, 3-8+:1,300*(4,050+26,850)		40,17		
		I/8-9:1,000*(2,700+9,650+2,750)		15,10		
		E-I/1 - zde i na výšku cca 420 mm velkoformátový obklad:1,420*(4,150+24,250)		40,33		
		A-E/1:4,650*11,275		52,43		
		Acad - pod schodištěm:7,641		7,64		
203	3R026	S1.55 D+M obvodová stěna 1.PP - nad terénem keramický obklad v interiéru	m2	22,40		
		Skladba od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - srovnání povrchu do roviny - tl. 15 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- cihelné zdivo CP - doplnit spáry - tl. 300 mm:				
		- provětrávaný fasádní systém s hliníkovým nosným roštěm - kotvení dle systému výrobce:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 160 mm:				
		- difúzní fólie:				
		- provětrávaná vzduchová dutina s konstrukcí - tl. 160 mm:				
		- velkoformátový obklad - bílá barva - tl. 3 mm, skryté kotvení k nosnému roštu:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,22 W/m2K (doporučené U=0,23 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 22°C, relativní vlhkost 80%, venkovní teplota -15 °C.:				
		A/1-2, 3-9:0,850*(4,050+26,850+4,700)		30,26		
		-1,850*0,850*5		-7,86		
204	3R027	S1.56 D+M obvodová stěna 1.PP - nad terénem keramický obklad v interiéru	m2	95,31		
		Skladba od interiéru:				
		- malba difúzně otevřená - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- vnitřní vápenná štuková omítka - tl. 3 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - vyztužená sklotextilní mřížkou - tl. 20 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- cihelné zdivo CP - doplnit spáry - tl. 300 mm:				
		- provětrávaný fasádní systém s hliníkovým nosným roštěm - kotvení dle systému výrobce:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 160 mm:				
		- difúzní fólie:				
		- provětrávaná vzduchová dutina s konstrukcí - tl. 160 mm:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- velkoformátový obklad - bílá barva - tl. 3 mm, skryté kotvení k nosnému roštu:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,22 W/m2K (doporučené U=0,23 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 22°C, relativní vlhkost 80%, venkovní teplota -15 °C.:				
		E-I/1:1,635*(4,150+24,250)		46,43		
		A-E/1:4,650*11,275		52,43		
		-2,400*2,800*2		-13,44		
		-1,450*2,100		-3,05		
		Acad - nad schodištěm:15,233		15,23		
		-2,300*1,000		-2,30		
205	3R028	S1.57 D+M obvodová stěna - panely (oblast 1.NP zázemí, atrakce)	m2	202,29		
		Skladba od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - srovnání povrchu do roviny - tl. 15 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- dutinové zdivo typu THERM (lambda = 0,37W/mK) - tl. 300 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- provětrávaný fasádní systém s hliníkovým nosným roštěm - kotvení dle systému výrobce:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 160 mm:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 100 mm:				
		- difúzní fólie:				
		- provětrávaná vzduchová dutina s konstrukcí - tl. 60 mm:				
		- velkoformátový obklad - bílá barva - tl. 3 mm, skryté kotvení k nosnému roštu:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,15 W/m2K (doporučené U=0,15 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 28°C, relativní vlhkost 85%, venkovní teplota -15 °C.:				
		A/1-2, 3-9:3,550*(4,050+26,850+4,700)		126,38		
		-2,670*2,600		-6,94		
		-5,500*1,400*2		-15,40		
		-5,600*2,600		-14,56		
		-6,350*2,600		-16,51		
		9/A-C+:4,400*7,100		31,24		
		2,800*6,000		16,80		
		-2,500*1,400		-3,50		
		-1,200*2,850		-3,42		
		-2,940*2,600		-7,64		
		A-I/1:3,120*(3,925+41,410)		141,45		
		-5,100*1,400*3		-21,42		
		-4,650*2,600*2		-24,18		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
206	3R029	S1.58 D+M obvodová stěna - cihelná (oblast 1.NP bazénová hala, zázemí)	m2	38,87		
		Skladba od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - srovnání povrchu do roviny - tl. 15 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- keramické dutinové zdivo typu THERM (lambda = 0,37W/mK) - tl. 300 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- provětrávaný fasádní systém s hliníkovým nosným roštěm - kotvení dle systému výrobce:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 160 mm:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 80 mm:				
		- difúzní fólie:				
		- provětrávaná vzduchová dutina s konstrukcí - tl. 80 mm:				
		- velkoformátový obklad - bílá barva - tl. 3 mm, skryté kotvení k nosnému roštu:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,15 W/m2K (požadované U=0,15 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 28°C, relativní vlhkost 85%, venkovní teplota -15 °C.:				
		I/8-9:3,100*(2,700+9,840)		38,87		
207	3R030	S1.59 D+M obvodová stěna - bazénová hala	m2	134,20		
		Skladba od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - srovnání povrchu do roviny - tl. 15 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- keramické dutinové zdivo typu THERM (lambda = 0,37W/mK) - tl. 250 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Ve zdivu budou vytvořeny ztužující železobetonové věnce výšky 250 mm armované:				
		min 4R12, třmínky R8 po 200 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Věnec H.H. +5,500, věnec na koruně stěny - věnec na osách 2, 7 ve spádu:				
		- provětrávaný fasádní systém s hliníkovým nosným roštěm - kotvení dle systému výrobce:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 160 mm:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 80 mm:				
		- difúzní fólie:				
		- provětrávaná vzduchová dutina s konstrukcí - tl. 50 mm:				
		- vodorovná podkonstrukce pro dřevěný obklad - tl. 30 mm:				
		- dřevěný cedrový obklad skládaný svisle, olejová impregnace - tl. 18 mm :				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,15 W/m2K (požadované U=0,15 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 28°C, relativní vlhkost 85%, venkovní teplota -15 °C.:				
		2/E-I - z pohledu V:59,010		59,01		
		7/E-I - z pohledu Z:59,010		59,01		
		7-8 - z pohledu J:1,130*(8,000-1,000)		7,91		
		osa 2 - z pohledu J:1,130*8,000		9,04		
		-0,770*1,000		-0,77		
208	3R032	S1.61 D+M atika - panely (oblast zázemí, HH +4,360)	m2	141,83		
		Skladba od interiéru:				
		- krytina z fólie PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru):				
		nemechanicky kotvená (propustnost vodní páry max ný = 20 000) - tl. 1,6 mm:				
		- separační geotextilie 300g/m2 :				
		- tepelná izolace EPS 100S (lambda = 0,037W/mK) - tl. 160 mm:				
		- asfaltová parozábrana samolepící (propustnost vodní páry min ný = 1 000 000) - tl. 1,5 mm:				
		- asfaltová penetrace:				
		- fasádní panely zavěšené (lehčený beton armovaný) - tl. 250 mm - stávající, neoceňovat:				
		- provětrávaný fasádní systém s hliníkovým nosným roštem - kotvení dle systému výrobce:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 160 mm:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 100 mm:				
		- difúzní fólie:				
		- provětrávaná vzduchová dutina s konstrukcí - tl. 60mm :				
		- velkoformátový obklad - bílá barva - tl. 3 mm, skryté kotvení k nosnému roštu:				
		A/1-2, 3-9:1,400*(4,050+26,850+4,700)		49,84		
		9/A-C+:1,360*13,100		17,82		
		C-D/9-11:0,860*11,550		9,93		
		I/8-9:1,110*(2,700+9,840)		13,92		
		A-I/1:1,110*(3,925+41,410)		50,32		
209	3R033	S1.62 D+M atika bazénová hala - panely (oblast zázemí, HH +9,775)	m2	126,64		
		Skladba od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - srovnání povrchu do roviny - tl. 15 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- keramické dutinové zdivo typu THERM (lambda = 0,37W/mK) - tl. 240 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- provětrávaný fasádní systém s hliníkovým nosným roštem - kotvení dle systému výrobce:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 160 mm:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 80 mm:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- difúzní fólie:				
		- provětrávaná vzduchová dutina s konstrukcí - tl. 120 mm :				
		- fasádní plechový hliníkový obklad lakovaný svislý - šedý (spoje dvojitá drážka sklopená) - tl. 1 mm:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,15 W/m2K (požadované U=0,15 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 28°C, relativní vlhkost 85%, venkovní teplota -15 °C.:				
		2/E-I - z pohledu:36,392		36,39		
		7/E-I - z pohledu:36,392		36,39		
		E/2-8:1,700*31,680		53,86		
210	3R038	S1.69 D+M stěna bazénové vany	m2	153,64		
		Skladba od bazénu:				
		- impregnace obkladu pro snadnou údržbu:				
		- keramický bazénový obklad, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm:				
		- modifikovaný cementový lepící tmel jednosložkový (nanášet oboustranně stěna+obklad) - tl. 5 mm:				
		- modifikovaná hydroizolační stěrka dvousložková (3 vrstvy, rohy, kouty, hrany bandážovat) - tl. 4 mm:				
		- vystěrkování povrchu mazaniny cementovou stěrkou - tl. 2 mm:				
		- penetrace:				
		- vodotěsný krystalizační nátěr na beton - tl. 2 mm:				
		- stávající železobetonová konstrukce bazénové vany tl. 300 mm- oprava poškozených míst cem. Sanační maltou- předpoklad 30 % plochy vany oboustranně:				
		- malba - omyvatelná difúzně uzavřená - vykázáno samostaně, zde neoceňovat:				
		1.45:				
		Acad - řez A:29,946		29,95		
		23,634		23,63		
		35,729*2		71,46		
		1.47:				
		Acad - řez B:4,063*2		8,13		
		(0,560+0,760)*15,510		20,47		
211	3R039	S1.70 D+M dilatace pod terénem - věž	m2	20,79		
		Skladba od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - srovnání povrchu do roviny - tl. 15 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- cihelné zdivo CP - doplnit spáry - tl. 300 mm:				
		- stávající asfaltová hydroizolace (v případě špatné přídržnosti k podkladu bude vrstva :				
		přikotvena plast. talířovými hmoždinkami) - tl. 5 mm:				
		- nová asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- drenážní a ochranná HDPE fólie:				
		- tepelná izolace XPS (lambda = 0,035W/mK) - tl. 40 mm:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- ochranná geotextílie 500g/m2:				
		- železobetonová stěna - viz PD statika - tl. 250 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- ochranný nátěr:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,55 W/m2K (doporučené U=0,70 W/m2K).:				
		A/2-3 - věž:2,700*7,700		20,79		
212	3R040	S1.71 D+M stěna pod terénem - věž	m2	31,85		
		Skladba od interiéru:				
		- ochranný nátěr:				
		- železobetonová stěna - viz PD statika - tl. 250 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- penetrace:				
		- asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- drenážní a ochranná HDPE fólie:				
		- tepelná izolace XPS (lambda = 0,035W/mK) - tl. 120 mm:				
		- ochranná geotextílie 500g/m2:				
		- hutněný zásyp - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,29 W/m2K (doporučené U=0,60 W/m2K - přepočet).:				
		-A/2-3 - věž:(5,100*2+8,000)*1,750		31,85		
213	3R041	S1.72 D+M sokl - věž (300 mm nad terén, 1000 mm pod terén)	m2	23,66		
		Skladba od interiéru:				
		- ochranný nátěr:				
		- železobetonová stěna - viz PD statika - tl. 250 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- penetrace:				
		- asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- drenážní a ochranná HDPE fólie:				
		- tepelná izolace XPS (lambda = 0,035W/mK) - tl. 180 mm:				
		- jádrová vrstva s výztužnou sklotextilní mřížkou - tl. 5 mm - v. pouze 300 mm:				
		- tenkovrstvá omítka typu mozaiky - tl. 3 mm - v. pouze 300 mm:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,20 W/m2K (doporučené U=0,20 W/m2K - přepočet).:				
		Převažující návrhová teplota 30°C, relativní vlhkost 80%, venkovní teplota -15 °C.:				
		-A/2-3 - věž:(5,100*2+8,000)*1,300		23,66		
214	3R042	S1.73 D+M dilatace panelová stěna - věž (oblast 1.NP zázemí, atrakce)	m2	39,66		
		Skladba od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- keramické dutinové zdivo typu THERM (lambda = 0,37W/mK) - tl. 240 mm:				
		- lepidlo fasádního systému:				
		- tepelná izolace EPS 50Z - tl. 100 mm:				
		- separační (kluzná) vrstva - fólie PE tl. 0,05 mm:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- železobetonová monolitická stěna - viz PD statika - tl. 250 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,55 W/m2K (doporučené U=1,80 W/m2K - přepočet).:				
		A/2-3 - věž:5,150*7,700		39,66		
215	3R043	S1.74 D+M atika - panely - věž (oblast zázemí, HH +4,360)	m2	8,55		
		Skladba od interiéru:				
		- krytina z fólie PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru):				
		nemechanicky kotvená (propustnost vodní páry max ný = 20 000) - tl. 1,6 mm:				
		- separační geotextilie 300g/m2 :				
		- tepelná izolace EPS 100S (lambda = 0,037W/mK) - tl. 160 mm:				
		- fasádní panely zavěšené (lehčený beton armovaný) - tl. 300 mm:				
		- lepidlo fasádního systému:				
		- tepelná izolace EPS 50Z - tl. 50 mm:				
		- separační (kluzná) vrstva - fólie PE tl. 0,05 mm:				
		- železobetonová monolitická stěna - viz PD statika - tl. 250 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		A/2-3 - věž:1,110*7,700		8,55		
216	3R045	S1.75 D+M obvodová stěna + dřevo - věž	m2	201,06		
		Skladba od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- železobetonová monolitická stěna (viz PD statika) - tl. 250 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- provětrávaný fasádní systém s hliníkovým nosným roštěm - kotvení dle systému výrobce:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 160 mm:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 80 mm:				
		- difúzní fólie:				
		- provětrávaná vzduchová dutina s konstrukcí - tl. 50 mm:				
		- vodorovná podkonstrukce pro dřevěný obklad - tl. 30 mm:				
		- dřevěný cedrový obklad skládaný svisle, olejová impregnace - tl. 18 mm:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,16 W/m2K (požadované U=0,20 W/m2K - přepočet).:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Převažující návrhová teplota 30°C, relativní vlhkost 80%, venkovní teplota -15 °C.:				
		-A/2-3 - věž:(6,200+0,350)*2*15,765		206,52		
		-1,300*2,100*2		-5,46		
217	3R046	S1.76 D+M obvodová stěna + plech - věž	m2	93,64		
		Skladba od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- železobetonová monolitická stěna (viz PD statika) - tl. 250 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- provětrávaný fasádní systém s hliníkovým nosným roštěm - kotvení dle systému výrobce:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 160 mm:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 80 mm:				
		- difúzní fólie:				
		- provětrávaná vzduchová dutina s konstrukcí - tl. 120 mm:				
		- fasádní plechový hliníkový obklad lakovaný svislý - šedý (spoje dvojitá drážka sklopená) - tl. 1 mm:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,16 W/m2K (požadované U=0,20 W/m2K - přepočet).:				
		Převažující návrhová teplota 30°C, relativní vlhkost 80%, venkovní teplota -15 °C.:				
		-A/2-3 - věž:0,500*(6,900+7,700)*2		14,60		
		(9,955-0,500)*8,360		79,04		
218	3R048	S1.78 D+M žb stěna pod terénem - anglický dvorek	m2	44,49		
		Skladba od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- železobetonová stěna (viz PD statika) - tl. 300 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- penetrace:				
		- asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- drenážní a ochranná HDPE fólie:				
		- tepelná izolace XPS (lambda = 0,035W/mK) - tl. 120 mm:				
		- ochranná geotextílie 500g/m2:				
		- hutněný zásyp - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,28 W/m2K (doporučené U=0,30 W/m2K - přepočet).:				
		H-I/9-11:3,545*(11,850+0,700)		44,49		
219	3R049	S1.79 D+M stěna šachty - věž	m2	140,40		
		Skladba od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- železobetonové průvlaky (viz PD statika) výplňové zdivo typu THERM - tl. 150 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- lepidlo systému:				
		- tepelná izolace (kompozitní třívrstvá izolace z dřevité vlny s cementovým pojivem :				
		a jádrem z kamenné minerální vlny) - tl. 100 mm:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,29 W/m2K (požadované U=0,46 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 30°C, relativní vlhkost 80%, venkovní teplota 10 °C.:				
		A/2-3+:(5,650+2,450)*(4,100+3,900)		64,80		
		7,200*10,500		75,60		
220	3R050	S1.80 D+M atika bazénová hala - dřevo (jižní fasáda)	m2	33,26		
		Skladba od interiéru:				
		- dřevěný lepený vazník (čelo) - součást nosné střešní konstrukce - tl. 100 mm:				
		- provětrávaný fasádní systém s hliníkovým nosným roštěm - kotvení dle systému výrobce:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 160 mm:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 100 mm:				
		- difúzní fólie:				
		- provětrávaná vzduchová dutina s konstrukcí - tl. 60 mm:				
		- fasádní plechový hliníkový obklad lakovaný svislý - šedý (spoje dvojitá drážka sklopená) - tl. 1 mm:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,14 W/m2K (požadované U=0,15 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 28°C, relativní vlhkost 85%, venkovní teplota -15 °C.:				
		I+/2-8:1,050*31,680		33,26		
221	3R051	S1.81 D+M nové zděné atiky	m2	16,74		
		Skladba od střechy:				
		- krytina z fólie PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru):				
		nemechanicky kotvená (propustnost vodní páry max ný = 20 000) - tl. 1,6 mm:				
		- separační geotextilie 300g/m2 :				
		- tepelná izolace EPS 100S (lambda = 0,037W/mK) - tl. 160 mm:				
		- cihelné zdivo typu THERM P+D- nosné zdivo (0,33W/mK) - tl. 175 mm:				
		- prostup pro instalace nebo opakování skladby zateplení tl. 160 mm:				
		11/+D/H:0,700*21,250		14,88		
		8´-9/D:0,700*2,660		1,86		
222	3R052	S1.82 D+M stávající zděná stěna 1.NP	m2	31,17		
		Skladba od interiéru:				
		- malba difúzně otevřená - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- vnitřní vápenná štuková omítka - tl. 3 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - vyztužená sklotextilní mřížkou - tl. 20 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- cihelné zdivo CP - doplnit spáry - tl. 300 mm - stávající, neoceňovat, pouze doplnění spar:				
		- provětrávaný fasádní systém s hliníkovým nosným roštěm - kotvení dle systému výrobce:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 160 mm:				
		- provětrávaný fasádní systém s hliníkovým nosným roštěm - kotvení dle systému výrobce:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 80 mm:				
		- difúzní fólie:				
		- provětrávaná vzduchová dutina s konstrukcí - tl. 80 mm:				
		- velkoformátový obklad - bílá barva - tl. 3 mm, skryté kotvení k nosnému roštu:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,22 W/m2K (požadované U=0,23 W/m2K - přepočet).:				
		Převažující návrhová teplota 22°C, relativní vlhkost 80%, venkovní teplota -15 °C.:				
		C-D/9-11:3,220*11,550		37,19		
		-2,500*1,400		-3,50		
		-4,330*2,900		-12,56		
		1.01 boční stěny - jiná skladba:0,850*2,900*2		4,93		
		1.01 podhled - zde jen velkoformátový obklad:4,330*1,180		5,11		
223	3R053	S1.83 D+M sokl na nové žb stěně	m2	12,55		
		Skladba od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- železobetonová monolitocká stěna (viz PD statika) - tl. 250 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- penetrace:				
		- asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- drenážní a ochranná HDPE fólie:				
		- tepelná izolace XPS (lambda = 0,035W/mK) - tl. 180 mm:				
		- jádrová vrstva s výztužnou sklotextilní mřížkou - tl. 5 mm:				
		- tenkovrstvá omítka typu mozaiky - tl. 3 mm - pouze cca v. 100 mm nad terénem:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,16 W/m2K (požadované U=0,20 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 30°C, relativní vlhkost 80%, venkovní teplota -15 °C.:				
		H-l/9-11:1,000*(11,850+0,700)		12,55		
224	3R054	S1.84 D+M zateplení nové žb stěny	m2	48,57		
		Skladba od interiéru:				
		- malba difúzně otevřená - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- vnitřní vápenná štuková omítka - tl. 3 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - vyztužená sklotextilní mřížkou - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- železobetonová monolitická stěna (viz PD statika) - tl. 250 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- provětrávaný fasádní systém s hliníkovým nosným roštěm - kotvení dle systému výrobce:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 160 mm:				
		- tep. izol. vhodná pro provětrávané fasády z minerální plsti (lambda=0,035 W/mK), kotvená - tl. 80 mm:				
		- difúzní fólie:				
		- provětrávaná vzduchová dutina s konstrukcí - tl. 80 mm:				
		- velkoformátový obklad - bílá barva - tl. 3 mm, skryté kotvení k nosnému roštu:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,16 W/m2K (požadované U=0,20 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 30°C, relativní vlhkost 80%, venkovní teplota -15 °C.:				
		1PP:				
		H-I/9-11:4,810*(1,950+3,500+9,450)		71,67		
		-1,900*2,900		-5,51		
		-6,170*2,850		-17,58		
	Celkem za	***3 Svislé a kompletní konstrukce***				
Díl:	**33**	**Sloupy a pilíře,stožáry,stojky**				
225	33R001	D+M zesílení stávajících žb sloupů obetonováním tl. 80 mm - viz. statická část PD	m2	636,53		
		S1.64-S1.67:				
		Samozhutnitelný beton, hrany strženy 10/10 mm.:				
		Beton C30/37 XC3, XD1:				
		1PP:				
		2/A:(0,400+0,560)*2*4,050		7,78		
		3/A:(0,400+0,560)*2*4,050		7,78		
		2/B:(0,400+0,560)*2*4,050		7,78		
		3/B:(0,400+0,560)*2*4,050		7,78		
		2/C:(0,400+0,560)*2*4,050		7,78		
		3/C:(0,400+0,560)*2*4,050		7,78		
		2/D:(0,400+0,560)*2*4,050		7,78		
		3/D:(0,400+0,560)*2*4,050		7,78		
		1NP:				
		2/A:(0,400+0,560)*2*3,150		6,05		
		3/A:(0,400+0,560)*2*3,150		6,05		
		2/B:(0,400+0,560)*2*3,150		6,05		
		3/B:(0,400+0,560)*2*3,150		6,05		
		2/C:(0,400+0,560)*2*3,150		6,05		
		3/C:(0,400+0,560)*2*3,150		6,05		
		2/D:(0,400+0,560)*2*3,150		6,05		
		3/D:(0,400+0,560)*2*3,150		6,05		
		okolo bazénu:				
		400/800 mm:				
		(0,400+0,960)*2*12,895*2		70,15		
		(0,400+0,960)*2*12,185*2		66,29		
		(0,400+0,960)*2*11,445*2		62,26		
		(0,400+0,960)*2*11,310*4		123,05		
		(0,400+0,960)*2*10,715*2		58,29		
		(0,400+0,960)*2*10,020*2		54,51		
		(0,400+0,960)*2*8,400*4		91,39		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
226	33R002	D+M zesílení stávajících žb sloupů obetonováním tl. 50 mm - viz. statická část PD	m2	134,64		
		S1.64-S1.67:				
		Samozhutnitelný beton, hrany strženy 10/10 mm.:				
		Beton C30/37 XC3, XD1:				
		pod bazénem:				
		F-H/2-7 50 mm:(0,500+0,600)*2*2,550*24		134,64		
227	33R003	D+M zesílení stávajících žb sloupů obetonováním tl. 100 mm - viz. statická část PD	m2	28,80		
		S1.64-S1.67:				
		Samozhutnitelný beton, hrany strženy 10/10 mm.:				
		Beton C30/37 XC3, XD1:				
		1PP:				
		5/A 100 mm:(0,400+0,600)*2*4,050		8,10		
		4/B 100 mm:(0,400+0,600)*2*4,050		8,10		
		1NP:				
		5/A 100 mm:(0,400+0,600)*2*3,150		6,30		
		4/B 100 mm:(0,400+0,600)*2*3,150		6,30		
	Celkem za	***33 Sloupy a pilíře,stožáry,stojky***				
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
228	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 XC2, XA1	m3	92,73		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		C/5-6:3,390*1,200*0,100		0,41		
		H-I/9-11:2,650*3,400*0,160		1,44		
		1,800*1,500*0,160		0,43		
		2,000*1,855*0,160		0,59		
		C-D/8-9 Acad:32,404*0,200		6,48		
		viz. statika v.č. CMA-B-103-VT 1NP:				
		8-9/B - na trapéz:5,600*2,380*0,200		2,67		
		6-8+/B - na trapéz:9,180*2,600*0,300		7,16		
		C/5-6:3,390*1,200*0,100		0,41		
		A-B/5-6 - na trapéz:5,560*6,000*0,350		11,68		
		A-B/4-5 - na trapéz:5,460*5,600*0,350		10,70		
		A-B/1-3 - na trapéz:8,630*5,780*0,300		14,96		
		B-C/2-3 - na trapéz:5,400*2,820*0,300		4,57		
		C-D/2-4 - na trapéz:11,480*6,280*0,300		21,63		
		F-I/8-9 - na trapéz:(8,600*17,600-6,850*15,850)*0,150		6,42		
		1NP - střecha:				
		C-D/8-9:				
		řez F-F:0,200*2,200*0,200*2		0,18		
		řez D-D:(0,600+0,800)*8,600*0,250		3,01		
229	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC3, XD1 XA1	m3	9,36		
		věž:				
		2,600*0,250*7,200		4,68		
		2,600*0,250*7,200		4,68		
230	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	190,40		
		věž:				
		2,600*7,200		18,72		
		2,600*7,200		18,72		
		0,250*7,200*2		3,60		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		C/5-6:3,390*1,200		4,07		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		H-I/9-11:2,650*3,400		9,01		
		(2,650+3,400)*2*0,160		1,94		
		1,800*1,500		2,70		
		(1,800+1,500)*2*0,160		1,06		
		2,000*1,855		3,71		
		(2,000+1,855)*2*0,160		1,23		
		C-D/8-9 Acad:32,404		32,40		
		30,400*0,200		6,08		
		viz. statika CMA-B-103-VT 1NP:				
		8-9/B - na trapéz:(5,600+2,380)*2*0,200		3,19		
		6-8+/B - na trapéz:(9,180+2,600)*2*0,300		7,07		
		C/5-6:3,390*1,200		4,07		
		A-B/5-6 - na trapéz:(5,560+6,000)*2*0,350		8,09		
		A-B/4-5 - na trapéz:(5,460+5,600)*2*0,350		7,74		
		A-B/1-3 - na trapéz:(8,630+5,780)*2*0,300		8,65		
		B-C/2-3 - na trapéz:(5,400+2,820)*2*0,300		4,93		
		C-D/2-4 - na trapéz:(11,480+6,280)*2*0,300		10,66		
		F-I/8-9 - na trapéz:(8,600+17,600+6,850+15,850)*2*0,150		14,67		
		1NP - střecha:				
		C-D/8-9:				
		řez F-F:0,200*2,200*2*2		1,76		
		řez D-D:(0,600+0,800)*8,600		12,04		
		0,250*8,600*2		4,30		
231	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	190,40		
232	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	6,56		
		viz. statika v.č. CMA-B-205:6242,410/1000		6,24		
		viz. statika v.č. CMA-B-204:				
		78 DN 14:1,208/1000*266,580		0,32		
233	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30 XC1	m3	10,24		
		2/D-I:0,250*0,250*25,180		1,57		
		0,250*0,250*25,700		1,61		
		8/D-I:0,250*0,250*25,180		1,57		
		0,250*0,250*25,700		1,61		
		D/2-8:0,250*0,250*31,000*2		3,88		
234	417321415R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 30/37 XC3, XD1, XA1	m3	4,32		
		věž:				
		0,500*0,200*7,200*6		4,32		
235	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	125,08		
		nad bazénem:				
		2/D-I:0,250*2*25,180		12,59		
		0,250*2*25,700		12,85		
		8/D-I:0,250*2*25,180		12,59		
		0,250*2*25,700		12,85		
		D/2-8:0,250*2*31,000*2		31,00		
		věž:				
		0,500*7,200*2*6		43,20		
236	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	125,08		
237	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	1,02		
		Začátek provozního součtu				
		2/D-I:0,250*0,250*25,180		1,57		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,250*0,250*25,700		1,61		
		8/D-I:0,250*0,250*25,180		1,57		
		0,250*0,250*25,700		1,61		
		D/2-8:0,250*0,250*31,000*2		3,88		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		10,23		
		10,2350*100/1000		1,02		
238	430321414R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 25/30 XC2, XA1	m3	19,49		
		1NP:				
		0.25:1,200*0,900*0,150		0,16		
		1,200*0,600*0,150		0,11		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		H-I/9-11:0,492*1,800		0,89		
		0,426*1,800		0,77		
		0,078*1,800*16		2,25		
		1PP-1NP:				
		C-D/8-9:1,600*1,685*0,160		0,43		
		Acad:1,910*1,715*0,160		0,52		
		Acad:0,547*1,650*2		1,81		
		Acad:1,083*1,800		1,95		
		schodiště :				
		B/10-11 Acad:1,179*9,000		10,61		
239	430321514R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 30/37 XC3, XD1, XA1	m3	12,77		
		věž:				
		podesty:1,370*0,250*2,000*3		2,06		
		1,570*0,250*2,000*2		1,57		
		1,550*0,250*2,000		0,78		
		ramena:1,534*0,900*2		2,76		
		1,623*0,900		1,46		
		1,534*0,900*2		2,76		
		1,259*1,100		1,38		
240	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z ocelí 10505	t	22,69		
		viz. statika v.č. CMA-B-202:5219,200/1000		5,22		
		viz. statika v.č. CMA-B-203:3195,500/1000		3,20		
		viz. statika v.č. CMA-B-204:14254,790/1000		14,25		
		1NP:				
		0.25:1,200*0,900*0,150*80/1000		0,01		
		1,200*0,600*0,150*80/1000		0,01		
241	431351121R00	Bednění podest přímočarých - zřízení	m2	82,61		
		věž:				
		podesty:1,370*2,000*3		8,22		
		1,570*2,000*2		6,28		
		1,550*2,000		3,10		
		(1,370*2+1,570*2+1,550)*0,220		1,63		
		2,000*0,250*(3+2+1)		3,00		
		ramena:4,750*0,900*2		8,55		
		4,840*0,900		4,36		
		4,750*0,900*2		8,55		
		3,015*1,100		3,32		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		H-I/9-11:1,800*(11,900-2,350-2,055)/Cosx(27)		15,14		
		1PP-1NP:				
		C-D/8-9:1,600*1,685		2,70		
		Acad:1,910*1,715		3,28		
		Acad:2,365*1,600*2		7,57		
		Acad:(3,795+0,530)*1,600		6,92		
242	431351122R00	Bednění podest přímočarých - odstranění	m2	82,61		
243	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	115,12		
		1NP:				
		0.25:(1,200+0,900*2)*0,150		0,45		
		1,200*0,300*2		0,72		
		věž:				
		1,100*1,700		1,87		
		0,900*11,050		9,95		
		1,534*7		10,74		
		1,259*2		2,52		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		H-I/9-11:1,800*4,250		7,65		
		1,800*(1,500+4,500+1,200)		12,96		
		0,492+0,426+0,900		1,82		
		1PP-1NP:				
		C-D/8-9:1,600*1,685		2,70		
		1,600*4,650		7,44		
		3,600*1,600		5,76		
		1,800*1,600*2		5,76		
		schodiště :				
		B/10-11 Acad:3,350*9,000		30,15		
		1,365*9,000		12,29		
		1,179*2		2,36		
244	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	115,12		
245	4R001	D+M dobetonávky stropních konstrukcí včetně bednění	m3	2,22		
		střecha:				
		1,400*0,900*0,250		0,32		
		2,090*0,200*0,250		0,10		
		1,800		1,80		
246	4R002	D+M dutinové stropní panely tl. 200 šířka 1200 mm, délka 3460 mm	kus	24,00		
		viz. statika - v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		1-8/E-I:24,000		24,00		
247	4R003	D+M dutinové stropní panely tl. 200 šířka 1200 mm, délka 3030 mm	kus	19,00		
		viz. statika - v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		1-8/E-I:19,000		19,00		
248	4R004	D+M dutinové stropní panely tl. 200 šířka 730 mm, délka 3030 mm	kus	1,00		
		viz. statika - v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		1-8/E-I:1,000		1,00		
249	4R005	D+M dutinové stropní panely tl. 200 šířka 1200 mm, délka 1830 mm	kus	13,00		
		viz. statika - v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		1-8/E-I:13,000		13,00		
250	4R006	D+M dutinové stropní panely tl. 200 šířka 610 mm, délka 1830 mm	kus	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		viz. statika - v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		1-8/E-I:1,000		1,00		
251	4R007	D+M dutinové stropní panely tl. 200 šířka 1200 mm, délka 1630 mm	kus	13,00		
		viz. statika - v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		1-8/E-I:13,000		13,00		
252	4R008	D+M dutinové stropní panely tl. 200 šířka 610 mm, délka 1630 mm	kus	1,00		
		viz. statika - v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		1-8/E-I:1,000		1,00		
253	4R009	D+M dutinové stropní panely tl. 200 šířka 1200 mm, délka 3910 mm	kus	23,00		
		viz. statika - v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		1-8/E-I:23,000		23,00		
254	4R010	D+M dutinové stropní panely tl. 200 šířka 1400 mm, délka 3910 mm	kus	1,00		
		viz. statika - v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		1-8/E-I:1,000		1,00		
255	4R011	D+M dutinové stropní panely tl. 250 šířka 1200 mm, délka 8600 mm	kus	7,00		
		viz. statika - v.č. CMA-B-103-VT 1NP:				
		B-D/8-9:7,000		7,00		
256	4R012	D+M dutinové stropní panely tl. 250 šířka 600 mm, délka 8600 mm	kus	1,00		
		viz. statika - v.č. CMA-B-103-VT 1NP:				
		B-D/8-9:1,000		1,00		
257	4R013	D+M dutinové stropní panely tl. 250 šířka 1200 mm, délka 4930 mm	kus	2,00		
		viz. statika - v.č. CMA-B-103-VT 1NP:				
		B-D/8-9:2,000		2,00		
258	4R014	D+M dutinové stropní panely tl. 250 šířka 1200 mm, délka 1580 mm	kus	2,00		
		viz. statika - v.č. CMA-B-103-VT 1NP:				
		B-D/8-9:2,000		2,00		
259	4R015	D+M prefa ztužidlo tl. 250 šířka 1200 mm, délka 9000 mm	kus	1,00		
		viz. statika - v.č. CMA-B-103-VT 1NP:				
		D/8-9:1,000		1,00		
260	4R016	D+M dutinové stropní panely tl. 250 šířka 1200 mm, délka 8600 mm	kus	10,00		
		viz. statika - v.č. CMA-B-103-VT 1NP:				
		F-H/8-9:10,000		10,00		
261	4R017	D+M dutinové stropní panely tl. 200	m2	9,38		
		viz. statika - v.č. CMA-B-103-VT 1NP:				
		3-4/A:2,910*2,070		6,02		
		1,620*2,070		3,35		
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				
Díl:	**44**	**Zastřešení**				
262	44R001	S1.08 D+M střecha nad 1.NP - betonové panely	m2	1 252,40		
		Skladba shora:				
		- krytina z fólie PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru), broof (t3):				
		nemechanicky kotvená (propustnost vodní páry max ný = 20 000) - tl. 1,6 mm:				
		- separační geotextilie 300g/m2 , spoje přelepit				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- tepelná izolace EPS 100S (lambda = 0,037W/mK) nalepená na podklad PUR lepidlem, EPS ve formě spádových klínů- tl. 80-250 mm:				
		- tepelná izolace EPS 100S (lambda = 0,037W/mK) - tl. 120 mm,nalepená na podklad PUR lepidlem :				
		- tepelná izolace EPS 100S (lambda = 0,037W/mK) - tl. 120 mm ,nalepená na podklad PUR lepidlem:				
		- asfaltová parozábrana samolepící (propustnost vodní páry min ný = 1 000 000) - tl. 1,5 mm:				
		- asfaltová penetrace:				
		- vyrovnávací cementová stěrka - tl. 10 mm:				
		- železobetonové stropní dutinové panely - tl. 250 mm - stávající, neoceňovat:				
		- zavěšený podhled - viz výkres podhledů - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,11 W/m2K (požadované U=0,11 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 24°C, relativní vlhkost 90%, venkovní teplota -15 °C.:				
		Poznámka:				
		Fóliová krytina bude dodána včetně řešení všech detailů, prostupů a oplechování poplastovanými plechy.:				
		2.02:690,900		690,90		
		2.03:475,100		475,10		
		2.04:86,400		86,40		
263	44R002	S1.09 D+M střecha nad bazénovou halou - sklon 7°	m2	846,96		
		Skladba shora:				
		- krytina z fólie PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) nemechanicky kotvená (propustnost vodní páry max μ= 20 000), hydroizolace bude doplněna pohledovou imitací stoj. drážky - 1,6 mm				
		- separační geotextilie 300g/m2 , spoje přelepit				
		- tepelná izolace z XPS (λ=0,036W/mK), lepená k podkladu PUR pěnovým lepidlem -tl. 60 mm				
		- sendvičový izolační panel s trapézovou profilací (povrchová úprava min. 50 mikrometrů na:				
		bázi PUR), tep. izol. jádro z IPN (lambda=0,018W/mK), parotěsná úprava podélných a příčných:				
		montážních styků PUR tmelením a oboustrannými samolepícími butylkaučukovými páskami,:				
		dodatečné přelepení spojů panelů v interiéru samolepící butylkaučukovou páskou s Al folií - tl. 160 mm:				
		- dřevěné nosné vazníky, vazničky - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- větraná mezera - tl. 600 mm:				
		- bílý akustický podhled na hliníkovém (žárově zinkovaném roštu), rastr 600/1200,:				
		materiál-skelné vlákno - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,11 W/m2K (požadované U=0,15 W/m2K - přepočet).:				
		Převažující návrhová teplota 28°C, relativní vlhkost 85%, venkovní teplota -15 °C.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Poznámka:				
		Součinitel prostupu tepla dosazen z katalogu výrobce.:				
		Sendvičové panely budou dodány včetně kotvení a oplechování detailů.:				
		Při použití jednoplášťové střechy nad bazénem kde je velká relativní vlhkost a hromadí se:				
		chlor, je bezpodmínečně nutné řešit při montáži precizním zatěsněním z hlediska zajištění:				
		naprosté parotěsnosti již v rovině interiérového plechu. Tmelit PUR tmelem v interiérovém:				
		zámku a zajistit i parotěsnost v příčných spojích. A to jak tmelením tak případně vložením:				
		butylového těsnění. To platí i pro případné lemovací a klempířské prvky další.:				
		Povrchová úprava z vnitřní strany - povrch s 50 mikrometrů na bázi PUR.:				
		Všechny spáry budou dodatečně přelepeny parotěsnící samolepící páskou.:				
		2.01:26,735*31,680		846,96		
264	44R003	S1.20 D+M střecha věž - sklon 5°	m2	58,24		
		Skladba shora:				
		- krytina z fólie PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) nemechanicky kotvená (propustnost vodní páry max μ= 20 000), hydroizolace bude doplněna pohledovou imitací stojaté drážky - 1,6 mm				
		- separační geotextilie 300g/m2 , spoje přelepit				
		- tepelná izolace z XPS (λ=0,036W/mK), lepená k podkladu PUR pěnovým lepidlem -tl. 60 mm				
		- sendvičový izolační panel s trapézovou profilací (povrchová úprava min. 50 mikrometrů na:				
		bázi PUR), tep. izol. jádro z IPN (lambda=0,018W/mK), parotěsná úprava podélných a příčných:				
		montážních styků PUR tmelením a oboustrannými samolepícími butylkaučukovými páskami,:				
		dodatečné přelepení spojů panelů v interiéru samolepící butylkaučukovou páskou s Al folií - tl. 160 mm:				
		- dřevěné nosné vazníky, vazničky - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- větraná mezera - tl. 600 mm:				
		- bílý akustický podhled na hliníkovém (žárově zinkovaném roštu), rastr 600/1200,:				
		materiál-skelné vlákno - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,11 W/m2K (požadované U=0,20 W/m2K - přepočet).:				
		Převažující návrhová teplota 30°C, relativní vlhkost 80%, venkovní teplota -15 °C.:				
		Poznámka:				
		Součinitel prostupu tepla dosazen z katalogu výrobce.:				
		Sendvičové panely budou dodány včetně kotvení a oplechování detailů.:				
		Při použití jednoplášťové střechy nad bazénem kde je velká relativní vlhkost a hromadí se:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		chlor, je bezpodmínečně nutné řešit při montáži precizním zatěsněním z hlediska zajištění:				
		naprosté parotěsnosti již v rovině interiérového plechu. Tmelit PUR tmelem v interiérovém:				
		zámku a zajistit i parotěsnost v příčných spojích. A to jak tmelením tak případně vložením:				
		butylového těsnění. To platí i pro případné lemovací a klempířské prvky další.:				
		Povrchová úprava z vnitřní strany - povrch s 50 mikrometrů na bázi PUR.:				
		Všechny spáry budou dodatečně přelepeny parotěsnící samolepící páskou.:				
		2.06:6,900*8,440		58,24		
265	44R004	S1.22 D+M atika - plocha shora	m2	45,76		
		Skladba shora:				
		- krytina z fólie PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru), broof (t3):				
		nemechanicky kotvená, lepená (propustnost vodní páry max ný = 20 000) - tl. 1,6 mm:				
		- oplechování atiky ze systémového poplastovaného plechu :				
		- OSB3 deska pro kotvení oplechování - tl. 15 mm:				
		- tepelná izolace EPS 100S (lambda = 0,037W/mK) - tl. 160 mm:				
		- asfaltová parozábrana samolepící (propustnost vodní páry min ný = 1 000 000) - tl. 1,5 mm:				
		- asfaltová penetrace:				
		C-D/9-11:0,300*12,000		3,60		
		C-E/11:0,300*2,850		0,86		
		H-I/8-11:0,300*(11,700+6,000+9,300)		8,10		
		I/1-2:0,300*3,150		0,95		
		A-I/1:0,300*40,150		12,05		
		E/1-2:0,300*2,850		0,86		
		A/1-9:0,300*43,150		12,95		
		A-D/9:0,300*15,600		4,68		
		D/7-9:0,200*8,650		1,73		
266	44R005	S1.23 D+M přejezd výtahu	m2	7,85		
		Skladba shora:				
		- krytina z fólie PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru), broof (t3):				
		nemechanicky kotvená (propustnost vodní páry max ný = 20 000) - tl. 1,6 mm:				
		- separační geotextilie 300g/m2 , spoje přelepit				
		- tepelná izolace EPS 100S (lambda = 0,037W/mK) nalepená na podklad PUR lepidlem, EPS ve:				
		formě spádových klínů (do teplně technického výpočtu uvažován střed - 170mm) - tl. 60-100 mm:				
		- tepelná izolace EPS 100S (lambda = 0,037W/mK) nalepená na podklad PUR lepidlem : tl. 120 mm:				
		- tepelná izolace EPS 100S (lambda = 0,037W/mK), nalepená na podklad PUR lepidlem :- tl. 120 mm:				
		- asfaltová parozábrana samolepící (propustnost vodní páry min ný = 1 000 000) - tl. 1,5 mm:				
		- asfaltová penetrace:				
		- železobetonová monolit. střešní deska - viz PD Statika - tl. 200 mm - vykázáno samostatně, zde necenit:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- protiprašný nátěr:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,11 W/m2K (požadované U=0,11 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 24°C, relativní vlhkost 90%, venkovní teplota -15 °C.:				
		2.02:				
		C-D/8-9:2,690*2,920		7,85		
267	44R006	S1.25 D+M střecha + vzt	m	15,38		
		Skladba shora:				
		- krytina z fólie PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru), broof (t3):				
		nemechanicky kotvená (propustnost vodní páry max ný = 20 000) - tl. 1,6 mm:				
		- separační geotextilie 300g/m2 , spoje přelepit				
		- tepelná izolace z minerální vaty určené pro izolaci VZT potrubí (lambda = 0,040W/mK) - tl. 40 mm:				
		- VZT potrubí - dodávka PD VZT - tl. 800 mm:				
		- tepelná izolace z minerální vaty určené pro izolaci VZT potrubí (lambda = 0,040W/mK) - tl. 40 mm:				
		- tepelná izolace EPS 100S (lambda = 0,037W/mK) ,nalepená na podklad PUR lepidlem :- tl. 120 mm:				
		- tepelná izolace EPS 100S (lambda = 0,037W/mK), nalepená na podklad PUR lepidlem : - tl. 120 mm:				
		- asfaltová parozábrana samolepící (propustnost vodní páry min ný = 1 000 000) - tl. 1,5 mm:				
		- asfaltová penetrace:				
		- vyrovnávací cementová stěrka - tl. 10 mm:				
		- železobetonové stropní dutinové panely - tl. 250 mm - stávající:				
		- zavěšený podhled - vykázán samostatně, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,11 W/m2K (požadované U=0,11 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 24°C, relativní vlhkost 90%, venkovní teplota -15 °C.:				
		střecha:				
		D/9:(1,900+0,550)*2		4,90		
		5-6/C:(2,200+0,900)*2		6,20		
		E-F/10:(0,500+0,570)*2*2		4,28		
268	44R007	S1.31 D+M nová střešní konstrukce	m2	43,10		
		Skladba shora:				
		- krytina z fólie PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru), broof (t3):				
		nemechanicky kotvená (pustnost vodní páry max ný = 20 000) - tl. 1,6 mm:				
		- separační geotextilie 300g/m2 , spoje přelepit				
		- tepelná izolace EPS 100S (lambda = 0,037W/mK) nalepená na podklad PUR lepidlem, EPS ve:				
		formě spádových klínů (do teplně technického výpočtu uvažován střed - 170mm) - tl. 100-160 mm:				
		- tepelná izolace EPS 100S (lambda = 0,037W/mK) - tl. 120 mm,nalepená na podklad PUR lepidlem :				
		- tepelná izolace EPS 100S (lambda = 0,037W/mK) - tl. 120 mm, nalepená na podklad PUR lepidlem : :				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- asfaltová parozábrana samolepící (propustnost vodní páry min ný = 1 000 000) - tl. 1,5 mm:				
		- asfaltová penetrace:				
		- vyrovnávací cementová stěrka - tl. 10 mm:				
		- železobetonová stropní deska - viz PD Statika - tl. 150 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- zavěšený podhled - viz výkres podhledů - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,11 W/m2K (požadované U=0,11 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 24°C, relativní vlhkost 90%, venkovní teplota -15 °C.:				
		Poznámka:				
		Fóliová krytina bude dodána včetně řešení všech detailů, prostupů a oplechování poplastovanými plechy.:				
		2.05:43,100		43,10		
269	44R008	S1.33 D+M střecha nad strojovnou výtahu	m2	4,60		
		Skladba shora:				
		- krytina z fólie PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru), broof (t3):				
		nemechanicky kotvená (propustnost vodní páry max ný = 20 000) - tl. 1,6 mm:				
		- separační geotextilie 300g/m2 , spoje přelepit				
		- spádový beton - vyspravit - tl. 50 mm - stávající, pouze vyspravení:				
		- nosná stropní konstrukce - tl. 150 mm - stávající, neoceňovat:				
		2.07:4,600		4,60		
270	44R009	D+M provedení pochůzí úpravy na fóliové střeše fólií s protiskluzovým dezénem	m2	120,92		
		Střecha:				
		2.03:0,600*(24,130+10,410+11,150+10,700+4,685)		36,65		
		2.02:0,600*(41,230+12,440+10,080+40,030+12,740)		69,91		
		2.04:0,600*23,930		14,36		
271	44R010	D+M havarijní přepad 50x150 mm	kus	6,00		
		6,000		6,00		
	Celkem za	***44 Zastřešení***				
Díl:	**61**	**Upravy povrchů vnitřní**				
272	611473112R00	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi, štuková	m2	1 084,40		
		strop:				
		1PP:				
		0.16:210,500		210,50		
		0.17:85,900		85,90		
		0.18:3,900		3,90		
		0.19:9,300		9,30		
		0.20:8,600		8,60		
		0.21:757,500		757,50		
		0.23:2,800		2,80		
		0.35:3,200		3,20		
		Mezisoučet		1 081,70		
		1NP:				
		1.52:2,700		2,70		
		Mezisoučet		2,70		
273	611481211RU1	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	1 084,40		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		strop:				
		1PP:				
		0.16:210,500		210,50		
		0.17:85,900		85,90		
		0.18:3,900		3,90		
		0.19:9,300		9,30		
		0.20:8,600		8,60		
		0.21:757,500		757,50		
		0.23:2,800		2,80		
		0.35:3,200		3,20		
		Mezisoučet		1 081,70		
		1NP:				
		1.52:2,700		2,70		
		Mezisoučet		2,70		
274	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká	m2	4 232,49		
		pod keramický obklad:				
		1PP:				
		0.01:(11,750+17,800)*2*3,050		180,26		
		-2,350-3,050		-5,40		
		-1,800*3,050		-5,49		
		-0,800*2,100*4		-6,72		
		-1,600*2,100		-3,36		
		(0,700+0,400)*2*3,050		6,71		
		(1,000+0,400)*2*3,050		8,54		
		0.02:(5,600+2,775)*2*3,050		51,09		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.03:(5,750+2,775)*2*3,050		52,00		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.05:(2,900+1,150)*2*3,050		24,71		
		-0,800*2,100*3		-5,04		
		0.06:(1,800+3,350)*2*3,050		31,42		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.07:(1,950+3,100)*2*3,050		30,81		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.08:(2,450+2,900)*2*3,050		32,64		
		-0,800*2,100*2		-3,36		
		0.09:(1,800+3,100)*2*3,050		29,89		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.10:(9,700+3,300)*2*3,050		79,30		
		-(2,350+0,950+2,730)*3,050		-18,39		
		-0,900*2,100		-1,89		
		-0,800*2,100*2		-3,36		
		0.11:(6,800+6,670)*2*3,050		82,17		
		-(0,950+2,730+2,000+1,600)*3,050		-22,20		
		-0,800*2,100*2		-3,36		
		-1,200*2,100		-2,52		
		-1,175*2,200		-2,59		
		2,850*3,050*2		17,39		
		-0,900*2,100		-1,89		
		0.18:(1,350+2,750)*2*4,150		34,03		
		-0,900*2,100		-1,89		
		-1,450*2,100		-3,05		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0.19:1,820*2*3,425		12,47		
		(2,230+2,250)*2*4,150		37,18		
		-0,900*2,100		-1,89		
		0.24 Acad:24,800*3,000		74,40		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.28:(1,800+3,800)*2*3,050		34,16		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.29:(1,200+5,800)*2*3,050		42,70		
		-0,800*2,100*4		-6,72		
		0.30:(2,900+1,750)*2*3,050		28,37		
		-0,800*2,100*2		-3,36		
		0.31:(2,700+0,900)*2*3,050		21,96		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.32:(2,900+1,800)*2*3,050		28,67		
		-0,800*2,100*2		-3,36		
		0.33:(2,700+0,900)*2*3,050		21,96		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.34:(4,250+3,250)*2*3,050		45,75		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.35:(2,100+1,600)*2*3,850		28,49		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.93 Acad:25,200*3,850		97,02		
		0.94 Acad:(33,200-1,370*2)*3,850		117,27		
		Mezisoučet		1 127,01		
		1NP:				
		1.06:(5,700+4,250+0,900)*2*3,250		70,53		
		-2,500*1,400		-3,50		
		-1,100*2,100*2		-4,62		
		1.08:(5,850+0,250+6,000+0,700)*2*3,250		83,20		
		-0,900*2,100*3		-5,67		
		1.09:(1,800+2,250)*2*3,250		26,33		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1.10:(2,400+3,650+1,500)*2,700		20,39		
		-0,800*2,700		-2,16		
		1.11:(1,950+1,600)*2*2,700		19,17		
		-0,800*2,100		-1,68		
		-0,800*2,700		-2,16		
		1.12:(1,950+0,900)*2*3,250		18,53		
		-0,800*2,100		-1,68		
		1.13:(2,150+1,500)*2*3,250		23,73		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1.14:(1,950+0,900)*2*3,250		18,53		
		-0,700*2,100		-1,47		
		1.15:(2,150+1,900)*2*3,250		26,33		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1.17:0,900*1,500		1,35		
		1.19 Acad:(9,600+7,100+4,250)*3,100		64,95		
		-1,100*2,400		-2,64		
		-0,900*2,100		-1,89		
		-1,130*2,100		-2,37		
		1.20:(2,500+2,450+0,400)*2*2,650		28,36		
		-0,900*2,100*2		-3,78		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.21:(2,500+4,650)*2*3,100		44,33		
		(2,500+1,400)*2*0,300		2,34		
		-2,500*1,400		-3,50		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1.22a Acad:22,390*3,100		69,41		
		-1,100*2,100		-2,31		
		-0,900*2,100		-1,89		
		-1,200*3,100*2		-7,44		
		1.22b Acad:34,540*3,100		107,07		
		-1,500*3,100*4		-18,60		
		-0,700*2,100*3		-4,41		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1.23:(12,600+2,800+0,400-1,500)*2*3,100		88,66		
		-6,350*2,600		-16,51		
		-5,600*2,600		-14,56		
		(6,350+2,600)*2*0,300		5,37		
		(5,600+2,600)*2*0,300		4,92		
		1.26:(2,350*2+1,500)*3,100		19,22		
		(1,635+1,170)*2*1,100		6,17		
		1,500*0,200		0,30		
		1.27:(2,350*2+1,500)*3,100		19,22		
		(1,635+1,170)*2*1,100		6,17		
		1,500*0,200		0,30		
		1.28:(1,100+1,250)*2*2,650		12,46		
		-0,700*2,100		-1,47		
		1.29 Acad:25,450*3,100		78,90		
		-1,200*3,100*2		-7,44		
		-1,100*3,100		-3,41		
		1.30:(3,250+4,250)*2*2,650		39,75		
		-1,100*2,650		-2,92		
		-0,800*2,650		-2,12		
		1.31:(3,050+2,800)*2*2,650		31,01		
		0,400*4*2,650		4,24		
		-0,800*2,650		-2,12		
		1.32 Acad:21,450*2,650		56,84		
		-1,200*2,650*2		-6,36		
		-0,800*2,100		-1,68		
		-1,000*2,650		-2,65		
		1.33:(3,250+4,000)*2,650		19,21		
		-1,000*2,650		-2,65		
		1.34:(3,050+3,100)*2*3,100		38,13		
		-0,800*3,100		-2,48		
		1.35:(3,200+1,050)*2*3,100		26,35		
		-0,800*2,100		-1,68		
		1.36:(5,600+1,200)*2*3,100		42,16		
		-1,200*3,100*2		-7,44		
		1.38:(2,100+1,800)*2*2,650		20,67		
		-0,900*2,100		-1,89		
		-1,100*2,650		-2,92		
		1.39:2,500*2,650		6,63		
		1.40:(2,450+4,550)*2*3,100		43,40		
		-0,900*2,100		-1,89		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.41:(2,450+2,500)*2*3,100		30,69		
		-0,800*2,100		-1,68		
		1.42:				
		E/2-4:5,440*3,000*2		32,64		
		(1,560+0,560)*3*5,400		34,34		
		čela lavice:1,003*2		2,01		
		1,500*3		4,50		
		E/5-8+:(17,300-4,800)*5,900		73,75		
		4,800*3,100		14,88		
		osa 9/D-I Acad:29,050*3,100		90,06		
		-1,100*2,100		-2,31		
		-0,900*2,100		-1,89		
		-1,750*1,050		-1,84		
		-4,100*2,900		-11,89		
		-4,100*2,900		-11,89		
		sloupy osa 7:(0,820*2+0,560)*3,100		6,82		
		(0,960*2+0,560)*6,000		14,88		
		(0,570*2+0,560)*3,100		5,27		
		(0,960*2+0,560)*6,750		16,74		
		(0,570*2+0,560)*3,100		5,27		
		(0,960*2+0,560)*7,500		18,60		
		sloupy osa 2:(0,960+0,560)*2*6,000		18,24		
		(0,960+0,560)*2*6,750		20,52		
		(0,960+0,560)*2*7,500		22,80		
		osa 1/E-I Acad:35,510*3,100		110,08		
		-5,100*1,400*3		-21,42		
		sloupy osa I:(0,560+0,960)*8,190*2		24,90		
		(0,560+0,960)*2*8,190*4		99,59		
		(1,200+0,300)*2*(29,440-0,560*4)		81,60		
		osa 2 Acad:104,504		104,50		
		osa 7 Acad:104,504		104,50		
		1.49:144,000*3,100/5		89,28		
		0,620*4*3,100		7,69		
		0,560*4*3,100*2		13,89		
		(0,850+0,400)*2*3,100		7,75		
		(1,030+0,560)*2*3,100		9,86		
		(1,630+0,560*2)*3,100		8,53		
		1.50:2,900*2*3,930		22,79		
		1.51:(0,900+1,400)*2*3,250		14,95		
		-0,700*2,100		-1,47		
		1.52:(2,450+1,100)*2*3,100		22,01		
		-0,700*2,100		-1,47		
		1.93:(5,250+4,250)*4,280		40,66		
		1.94:(3,300+6,550+4,750)*4,050		59,13		
		-6,170*2,850		-17,58		
		1.95:12,300*15,900		195,57		
		1,550*0,270*3		1,26		
		Mezisoučet		2 388,27		
		keramická mozaika:				
		1.53:18,600*2,500		46,50		
		-5,500*1,400		-7,70		
		(5,500+1,400)*2*0,300		4,14		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		13,630*0,630		8,59		
		9,800*0,500		4,90		
		přepad:1,185*15,400		18,25		
		schodky:1,200*0,250		0,30		
		(4,520+3,630+2,760+1,870)*0,160		2,04		
		1.54:6,650*2,500		16,63		
		-5,500*1,400		-7,70		
		(5,500+1,400)*2*0,300		4,14		
		11,710*0,630		7,38		
		7,865*0,500		3,93		
		přepad:1,235*13,480		16,65		
		schodky:(5,450+4,300+3,190+2,120)*0,160		2,41		
		1.55:17,870*3,150		56,29		
		-2,670*2,600		-6,94		
		-4,650*2,600		-12,09		
		24,550*0,300		7,37		
		přepad:0,825*(26,000-3,330)		18,70		
		1.56:0,620*32,100		19,90		
		1,610*34,880		56,16		
		35,500*1,850		65,68		
		Mezisoučet		325,51		
		dřevěný obklad:				
		1PP:				
		0.04:(8,850+17,850)*2*2,750		146,85		
		-1,600*2,100		-3,36		
		0,500*4*2,750*8		44,00		
		0.13:(16,600+12,850)*2*2,950		173,76		
		-1,200*2,100*2		-5,04		
		0,400*3*2,950*2		7,08		
		0,400*4*2,950*2		9,44		
		(0,375+0,440)*2*2,950		4,81		
		(0,800+0,400)*2*2,950*2		14,16		
		Mezisoučet		391,69		
275	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	2 048,48		
		1PP:				
		0.12:(9,070+2,000+4,050)*2*2,900		87,70		
		0,330*2,900		0,96		
		-1,200*2,100		-2,52		
		-0,900*2,100*3		-5,67		
		-1,600*2,100		-3,36		
		-2,000*2,900		-5,80		
		0.14:(5,520+3,300)*2*4,150		73,21		
		-1,800*2,100		-3,78		
		0.15:(1,800+2,650)*2*4,150		36,94		
		-0,900*2,100		-1,89		
		0.16:(5,850*2+15,000)*4,150		110,81		
		0,250*4,150*5		5,19		
		0,400*4,150*2		3,32		
		0,600*4,150		2,49		
		(6,000+5,900)*0,725		8,63		
		(6,000+7,330+3,830*2)*3,425		71,89		
		(6,000+8,920)*4,150		61,92		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,400*2*4,150		3,32		
		0,600*3*4,150		7,47		
		0,400*4*4,150		6,64		
		-1,800*2,100		-3,78		
		0,080*3,425*4		1,10		
		1,330*3,425		4,56		
		0.17:(9,300+9,600)*2*3,950		149,31		
		(0,480*2+0,560)*3,950		6,00		
		0,230*2*3,950		1,82		
		0,400*2*4,070		3,26		
		0,560*4*3,950*2		17,70		
		-2,400*2,800		-6,72		
		0.20:(2,250+8,900)*2*4,150		92,55		
		-1,100*2,100		-2,31		
		0.21 Acad:134,000*4,150		556,10		
		Acad - stěny bazén:85,600*1,897		162,38		
		0,600*4*2,350*24		135,36		
		(0,960+0,560)*2*4,150*5		63,08		
		-0,900*2,100*3		-5,67		
		-1,800*2,100*2		-7,56		
		-1,100*2,100		-2,31		
		-2,400*2,800		-6,72		
		0.23:(2,450+1,100)*2*3,850		27,34		
		-0,900*2,100		-1,89		
		0.25:(2,700+2,650)*2*3,850		41,20		
		-0,900*2,100		-1,89		
		0.26:(3,000+3,900+0,080)*2*3,850		53,75		
		-0,900*2,100		-1,89		
		0.27:(4,250+3,900)*2*3,850		62,76		
		-0,900*2,100		-1,89		
		Mezisoučet		1 793,05		
		1NP:				
		1.02:(2,350+2,000)*2*2,950		25,67		
		-1,800*2,850		-5,13		
		-1,800*2,750		-4,95		
		1.03:(3,100+1,800)*2*2,950		28,91		
		-1,800*2,750		-4,95		
		-1,500*2,950		-4,43		
		1.04:(2,350+2,000)*2*2,950		25,67		
		-1,800*2,850		-5,13		
		-1,800*2,750		-4,95		
		1.05:76,600*2,850		218,31		
		-1,800*2,750		-4,95		
		-1,100*2,100		-2,31		
		-0,800*2,100*4		-6,72		
		-0,900*2,100*2		-3,78		
		-1,800*2,850		-5,13		
		-3,200*2,850		-9,12		
		-7,600*2,850		-21,66		
		-1,800*2,850		-5,13		
		1.16:(4,900+1,250*2+0,450)*2,850		22,37		
		-0,800*2,100*2		-3,36		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.17:(3,550+1,600)*2*2,850		29,36		
		-0,700*2,100		-1,47		
		-0,800*2,100		-1,68		
		Mezisoučet		255,43		
276	612481211RU1	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	2 048,48		
		výměra z položky omítky štukové:2048,4787		2 048,48		
	Celkem za	***61 Úpravy povrchů vnitřní***				
Díl:	**62**	**Úpravy povrchů vnější**				
277	62R001	S1.85 D+M oprava stěn anglického dvorku a strojovna výtahu	m2	126,05		
		Skladba od exteriéru:				
		- tenkovrstvá akrylátová omítka, škrábaná struktura, zrnitost 2mm - tl. 3 mm:				
		- jádrová VPC omítka - vyztužená sklotextilní mřížkou - tl. 30 mm:				
		- cihelné zdivo CP - tl. 300 mm - stávající, neoceňovat:				
		- interier / rostlý terén:				
		0.22:25,115*4,750		119,30		
		1.83 - strop nad dvorkem:2,700*2,500		6,75		
	Celkem za	***62 Úpravy povrchů vnější***				
Díl:	**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**				
278	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	57,09		
		podkladní beton - věž:				
		8,000*5,450*0,100		4,36		
		podkladní beton - patky:				
		viz. statika v.č. CMA-B-101-VT ZD:				
		0,900*0,900*0,100*7		0,57		
		1,200*1,200*0,100		0,14		
		0,600*0,600*0,100*(11+13+11+17)		1,87		
		0,600*0,600*0,100*8		0,29		
		viz. statika v.č. CMA-B-101-VT ZD:				
		F-I/2-5:3,14*0,600*0,600*0,050		0,06		
		3,14*0,800*0,800*0,050*5		0,50		
		4,320*9,000*0,050		1,94		
		6,900*4,400*0,050		1,52		
		2,000*2,000*0,050		0,20		
		4,320*13,150*0,050		2,84		
		C-D/8-9:2,050*2,200*0,100		0,45		
		0,500*1,000*0,100		0,05		
		H-I/9-11:11,850*3,750*0,100		4,44		
		0,650*1,900*0,100		0,12		
		Mezisoučet		19,36		
		oprava podlahy 1PP po vnitřních výkopech:				
		podkladní beton:				
		A-C/1-9:0,600*0,600*0,100*34		1,22		
		C-D/1-9:0,600*0,600*0,100*14		0,50		
		A-C/8-9:1,520*1,755*0,100		0,27		
		Acad:7,731*0,100		0,77		
		0,800*2,650*0,100		0,21		
		A-C/5-6:1,735*1,850*0,100		0,32		
		Acad:23,665*0,100		2,37		
		B-C/3-5:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Acad:10,325*0,100		1,03		
		A-E/1-3:1,760*1,850*0,100		0,33		
		Acad:4,604*0,100		0,46		
		Acad:15,125*0,100		1,51		
		Acad:19,261*0,100		1,93		
		C-D/8-9:2,050*2,200*0,100		0,45		
		Acad:11,808*0,100		1,18		
		C-D/9-11:0,600*0,850*0,100		0,05		
		Acad:4,903*0,100		0,49		
		Acad:1,832*0,100		0,18		
		E-H/10-11:				
		Acad:28,357*0,100		2,84		
		H-I/9-11:				
		Acad:37,935*0,100		3,79		
		-0,800*1,800*0,100		-0,14		
		E-H/9-10:1,990*1,800*0,100		0,36		
		0,750*1,400*0,100		0,11		
		Acad:17,822*0,100		1,78		
		E-F/8-9:1,800*1,985*0,100		0,36		
		Acad:24,964*0,100		2,50		
		E-G/5-7:1,905*2,375*0,100		0,45		
		Acad:20,812*0,100		2,08		
		4,150*0,500*0,100*2		0,42		
		G-H/5-7:4,150*0,500*0,100		0,21		
		4,185*0,500*0,100*3		0,63		
		1,880*0,500*0,100		0,09		
		E-F/1-5:1,720*1,720*0,100		0,30		
		1,750*2,120*0,100		0,37		
		Acad:19,078*0,100		1,91		
		Acad:7,300*0,100		0,73		
		0,650*0,550*0,100		0,04		
		F-H/1-2:1,350*2,000*0,100		0,27		
		Acad:17,680*0,100		1,77		
		F-H/4-5:1,800*1,800*0,100		0,32		
		Acad:13,475*0,100		1,35		
		F-H/3-4:4,150*0,800*0,100		0,33		
		4,150*0,500*0,100*5		1,04		
		F-H/2-3 Acad:11,814*0,100		1,18		
		0,600*0,600*0,100*3		0,11		
		H-I/3-6 Acad:16,270*0,100		1,63		
		0,600*0,600*0,100*4		0,14		
		odpočty otvorů v podlaze:				
		0,82:-2,050*2,200*0,100		-0,45		
		S1.14:				
		0.34:-1,300*1,600*0,100		-0,21		
		0.13:-1,300*1,600*0,100		-0,21		
		0.01:-1,500*1,300*0,100		-0,20		
		0.10:-1,300*1,500*0,100		-0,20		
		0.25:-1,500*2,150*0,100		-0,32		
		0.17:-1,300*1,600*0,100		-0,21		
		0.21:-1,300*1,500*0,100		-0,20		
		-1,250*1,100*0,100		-0,14		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet:	2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**		ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-1,100*1,500*0,100		-0,17		
		-1,600*1,300*0,100		-0,21		
		Mezisoučet		37,73		
279	631313711R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 25/30	m3	42,91		
		1PP:				
		betonové sokly:				
		0.17:				
		1,900*1,000*0,100		0,19		
		1,150*0,600*0,100		0,07		
		1,300*0,600*0,100		0,08		
		0.21:				
		5,300*0,705*0,100		0,37		
		5,200*0,700*0,100		0,36		
		1,500*0,900*0,100		0,14		
		3,150*0,650*0,100		0,20		
		1,070*2,400*0,100		0,26		
		1,500*3,700*0,100		0,56		
		2,000*4,700*0,100		0,94		
		1,180*2,600*0,100		0,31		
		1,180*1,170*0,100		0,14		
		1,600*2,300*0,100		0,37		
		0,850*1,500*0,100		0,13		
		1,400*2,200*0,100		0,31		
		1,400*5,500*0,100		0,77		
		Mezisoučet		5,18		
		oprava podlahy 1PP po vnitřních výkopech:				
		mazanina s kari sítí:				
		A-C/1-9:0,600*0,600*0,100*34		1,22		
		C-D/1-9:0,600*0,600*0,100*14		0,50		
		A-C/8-9:1,520*1,755*0,100		0,27		
		Acad:7,731*0,100		0,77		
		0,800*2,650*0,100		0,21		
		A-C/5-6:1,735*1,850*0,100		0,32		
		Acad:23,665*0,100		2,37		
		B-C/3-5:				
		Acad:10,325*0,100		1,03		
		A-E/1-3:1,760*1,850*0,100		0,33		
		Acad:4,604*0,100		0,46		
		Acad:15,125*0,100		1,51		
		Acad:19,261*0,100		1,93		
		C-D/8-9:2,050*2,200*0,100		0,45		
		Acad:11,808*0,100		1,18		
		C-D/9-11:0,600*0,850*0,100		0,05		
		Acad:4,903*0,100		0,49		
		Acad:1,832*0,100		0,18		
		E-H/10-11:				
		Acad:28,357*0,100		2,84		
		H-I/9-11:				
		Acad:37,935*0,100		3,79		
		-0,800*1,800*0,100		-0,14		
		E-H/9-10:1,990*1,800*0,100		0,36		
		0,750*1,400*0,100		0,11		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Acad:17,822*0,100		1,78		
		E-F/8-9:1,800*1,985*0,100		0,36		
		Acad:24,964*0,100		2,50		
		E-G/5-7:1,905*2,375*0,100		0,45		
		Acad:20,812*0,100		2,08		
		4,150*0,500*0,100*2		0,42		
		G-H/5-7:4,150*0,500*0,100		0,21		
		4,185*0,500*0,100*3		0,63		
		1,880*0,500*0,100		0,09		
		E-F/1-5:1,720*1,720*0,100		0,30		
		1,750*2,120*0,100		0,37		
		Acad:19,078*0,100		1,91		
		Acad:7,300*0,100		0,73		
		0,650*0,550*0,100		0,04		
		F-H/1-2:1,350*2,000*0,100		0,27		
		Acad:17,680*0,100		1,77		
		F-H/4-5:1,800*1,800*0,100		0,32		
		Acad:13,475*0,100		1,35		
		F-H/3-4:4,150*0,800*0,100		0,33		
		4,150*0,500*0,100*5		1,04		
		F-H/2-3 Acad:11,814*0,100		1,18		
		0,600*0,600*0,100*3		0,11		
		H-I/3-6 Acad:16,270*0,100		1,63		
		0,600*0,600*0,100*4		0,14		
		odpočty otvorů v podlaze:				
		0.82:-2,050*2,200*0,100		-0,45		
		S1.14:				
		0.34:-1,300*1,600*0,100		-0,21		
		0.13:-1,300*1,600*0,100		-0,21		
		0.01:-1,500*1,300*0,100		-0,20		
		0.10:-1,300*1,500*0,100		-0,20		
		0.25:-1,500*2,150*0,100		-0,32		
		0.17:-1,300*1,600*0,100		-0,21		
		0.21:-1,300*1,500*0,100		-0,20		
		-1,250*1,100*0,100		-0,14		
		-1,100*1,500*0,100		-0,17		
		-1,600*1,300*0,100		-0,21		
		Mezisoučet		37,73		
280	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	42,91		
		1PP:				
		betonové sokly:				
		0.17:				
		1,900*1,000*0,100		0,19		
		1,150*0,600*0,100		0,07		
		1,300*0,600*0,100		0,08		
		0.21:				
		5,300*0,705*0,100		0,37		
		5,200*0,700*0,100		0,36		
		1,500*0,900*0,100		0,14		
		3,150*0,650*0,100		0,20		
		1,070*2,400*0,100		0,26		
		1,500*3,700*0,100		0,56		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2,000*4,700*0,100		0,94		
		1,180*2,600*0,100		0,31		
		1,180*1,170*0,100		0,14		
		1,600*2,300*0,100		0,37		
		0,850*1,500*0,100		0,13		
		1,400*2,200*0,100		0,31		
		1,400*5,500*0,100		0,77		
		Mezisoučet		5,18		
		oprava podlahy 1PP po vnitřních výkopech:				
		mazanina s kari sítí:				
		A-C/1-9:0,600*0,600*0,100*34		1,22		
		C-D/1-9:0,600*0,600*0,100*14		0,50		
		A-C/8-9:1,520*1,755*0,100		0,27		
		Acad:7,731*0,100		0,77		
		0,800*2,650*0,100		0,21		
		A-C/5-6:1,735*1,850*0,100		0,32		
		Acad:23,665*0,100		2,37		
		B-C/3-5:				
		Acad:10,325*0,100		1,03		
		A-E/1-3:1,760*1,850*0,100		0,33		
		Acad:4,604*0,100		0,46		
		Acad:15,125*0,100		1,51		
		Acad:19,261*0,100		1,93		
		C-D/8-9:2,050*2,200*0,100		0,45		
		Acad:11,808*0,100		1,18		
		C-D/9-11:0,600*0,850*0,100		0,05		
		Acad:4,903*0,100		0,49		
		Acad:1,832*0,100		0,18		
		E-H/10-11:				
		Acad:28,357*0,100		2,84		
		H-I/9-11:				
		Acad:37,935*0,100		3,79		
		-0,800*1,800*0,100		-0,14		
		E-H/9-10:1,990*1,800*0,100		0,36		
		0,750*1,400*0,100		0,11		
		Acad:17,822*0,100		1,78		
		E-F/8-9:1,800*1,985*0,100		0,36		
		Acad:24,964*0,100		2,50		
		E-G/5-7:1,905*2,375*0,100		0,45		
		Acad:20,812*0,100		2,08		
		4,150*0,500*0,100*2		0,42		
		G-H/5-7:4,150*0,500*0,100		0,21		
		4,185*0,500*0,100*3		0,63		
		1,880*0,500*0,100		0,09		
		E-F/1-5:1,720*1,720*0,100		0,30		
		1,750*2,120*0,100		0,37		
		Acad:19,078*0,100		1,91		
		Acad:7,300*0,100		0,73		
		0,650*0,550*0,100		0,04		
		F-H/1-2:1,350*2,000*0,100		0,27		
		Acad:17,680*0,100		1,77		
		F-H/4-5:1,800*1,800*0,100		0,32		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Acad:13,475*0,100		1,35		
		F-H/3-4:4,150*0,800*0,100		0,33		
		4,150*0,500*0,100*5		1,04		
		F-H/2-3 Acad:11,814*0,100		1,18		
		0,600*0,600*0,100*3		0,11		
		H-I/3-6 Acad:16,270*0,100		1,63		
		0,600*0,600*0,100*4		0,14		
		odpočty otvorů v podlaze:				
		0.82:-2,050*2,200*0,100		-0,45		
		S1.14:				
		0.34:-1,300*1,600*0,100		-0,21		
		0.13:-1,300*1,600*0,100		-0,21		
		0.01:-1,500*1,300*0,100		-0,20		
		0.10:-1,300*1,500*0,100		-0,20		
		0.25:-1,500*2,150*0,100		-0,32		
		0.17:-1,300*1,600*0,100		-0,21		
		0.21:-1,300*1,500*0,100		-0,20		
		-1,250*1,100*0,100		-0,14		
		-1,100*1,500*0,100		-0,17		
		-1,600*1,300*0,100		-0,21		
281	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm	t	2,22		
		1PP:				
		betonové soklys:				
		Začátek provozního součtu				
		0.17:				
		1,900*1,000		1,90		
		1,150*0,600		0,69		
		1,300*0,600		0,78		
		0.21:				
		5,300*0,705		3,74		
		5,200*0,700		3,64		
		1,500*0,900		1,35		
		3,150*0,650		2,05		
		1,070*2,400		2,57		
		1,500*3,700		5,55		
		2,000*4,700		9,40		
		1,180*2,600		3,07		
		1,180*1,170		1,38		
		1,600*2,300		3,68		
		0,850*1,500		1,28		
		1,400*2,200		3,08		
		1,400*5,500		7,70		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		51,85		
		oprava podlahy 1PP po vnitřních výkopech:				
		mazanina s kari sítí:				
		Začátek provozního součtu				
		A-C/1-9:0,600*0,600*34		12,24		
		C-D/1-9:0,600*0,600*14		5,04		
		A-C/8-9:1,520*1,755		2,67		
		Acad:7,731		7,73		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,800*2,650		2,12		
		A-C/5-6:1,735*1,850		3,21		
		Acad:23,665		23,67		
		B-C/3-5:				
		Acad:10,325		10,33		
		A-E/1-3:1,760*1,850		3,26		
		Acad:4,604		4,60		
		Acad:15,125		15,13		
		Acad:19,261		19,26		
		C-D/8-9:2,050*2,200		4,51		
		Acad:11,808		11,81		
		C-D/9-11:0,600*0,850		0,51		
		Acad:4,903		4,90		
		Acad:1,832		1,83		
		E-H/10-11:				
		Acad:28,357		28,36		
		H-I/9-11:				
		Acad:37,935		37,94		
		-0,800*1,800		-1,44		
		E-H/9-10:1,990*1,800		3,58		
		0,750*1,400		1,05		
		Acad:17,822		17,82		
		E-F/8-9:1,800*1,985		3,57		
		Acad:24,964		24,96		
		E-G/5-7:1,905*2,375		4,52		
		Acad:20,812		20,81		
		4,150*0,500*2		4,15		
		G-H/5-7:4,150*0,500		2,08		
		4,185*0,500*3		6,28		
		1,880*0,500		0,94		
		E-F/1-5:1,720*1,720		2,96		
		1,750*2,120		3,71		
		Acad:19,078		19,08		
		Acad:7,300		7,30		
		0,650*0,550		0,36		
		F-H/1-2:1,350*2,000		2,70		
		Acad:17,680		17,68		
		F-H/4-5:1,800*1,800		3,24		
		Acad:13,475		13,48		
		F-H/3-4:4,150*0,800		3,32		
		4,150*0,500*5		10,38		
		F-H/2-3 Acad:11,814		11,81		
		0,600*0,600*3		1,08		
		H-I/3-6 Acad:16,270		16,27		
		0,600*0,600*4		1,44		
		odpočty otvorů v podlaze:				
		-0,600*0,900*8		-4,32		
		-0,600*0,600*2		-0,72		
		-2,050*2,200		-4,51		
		odpočty otvorů v podlaze:				
		0.82:-2,050*2,200		-4,51		
		S1.14:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0.34:-1,300*1,600		-2,08		
		0.13:-1,300*1,600		-2,08		
		0.01:-1,500*1,300		-1,95		
		0.10:-1,300*1,500		-1,95		
		0.25:-1,500*2,150		-3,23		
		0.17:-1,300*1,600		-2,08		
		0.21:-1,300*1,500		-1,95		
		-1,250*1,100		-1,38		
		-1,100*1,500		-1,65		
		-1,600*1,300		-2,08		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		367,75		
		(51,8456+367,7471)*4,400/1000*1,20		2,22		
282	632451032R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 30 mm	m2	37,76		
		S1.14:				
		osa I-H/9-11 1.77:11,800*3,200		37,76		
283	63R001	S1.01 D+M podlaha na terénu + podlahové vytápění 1.PP (-4,200)	m2	321,20		
		Skladba od interiéru:				
		- keramická mrazuvzdorná dlažba slinutá, kalibrovaná, probarvený střep.:				
		vhodná do bazénového provozu, protiskluzná, epoxidová spárovací hmota :				
		(keramická dlažba bude spádována ke keramickým žlábkům), :				
		Kombinace formátů 50/50 mm - 300/600 mm - tl. 10 mm:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm:				
		- hydroizolační dvousložková stěrka - 2 vrstvy - tl. 4 mm:				
		- roznášecí betonová deska C20/25 XC2 armovaná 2x kari sítěmi (4x100x100) :				
		vč. spec. plastifikačních přísad (spád min. 2%) - tl. 60-150 mm:				
		- teplovodní vytápění kotvené přes systémové prvky do systémové tepelně izolační desky:				
		s nopy (deska 30mm, lambda = 0,040W/mK) - tl. 50 mm - zde neoceňovat- je součástí profese UT				
		- tepelná izolace EPS 150S (lambda = 0,035W/mK) - tl. 100 mm:				
		- betonová mazanina armovaná kari sítí - povrch očistit, dorovnat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,26 W/m2K (doporučené U=0,30 W/m2K):				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Suché provozy - protiskluznost:				
		"B", mokré provozy - protiskluznou "C" dle DIN 51097.:				
		1PP:				
		0.01:201,500		201,50		
		0.02:15,700		15,70		
		0.03:14,800		14,80		
		0.05:3,600		3,60		
		0.06:6,200		6,20		
		0.07:6,100		6,10		
		0.08:6,200		6,20		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0.09:5,600		5,60		
		0.10:27,700		27,70		
		0.11:33,800		33,80		
284	63R002	S1.02 D+M podlaha na terénu bez podlahov. vytápění 1.PP (-4,200)	m2	421,40		
		Skladba od interiéru:				
		- nášlapná vrstva (sportovní povrch, keramická dlažba) - tl. 10 mm:				
		- samonivelační stěrka pro vyrovnání povrchu / lepidlo - tl. 5 mm:				
		- hydroizolační dvousložková stěrka - 2 vrstvy (pouze hygienický provoz) - tl. 4 mm:				
		- roznášecí betonová deska C20/25 XC2 armovaná 2x kari sítěmi (4x100x100) - tl. 70 mm:				
		- tepelná izolace EPS 150S (lambda = 0,035W/mK) - tl. 160 mm:				
		- betonová mazanina - tl. 50 mm:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,20 W/m2K (doporučené U=0,30 W/m2K).:				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Suché provozy - protiskluznost:				
		"B", mokré provozy - protiskluznou "C" dle DIN 51097.:				
		1PP:				
		0.04:156,600		156,60		
		0.12:23,700		23,70		
		0.13:195,900		195,90		
		0.28:6,000		6,00		
		0.29:7,100		7,10		
		0.30:5,100		5,10		
		0.31:2,200		2,20		
		0.32:5,200		5,20		
		0.33:2,600		2,60		
		0.34:13,800		13,80		
		0.35:3,200		3,20		
285	63R003	S1.03 D+M podlaha na terénu - zázemí - 1.PP (-4,500)	m2	1 133,40		
		Skladba od interiéru:				
		- epoxidový nátěr protiskluzný - 2 mm:				
		- samonivelační stěrka - 3 mm:				
		- betonová mazanina armovaná kari sítí - stávající, povrch očistit, dorovnat:				
		- asfaltová hydroizolace - tl. 5 mm - stávající, neoceňovat:				
		- podkladní beton - tl. 10 mm - stávající, neoceňovat:				
		- navážka / rostlý terén - stávající, neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 3,1 W/m2K (požadované U=0,60 W/m2K-přepočet).:				
		Převažující návrhová teplota 16°C, relativní vlhkost 75%.:				
		Temperovaný prostor.:				
		1PP:				
		0.14:17,000		17,00		
		0.15:4,800		4,80		
		0.16:210,500		210,50		
		0.17:85,900		85,90		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0.18:3,900		3,90		
		0.19:9,300		9,30		
		0.20:8,600		8,60		
		0.21:757,500		757,50		
		0.23:2,800		2,80		
		0.25:7,300		7,30		
		0.26:11,800		11,80		
		0.27:14,000		14,00		
286	63R004	S1.12 D+M schodiště - mezipodesta	m2	14,15		
		Skladba shora:				
		- keramická mrazuvzdorná dlažba slinutá, kalibrovaná, probarvený střep,:				
		vhodná do bazénového provozu, protiskluzná, epoxidová spárovací hmota :				
		(keramická dlažba bude spádována ke keramickým žlábkům- vykázány samostatnou položkou) :				
		Kombinace formátů 50/50 mm - 300/600 mm - tl. 10 mm:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm:				
		- hydroizolační dvousložková stěrka - 2 vrstvy (pouze v místě hygienického zázemí) - tl. 4 mm:				
		- železobetonové schodiště - tl. 200 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Suché provozy - protiskluznost:				
		"B", mokré provozy - protiskluznou "C" dle DIN 51097. :				
		1PP:				
		0.93:1,725*1,650*2		5,69		
		0.94:2,350*1,800*2		8,46		
287	63R005	S1.13 D+M schodiště - stupně, podstupnice boky schod. ramene	m2	50,18		
		Skladba shora:				
		- keramická mrazuvzdorná dlažba slinutá, kalibrovaná, probarvený střep,:				
		vhodná do bazénového provozu, protiskluzná, epoxidová spárovací hmota :				
		(keramická dlažba bude spádována ke keramickým žlábkům- vykázány samostatnou položkou) :				
		Kombinace formátů 50/50 mm - 300/600 mm - tl. 10 mm:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm:				
		- hydroizolační dvousložková stěrka - 2 vrstvy (pouze v místě hygienického zázemí) - tl. 4 mm:				
		- železobetonové schodiště - tl. 160 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Suché provozy - protiskluznost:				
		"B", mokré provozy - protiskluznou "C" dle DIN 51097. Hrana schodišťové desky opatřena :				
		okapničkou proti zatečení vody na spodní plochu desky.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1PP:				
		0.93:17,500*1,15		20,13		
		-1,725*1,650*2		-5,69		
		0,1554*1,600*(8+7+13)		6,96		
		3,720*0,200		0,74		
		0.94:23,700*1,15		27,26		
		-2,350*1,800*2		-8,46		
		0,1556*1,800*(6+16+5)		7,56		
		(1,400*2+5,600)*0,200		1,68		
288	63R006	S1.15 D+M podlaha na terénu - věž (-4,500)	m2	31,70		
		Skladba shora:				
		- epoxidový nátěr na beton protiskluzný - tl. 2 mm:				
		- samonivelační cementová stěrka - tl. 3 mm:				
		- železobetonová základová deska - viz PD Statika - tl. 350 mm - vykázáno samostaně, zde nebude oceněno:				
		- ochranná geotextílie (300g/m2):				
		- asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- asfaltová penetrace:				
		- podkladní beton C16/20 - tl. 100 mm:				
		- rostlý terén:				
		Prostory jsou bez tepelně technických požadavků.:				
		1PP:				
		0.50:17,900		17,90		
		0.71:13,800		13,80		
289	63R007	S1.21 D+M podlaha - dojezd výtahu	m2	2,90		
		Skladba shora:				
		- ochranný nátěr odolný proti ropným produktům:				
		- železobetonová deska - viz PD Statika - tl. 400 mm - vykázáno samostatně, zde nebude oceněno:				
		- asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- penetrační nátěr :				
		- podkladní betonová mazanina C16/20 - tl. 100 mm:				
		- snížený rostlý terén:				
		Prostory jsou bez tepelně technických požadavků.:				
		1PP:				
		0.82:2,900		2,90		
290	63R008	S1.26 D+M anglický dvorek stávající	m2	47,50		
		Skladba shora:				
		- epoxidový nátěr protiskluzný pro venkovní použití - tl. 2 mm:				
		- nová betonová mazanina armovaná kari sítí - spádovat ke vpusti - tl. 100-200 mm:				
		- asfaltová hydroizolace - očistit:				
		1PP:				
		0.22:47,500		47,50		
291	63R009	S1.27 D+M anglický dvorek nový	m2	4,20		
		Skladba shora:				
		- epoxidový nátěr protiskluzný pro venkovní použití - tl. 2 mm:				
		- spádová vrstva z betonové mazaniny - tl. 30-50 mm:				
		- železobetonová monilit. deska - viz PD Statika - tl. 200 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- nová asfaltová hydroizolace z SBS modif. asf. pásů natavená na očištěnou stávající:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		hydroizolaci - tl. 5 mm:				
		- penetrace:				
		- podkladní beton - tl. 100 mm:				
		1PP:				
		0.36:4,200		4,20		
292	63R010	S1.30 D+M nová základová deska 1.PP (H.H. betonu -4,450 mm, podlaha -4,200 mm)	m2	26,90		
		Skladba od interiéru:				
		- keramická mrazuvzdorná dlažba slinutá, kalibrovaná, probarvený střep,:				
		vhodná do bazénového provozu, protiskluzná, epoxidová spárovací hmota :				
		(keramická dlažba bude spádována ke keramickým žlábkům- vykázány samostatnou položkou), :				
		Kombinace formátů 50/50 mm - 300/600 mm - tl. 10 mm:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm:				
		- hydroizolační dvousložková stěrka - 2 vrstvy - tl. 4 mm:				
		- roznášecí betonová deska C20/25 XC2 armovaná 2x kari sítěmi (4x100x100) - tl. 70 mm:				
		- tepelná izolace EPS 150S (λ = 0,035W/mK) - tl. 160 mm				
		- vyrovnávací samonivelační stěrka - tl. 5 mm:				
		- železobetonová základová deska - viz PD Statika - tl. 400 mm - vykázáno samostatně, zde nebude oceněno:				
		- ochranná geotextílie (300g/m2):				
		- asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- asfaltová penetrace:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,20 W/m2K (doporučené U=0,30 W/m2K).:				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Suché provozy - protiskluznost:				
		"B", mokré provozy - protiskluznou "C" dle DIN 51097.:				
		1PP:				
		0.24:26,900		26,90		
293	63R011	S1.32 D+M venkovní betonové schodiště	m2	4,32		
		Skladba od interiéru:				
		- pochozí vrstva schodišťových stupňů s protiskluznou úpravou dle ČSN 74 4505 - 2012 (řešit vsypem z křemičitého písku nebo protiskluznými pásky) První a poslední schod viditelně označen:				
		- železobetonová konstrukce venkovního schodiště - viz PD Statika - tl. 160 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- dřevěné bednění - ponecháno:				
		1PP:				
		0.91:2,700		2,70		
		Začátek provozního součtu				
		1NP:				
		1.91:2,700		2,70		
		Konec provozního součtu		2,70		
		0,620*0,1632*16		1,62		
294	63R015	S1.04 D+M podlaha na betonové konstrukci + podlahové vytápění - 1.NP (+0,150)	m2	458,63		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Skladba shora:				
		- keramická mrazuvzdorná dlažba slinutá, kalibrovaná, probarvený střep,:				
		vhodná do bazénového provozu, protiskluzná, epoxidová spárovací hmota :				
		(keramická dlažba bude spádována ke keramickým žlábkům- vykázány samostatnou položkou), :				
		Kombinace formátů 50/50 mm - 300/600 mm - tl. 10 mm:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm:				
		- hydroizolační dvousložková stěrka - 2 vrstvy - tl. 4 mm:				
		- roznášecí betonová deska z lehčeného betonu (600kg/m3) armovaná 2x kari sítěmi (4x100x100) vč. spec. plastifikačních přísad (spád min. 2%) - tl. 60-150 mm:				
		- teplovodní vytápění kotvené přes systémové prvky do systémové tepelně izolační desky:				
		s nopy (deska 30mm, lambda = 0,040W/mK) - tl. 50 mm - zde neoceňovat:				
		- tepelná izolace EPS 150S (lambda = 0,035W/mK) - tl. 40 mm:				
		- nosná stropní konstrukce (monolit beton, bet. dutinové panely) - tl. 250 mm - stávající, neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - tl. 20 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- vnitřní vápenná štuková omítka - tl. 3 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- malba - difúzně otevřená - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- podhledy v části pro veřejnost (nebude omítka) - vykázáno v samostatné položce, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,40 W/m2K (požadované U=0,52 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 24°C, relativní vlhkost 90%, teplota pod podlahou 16°C.:				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Suché provozy - protiskluznost:				
		"B", mokré provozy - protiskluznou "C" dle DIN 51097.:				
		1NP:				
		1.08:17,900		17,90		
		-1,500*1,500		-2,25		
		1.09:4,200		4,20		
		1.19:27,700		27,70		
		1.20:6,100		6,10		
		1.21:11,500		11,50		
		1.22a:14,900		14,90		
		1.22b:26,000		26,00		
		1.23:35,100		35,10		
		1.24:7,400		7,40		
		1.25:7,400		7,40		
		1.28:1,500		1,50		
		1.29:15,000		15,00		
		1.30:14,000		14,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.31:8,300		8,30		
		1.32:14,700		14,70		
		1.33:13,200		13,20		
		1.34:9,100		9,10		
		1.35:3,400		3,40		
		1.36:7,200		7,20		
		1.37:9,200		9,20		
		1.38:3,900		3,90		
		1.39:8,400		8,40		
		-2,350*1,200		-2,82		
		1.40:8,200		8,20		
		1.41:5,300		5,30		
		1.49:181,400		181,40		
		1.52:2,700		2,70		
295	63R016	S1.05a,b D+M podlaha na trapézovém plechu nebo novém stropě + podlahové vytápění - 1.NP (+0,150)	m2	494,72		
		Skladba shora:				
		keramická mrazuvzdorná dlažba slinutá, kalibrovaná, probarvený střep,:				
		vhodná do bazénového provozu, protiskluzná, epoxidová spárovací hmota :				
		(keramická dlažba bude spádována ke keramickým žlábkům- vykázány samostatnou položkou), :				
		Kombinace formátů 50/50 mm - 300/600 mm - tl. 10 mm:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm:				
		- hydroizolační dvousložková stěrka - 2 vrstvy - tl. 4 mm:				
		- roznášecí betonová deska z lehčeného betonu (600kg/m3) armovaná 2x kari sítěmi (4x100x100) vč. spec. plastifikačních přísad (spád min. 2%) - tl. 60-150 mm:				
		- teplovodní vytápění kotvené přes systémové prvky do systémové tepelně izolační desky:				
		s nopy (deska 30mm, lambda = 0,040W/mK) - tl. 50 mm - neoceňovat:				
		- tepelná izolace EPS 150S (lambda = 0,035W/mK) - tl. 80 mm:				
		- betonová zálivka s kari sítí (nad vlnu) - tl. 150 mm - stávající, neoceňovat:				
		- nosná stropní konstrukce - trapézový plech, výška vlny 50mm - tl. 50 mm - stávající, neoceňovat:				
		nebo nová stropí konstruce - vykázána samostatně, neoceňovat:				
		- antikorozní epoxidový nátěr (jen ve skladbě 05a):				
		- podhledy v části pro veřejnost (nebude omítka) - vykázáno samostaně, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,15 W/m2K (požadované U=0,52 W/m2K - přepočet).:				
		Extrémy - návrhová teplota 24°C, relativní vlhkost 90%, teplota pod podlahou 16°C.:				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Suché provozy - protiskluznost:				
		"B", mokré provozy - protiskluznou "C" dle DIN 51097.:				
		1NP:				
		1.39:2,350*1,200		2,82		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.43:491,900		491,90		
296	63R018	S1.06 D+M podlaha na betonové konstrukci bez vytápění - 1.NP (+-0,000)	m2	210,80		
		Skladba shora:				
		- keramická mrazuvzdorná dlažba slinutá, kalibrovaná, probarvený střep,:				
		vhodná do bazénového provozu, protiskluzná, epoxidová spárovací hmota :				
		(keramická dlažba bude spádována ke keramickým žlábkům- vykázány samostatnou položkou), :				
		Kombinace formátů 50/50 mm - 300/600 mm - tl. 10 mm:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm:				
		- hydroizolační dvousložková stěrka - 2 vrstvy (pouze v místě hygienického zázemí) - tl. 4 mm:				
		- roznášecí betonová deska C20/25 XC2 armovaná 2x kari sítěmi (4x100x100) - tl. 55 mm:				
		- kročejová izolace z elastifikovaného EPS 5000 (lambda = 0,039W/mK) - tl. 30 mm:				
		- nosná stropní konstrukce (monolit beton, bet. dutinové panely) - tl. 250 mm - stávající, neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - tl. 20 mm - vykázáno samostatně, neoceňovat:				
		- vnitřní vápenná štuková omítka - tl. 3 mm - vykázáno samostatně, neoceňovat:				
		- malba - difúzně otevřená - vykázáno samostatně, neoceňovat:				
		- podhledy v části pro veřejnost (nebude omítka) - vykázáno samostatně, neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,88 W/m2K (požadované U=1,05 W/m2K, doporučené:				
		U=0,70 W/m2K).:				
		Extrémy - návrhová teplota 22°C, relativní vlhkost 80%, teplota nad podlahou 16°C.:				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Suché provozy - protiskluznost:				
		"B", mokré provozy - protiskluznou "C" dle DIN 51097.:				
		1NP:				
		1.02:4,800		4,80		
		1.03:5,100		5,10		
		1.04:4,800		4,80		
		1.05:130,500		130,50		
		1.06:23,200		23,20		
		1.10:8,200		8,20		
		1.11:3,100		3,10		
		1.12:2,000		2,00		
		1.13:3,400		3,40		
		1.14:2,000		2,00		
		1.15:4,200		4,20		
		1.16:12,400		12,40		
		1.17:5,700		5,70		
		1.51:1,400		1,40		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
297	63R019	S1.07 D+M podlaha na betonové konstrukci vyrovnání výšek - 1.NP (+-0,000, +0,150)	m2	2,25		
		Skladba shora:				
		- keramická mrazuvzdorná dlažba slinutá, kalibrovaná, probarvený střep,:				
		vhodná do bazénového provozu, protiskluzná, epoxidová spárovací hmota :				
		(keramická dlažba bude spádována ke keramickým žlábkům- vykázány samostatnou položkou), :				
		Kombinace formátů 50/50 mm - 300/600 mm - tl. 10 mm:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm:				
		- roznášecí betonová deska C20/25 XC2 armovaná 2x kari sítěmi (4x100x100):				
		deska ve spádu, proměnlivá tloušťka, min - tl. 55 mm:				
		- kročejová izolace z elastifikovaného EPS 5000 (lambda = 0,039W/mK) - tl. 30 mm:				
		- tepelná izolace EPS 150S (lambda= 0,035W/mK) - vylehčení konstrukce - tl. 80 mm:				
		- nosná stropní konstrukce (monolit beton, bet. dutinové panely) - tl. 250 mm - stávající, neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - tl. 20 mm:				
		- vnitřní vápenná štuková omítka - tl. 3 mm:				
		- malba - difúzně otevřená:				
		- podhledy v části pro veřejnost (nebude omítka) - vykázáno samostatně, neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,88 W/m2K (požadované U=1,05 W/m2K, doporučené:				
		U=0,70 W/m2K).:				
		Extrémy - návrhová teplota 22°C, relativní vlhkost 80%, teplota nad podlahou 16°C.:				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Suché provozy - protiskluznost:				
		"B", mokré provozy - protiskluznou "C" dle DIN 51097.:				
		1NP:				
		1.08:1,500*1,500		2,25		
298	63R020	S1.10 D+M dno bazénu 25 m (-1,050 až -1,450)	m2	378,00		
		Skladba shora:				
		- impregnace obkladu pro snadnou údržbu:				
		- keramický systémový bazénový obklad, epoxidová spárovací hmota (formát 200/100) - tl. 8 mm:				
		- modifikovaný cementový lepící tmel jednosložkový (nanášet oboustranně stěna+obklad) - tl. 5 mm:				
		- modifikovaná hydroizolační stěrka dvousložková (3 vrstvy, rohy, kouty, hrany bandážovat) - tl. 4 mm:				
		- vystěrkování povrchu mazaniny cementovou stěrkou - tl. 2 mm:				
		- penetrace:				
		- spádový lehký beton - keramzitbeton - tl. 200-600 mm:				
		- vodotěsný krystalizační nátěr na beton - tl. 2 mm:				
		- železobetonová konstrukce bazénové vany - oprava poškozených míst cem. san. maltou - tl. 450 mm:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Zde ocenit pouze opravu poškozených míst, žb kce je stávající.:				
		- jádrová VPC omítka - tl. 20 mm - vykázána samostatně, zde neoceňovat:				
		- malba - omyvatelná difúzně uzavřená - vykázána samostatně, zde neoceňovat:				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru. Dno bazénu - protiskulznost "B", odpočinkový stupeň:				
		startovací bloky a přelivná hrana - protiskluznou "C" dle DIN 51097.:				
		1NP:				
		1.44:378,000		378,00		
299	63R021	S1.11a D+M dno bazénu - výukový bazén (-0,450 až -0,650)	m2	91,70		
		Skladba shora:				
		- impregnace obkladu pro snadnou údržbu:				
		- keramický systémový bazénový obklad, epoxidová spárovací hmota (formát 200/100) - tl. 8 mm:				
		- modifikovaný cementový lepící tmel jednosložkový (nanášet oboustranně stěna+obklad) - tl. 5 mm:				
		- modifikovaná hydroizolační stěrka dvousložková (3 vrstvy, rohy, kouty, hrany bandážovat) - tl. 4 mm:				
		- vystěrkování povrchu mazaniny cementovou stěrkou - tl. 2 mm:				
		- penetrace:				
		- spádový lehký beton - keramzitbeton - tl. 230-420 mm:				
		- vodotěsný krystalizační nátěr na beton - tl. 2 mm:				
		- železobetonová konstrukce bazénové vany - oprava poškozených míst cem. san. maltou - tl. 450 mm - cca 30 % plochy:				
		- jádrová VPC omítka - tl. 20 mm:				
		- malba - omyvatelná difúzně uzavřená:				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Dno bazénu - protiskluznost "B", odpočinkový stupeň,:				
		startovací bloky a přelivná hrana - protiskluznou "C" dle DIN 51097.:				
		1NP:				
		1.46:91,700		91,70		
300	63R022	S1.11b D+M dno bazénu - dětské brouzdaliště divoká řeka, atrakce	m2	119,50		
		Skladba shora:				
		- impregnace obkladu pro snadnou údržbu:				
		- keramický systémový bazénový obklad, epoxidová spárovací hmota (formát 200/100, atrakce a divoká řeka -mozaika) - tl. 8 mm:				
		- modifikovaný cementový lepící tmel jednosložkový (nanášet oboustranně stěna+obklad) - tl. 5 mm:				
		- modifikovaná hydroizolační stěrka dvousložková (3 vrstvy, rohy, kouty, hrany bandážovat) - tl. 4 mm:				
		- vystěrkování povrchu mazaniny cementovou stěrkou - tl. 2 mm:				
		- penetrace:				
		- vodotěsný krystalizační nátěr na beton - tl. 2 mm:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- železobetonová konstrukce bazénové vany do bednění z ocelových trapézových:				
		plechů - viz PD Statika - tl. 420 mm, vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Dno bazénu - protiskluznost "B", odpočinkový stupeň,:				
		startovací bloky a přelivná hrana - protiskluznou "C" dle DIN 51097.:				
		1NP:				
		1.26:3,600		3,60		
		1.27:3,600		3,60		
		1.55:45,200		45,20		
		1.56:67,100		67,10		
301	63R023	S1.16 D+M podlaha - věž (-1,550)	m2	2,75		
		Skladba shora:				
		- keramická mrazuvzdorná dlažba slinutá, kalibrovaná, probarvený střep,:				
		vhodná do bazénového provozu, protiskluzná, epoxidová spárovací hmota :				
		(keramická dlažba bude spádována ke keramickým žlábkům- vykázány samostatnou položkou), :				
		Kombinace formátů 50/50 mm - 300/600 mm - tl. 10 mm:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm:				
		- hydroizolační dvousložková stěrka - 2 vrstvy - tl. 4 mm:				
		- roznášecí betonová deska C20/25 XC2 armovaná 2x kari sítěmi (4x100x100) :				
		vč. spec. plastifikačních přísad (spád min. 2%) - tl. 60-100 mm:				
		- tepelná izolace EPS 150S (lambda = 0,035W/Mk) - tl. 100 mm:				
		- železobetonová základová deska - viz PD Statika (HH -1,330) - tl. 250 mm - vykázána samostatně, zde neoceňovat:				
		- tepelná izolace z minerální vlny (lambda = 0,035W/Mk) - tl. 50 mm:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,21 W/m2K (požadované U=0,5 W/m2K - přepočet).:				
		Převažující návrhová teplota 30°C, relativní vlhkost 80%, venkovní teplota 10 °C.:				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Suché provozy - protiskluznost:				
		"B", mokré provozy - protiskluznou "C" dle DIN 51097.:				
		1NP:				
		1.50 - řez H-H:1,250*2,200		2,75		
302	63R024	S1.17 D+M podlaha 1.NP - věž (+0,150)	m2	18,10		
		Skladba shora:				
		- keramická mrazuvzdorná dlažba slinutá, kalibrovaná, probarvený střep,:				
		vhodná do bazénového provozu, protiskluzná, epoxidová spárovací hmota :				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(keramická dlažba bude spádována ke keramickým žlábkům- vykázány samostatnou položkou), :				
		Kombinace formátů 50/50 mm - 300/600 mm - tl. 10 mm:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm:				
		- hydroizolační dvousložková stěrka - 2 vrstvy - tl. 4 mm:				
		- roznášecí betonová deska C20/25 XC2 armovaná 2x kari sítěmi (4x100x100) :				
		vč. spec. plastifikačních přísad (spád min. 2%) - tl. 60-150 mm:				
		- teplovodní vytápění kotvené přes systémové prvky do systémové tepelně izolační desky:				
		s nopy (deska 30mm, lambda = 0,040W/Mk) - tl. 50 mm - neoceňovat:				
		- tepelná izolace EPS 150S (lambda = 0,035W/Mk) - tl. 80 mm:				
		- železobetonová základová deska - viz PD Statika (HH -0,150) - tl. 250 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- tepelná izolace z minerální vlny (lambda = 0,035W/Mk) - tl. 50 mm:				
		- ochranný protiprašný nátěr:				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Suché provozy - protiskluznost:				
		"B", mokré provozy - protiskluznou "C" dle DIN 51097.:				
		1NP:				
		1.50:18,100		18,10		
303	63R025	S1.18 D+M úprava souvrství podlahy v 1.PP - výkopy	m2	377,30		
		Skladba od interiéru:				
		- epoxidový nátěr protiskluzný - tl. 2 mm:				
		- samonivelační stěrka - tl. 3 mm:				
		- nová betonová mazanina armovaná kari sítí s přesahem min 300 mm kolem výkopu - tl. 100 mm:				
		- nová asfaltová hydroizolace z SBS modif. asf. pásů natavená na očištěnou stávající:				
		hydroizolaci - tl. 5 mm:				
		- penetrace:				
		- asfaltová hydroizolace - očištěná - tl. 5 mm - stávající:				
		- podkladní beton - tl. 100 mm - stávající:				
		- hutněný zásyp dle předpisu pro pokládku ležatého potrubí (hloubka proměnlivá) - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- navážka / rostlý terén:				
		oprava podlahy 1PP po vnitřních výkopech:				
		! výkaz je čistá plocha výkopu bez přesahu !:				
		A-C/1-9:0,600*0,600*34		12,24		
		C-D/1-9:0,600*0,600*14		5,04		
		A-C/8-9:1,520*1,755		2,67		
		Acad:7,731		7,73		
		0,800*2,650		2,12		
		A-C/5-6:1,735*1,850		3,21		
		Acad:23,665		23,67		
		B-C/3-5:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Acad:10,325		10,33		
		A-E/1-3:1,760*1,850		3,26		
		Acad:4,604		4,60		
		Acad:15,125		15,13		
		Acad:19,261		19,26		
		C-D/8-9:2,050*2,200		4,51		
		Acad:11,808		11,81		
		C-D/9-11:0,600*0,850		0,51		
		Acad:4,903		4,90		
		Acad:1,832		1,83		
		E-H/10-11:				
		Acad:28,357		28,36		
		H-I/9-11:				
		Acad:37,935		37,94		
		-0,800*1,800		-1,44		
		E-H/9-10:1,990*1,800		3,58		
		0,750*1,400		1,05		
		Acad:17,822		17,82		
		E-F/8-9:1,800*1,985		3,57		
		Acad:24,964		24,96		
		E-G/5-7:1,905*2,375		4,52		
		Acad:20,812		20,81		
		4,150*0,500*2		4,15		
		G-H/5-7:4,150*0,500		2,08		
		4,185*0,500*3		6,28		
		1,880*0,500		0,94		
		E-F/1-5:1,720*1,720		2,96		
		1,750*2,120		3,71		
		Acad:19,078		19,08		
		Acad:7,300		7,30		
		0,650*0,550		0,36		
		F-H/1-2:1,350*2,000		2,70		
		Acad:17,680		17,68		
		F-H/4-5:1,800*1,800		3,24		
		Acad:13,475		13,48		
		F-H/3-4:4,150*0,800		3,32		
		4,150*0,500*5		10,38		
		F-H/2-3 Acad:11,814		11,81		
		0,600*0,600*3		1,08		
		H-I/3-6 Acad:16,270		16,27		
		0,600*0,600*4		1,44		
		odpočty otvorů v podlaze:				
		0,82:-2,050*2,200		-4,51		
		S1.14:				
		0.34:-1,300*1,600		-2,08		
		0.13:-1,300*1,600		-2,08		
		0.01:-1,500*1,300		-1,95		
		0.10:-1,300*1,500		-1,95		
		0.25:-1,500*2,150		-3,23		
		0.17:-1,300*1,600		-2,08		
		0.21:-1,300*1,500		-1,95		
		-1,250*1,100		-1,38		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-1,100*1,500		-1,65		
		-1,600*1,300		-2,08		
304	63R026	S1.19 D+M věž - schodiště - stupně, podesty podstupnice, boky schod. ramene	m2	70,59		
		Skladba shora:				
		- keramická mrazuvzdorná dlažba slinutá, kalibrovaná, probarvený střep,:				
		vhodná do bazénového provozu, protiskluzná, epoxidová spárovací hmota :				
		(keramická dlažba bude spádována ke keramickým žlábkům- vykázány samostatnou položkou), :				
		Kombinace formátů 50/50 mm - 300/600 mm - tl. 10 mm:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm:				
		- hydroizolační dvousložková stěrka - 2 vrstvy (pouze v místě hygienického zázemí) - tl. 4 mm:				
		- železobetonové schodiště - tl. 250 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- ochranný nátěr:				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Suché provozy - protiskluznost B:				
		mokré provozy - protiskluznou "C" dle DIN 51097. Hrana schodišťové desky opatřena:				
		okapničkou proti zatečení vody na spodní plochu desky. :				
		1NP:				
		1.95:				
		stupně a podesty:7,200*2,150*2		30,96		
		3,000*2,200+2,650*2,450		13,09		
		3,000*1,100		3,30		
		podstupnice:0,900*0,158*14*5		9,95		
		1,100*0,1545*11		1,87		
		bok schodišť. ramene - z řezu H-H - Acad:11,414		11,41		
305	63R027	S1.24 D+M betonové sokly v 1.PP pod technologii	m2	147,95		
		Skladba od interiéru:				
		- epoxidový nátěr protiskluzný - tl. 2 mm:				
		- samonivelační stěrka - tl. 3 mm:				
		- betonová deska C20/25 XC2 armovaná 2x kari sítěmi - viz. PD Statika - tl. 200 mm - vykázáno samostatně, zde oneoceňovat:				
		- nová asfaltová hydroizolace z SBS modif. asf. pásů natavená na očištěnou stávající:				
		hydroizolaci - tl. 5 mm:				
		- penetrace:				
		- asfaltová hydroizolace - tl. 5 mm - očištění:				
		- podkladní beton - tl. 100 mm - stávající, neoceňovat:				
		- navážka / rostlý terén:				
		Poznámka:				
		Jedná se o sokly, které zároveň řeší projekt Statiky. V suterénu jsou ještě dobetonované sokly,:				
		které nezasahují do původní bet. mazaniny. Tyto sokly jsou nabetonované do výšky 100 mm:				
		nad podlahu a natřeny epoxidovým nátěrem.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1PP:				
		0.17:1,500*2,000		3,00		
		1,500*2,000		3,00		
		0.21:3,14*0,600*0,600		1,13		
		3,14*0,800*0,800*5		10,05		
		0,600*0,600*2		0,72		
		4,320*13,150		56,81		
		4,320*9,000+6,900*4,400+2,000*2,000		73,24		
306	63R028	S1.28 D+M nový strop s dobetonávkou - ukončení skladby - 0,100	m2	14,80		
		Skladba shora:				
		- dobetonávka z lehčeného betonu (600kg/m3) - tl. 470 mm:				
		- železobetonová konstrukce bazénové vany do bednění z ocelových trapézových:				
		plechů - viz PD Statika - tl. 420 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		1NP:				
		1.24:7,400		7,40		
		1.25:7,400		7,40		
307	63R029	S1.29 D+M whirlpool	m2	100,20		
		Skladba shora:				
		- impregnace obkladu pro snadnou údržbu:				
		- keramický systémový bazénový obklad, epoxidová spárovací hmota (mozaika) - tl. 8 mm:				
		- modifikovaný cementový lepící tmel jednosložkový (nanášet oboustranně stěna+obklad) - tl. 5 mm:				
		- modifikovaná hydroizolační stěrka dvousložková (3 vrstvy, rohy, kouty, hrany bandážovat) - tl. 4 mm:				
		- vystěrkování povrchu mazaniny cementovou stěrkou - tl. 2mm:				
		- penetrace:				
		- lehčený beton (600kg/m3) tl. od - tl. 100 mm:				
		- vodotěsný krystalizační nátěr na beton - tl. 2 mm:				
		- železobetonová konstrukce bazénové vany do bednění z ocelových trapézových:				
		plechů - viz PD Statika - tl. 420 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Poznámka:				
		Barevnost, formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru. Dno bazénu - protiskluznost "B",:				
		odpočinkový stupeň, a přelivná hrana - protiskluznou "C" dle DIN 51097.:				
		1NP:				
		větší whirlpool č.1: půdorysná plocha vany dle ACAD: 14,38 m2		14,38		
		manipulační plocha kolem whirlpool za žlábkem: 5,32 m2		5,32		
		stěny: 14,2*0,2		2,84		
		13,55*0,6		8,13		
		9,85*0,55		5,42		
		žlábek: 14,2*1,2		17,04		
		schody: 1,6 m2		1,6		
		menší whirlpool č.2: půdorysná plocha vany dle ACAD: 11,80 m2		11,8		
		manipulační plocha kolem whirlpool za žlábkem: 3,30 m2		3,3		
		stěny: 12,45*0,2		2,49		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		11,70*0,6		7,02		
		7,85*0,55		4,32		
		žlábek: 12,45*1,2		14,94		
		schody: 1,6 m2		1,6		
308	63R030	S1.33 D+M oprava venkovního betonového schodiště	m2	44,31		
		Skladba shora:				
		- pochozí vrstva schodišťových stupňů s protiskluznou úpravou dle ČSN 74 4505 - 2012:				
		(řešit vsypem z křemičitého písku nebo protiskluznými pásky).:				
		První a poslední schod viditelně označen.:				
		- železobetonová konstrukce venkovního schodiště - viz PD Statika - tl. 160 mm - vykázáno:				
		samostatně, zde neoceňovat:				
		- deska betonována na stávající podklad:				
		1NP:				
		1.96:28,100		28,10		
		9,370*0,1573*11		16,21		
309	63R031	S1.14 D+M revizní šachty - podlaha	m2	20,42		
		Skladba shora:				
		PODLAHA:				
		- epoxidový nátěr protiskluzný - tl. 2 mm:				
		- dno šachty - ŽB deska C20/25 XC2 armovaná 2x kari sítěmi (8x150x150) - tl. 150 mm:				
		- ochranná geotextílie (300g/m2):				
		- asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- asfaltová penetrace:				
		- podkladní beton C16/20 - tl. 100 mm:				
		- rostlý terén:				
		1PP:				
		0.34:1,300*1,600		2,08		
		0.13:1,300*1,600		2,08		
		0.01:1,500*1,300		1,95		
		0.10:1,300*1,500		1,95		
		0.25:1,500*2,150		3,23		
		0.17:1,300*1,600		2,08		
		0.21:1,300*1,500		1,95		
		1,250*1,100		1,38		
		1,100*1,500		1,65		
		1,600*1,300		2,08		
310	63R032	S1.14 D+M revizní šachty - strop	m2	15,38		
		Skladba shora:				
		STROP:				
		- nášlapná vrstva dle místa určení:				
		- roznášecí betonová deska C20/25 XC2 armovaná 2x kari sítěmi (4x100x100) :				
		vč. spec. plastifikačních přísad - tl. 50 mm:				
		- separační fólie:				
		- strop šachty - ŽB deska C20/25 XC2 armovaná 2x kari sítěmi (8x150x150) - tl. 120 mm:				
		- ochranný protiprašný nátěr:				
		- prostor šachty:				
		1PP:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0.34:1,300*1,600		2,08		
		0.13:1,300*1,600		2,08		
		0.01:1,500*1,300		1,95		
		0.10:1,300*1,500		1,95		
		0.25:1,500*2,150		3,23		
		0.17:1,300*1,600		2,08		
		0.21:1,300*1,500		1,95		
		1,250*1,100		1,38		
		1,100*1,500		1,65		
		1,600*1,300		2,08		
		Mezisoučet		20,42		
		výměra skladby stropu bude menší o plochu poklopů:				
		-0,600*0,900*8		-4,32		
		-0,600*0,600*2		-0,72		
		Mezisoučet		-5,04		
	Celkem za	***63 Podlahy a podlahové konstrukce***				
Díl:	**94**	**Lešení a stavební výtahy**				
311	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	2 454,45		
		1.42-1.45:				
		8,000*(29,760+25,180)*2		879,04		
		Mezisoučet		879,04		
		pohled jižní:				
		22,740*5,500		125,07		
		33,600*10,000		336,00		
		4,100*5,000		20,50		
		9,780*6,000		58,68		
		pohled východní:				
		27,500*10,000		275,00		
		16,800*8,000		134,40		
		pohled severní:				
		5,100*5,000		25,50		
		9,360*5,000		46,80		
		23,450*10,000		234,50		
		20,320*5,000		101,60		
		pohled západní:				
		8,600*5,000		43,00		
		6,350*3,000		19,05		
		27,700*4,500		124,65		
		7,300*4,200		30,66		
312	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	413,40		
		pohled východní:				
		8,600*15,000		129,00		
		pohled severní:				
		10,360*15,000		155,40		
		pohled západní:				
		8,600*15,000		129,00		
313	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	14 726,70		
		6 měsíců:2454,4500*6		14 726,70		
314	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	2 480,40		
		6 měsíců:413,400*6		2 480,40		
315	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	2 454,45		
		z montáže lešení:2454,4500		2 454,45		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
316	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m	m2	413,40		
		z montáže lešení:413,400		413,40		
317	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	5 635,60		
		1PP:				
		0.01:201,500		201,50		
		0.02:15,700		15,70		
		0.03:14,800		14,80		
		0.04:156,600		156,60		
		0.05:3,600		3,60		
		0.06:6,200		6,20		
		0.07:6,100		6,10		
		0.08:6,200		6,20		
		0.09:5,600		5,60		
		0.10:27,700		27,70		
		0.11:33,800		33,80		
		0.12:23,700		23,70		
		0.13:195,900		195,90		
		0.14:17,000		17,00		
		0.15:4,800		4,80		
		0.16:210,500		210,50		
		0.17:85,900		85,90		
		0.18:3,900		3,90		
		0.19:9,300		9,30		
		0.20:8,600		8,60		
		0.21:757,500		757,50		
		0.22:47,500		47,50		
		0.23:2,800		2,80		
		0.24:26,900		26,90		
		0.25:7,300		7,30		
		0.26:11,800		11,80		
		0.27:14,000		14,00		
		0.28:6,000		6,00		
		0.29:7,100		7,10		
		0.30:5,100		5,10		
		0.31:2,200		2,20		
		0.32:5,200		5,20		
		0.33:2,600		2,60		
		0.34:13,800		13,80		
		0.35:3,200		3,20		
		0.36:4,200		4,20		
		0.50:17,900		17,90		
		0.71:13,800		13,80		
		0.72:2,000		2,00		
		0.81:3,000		3,00		
		0.82:2,900		2,90		
		0.91:2,700		2,70		
		0.92:3,800		3,80		
		0.93:17,500		17,50		
		0.94:23,700		23,70		
		Mezisoučet		2 041,90		
		1NP:				
		1.01:5,100		5,10		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.02:4,800		4,80		
		1.03:5,100		5,10		
		1.04:4,800		4,80		
		1.05:130,500		130,50		
		1.06:23,200		23,20		
		1.08:17,900		17,90		
		1.09:4,200		4,20		
		1.10:8,200		8,20		
		1.11:3,100		3,10		
		1.12:2,000		2,00		
		1.13:3,400		3,40		
		1.14:2,000		2,00		
		1.15:4,200		4,20		
		1.16:12,400		12,40		
		1.17:5,700		5,70		
		1.19:27,700		27,70		
		1.20:6,100		6,10		
		1.21:11,500		11,50		
		1.22a:14,900		14,90		
		1.22b:26,000		26,00		
		1.23:35,100		35,10		
		1.24:7,400		7,40		
		1.25:7,400		7,40		
		1.26:3,600		3,60		
		1.27:3,600		3,60		
		1.28:1,500		1,50		
		1.29:15,000		15,00		
		1.30:14,000		14,00		
		1.31:8,300		8,30		
		1.32:14,700		14,70		
		1.33:13,200		13,20		
		1.34:9,100		9,10		
		1.35:3,400		3,40		
		1.36:7,200		7,20		
		1.37:9,200		9,20		
		1.38:3,900		3,90		
		1.39:8,400		8,40		
		1.40:8,200		8,20		
		1.41:5,300		5,30		
		1.42:1025,000		1 025,00		
		1.43:491,900		491,90		
		1.44:378,000		378,00		
		1.45:418,600		418,60		
		1.46:91,700		91,70		
		1.47:114,500		114,50		
		1.48:31,200		31,20		
		1.49:181,400		181,40		
		1.50:18,100		18,10		
		1.51:1,400		1,40		
		1.52:2,700		2,70		
		1.53:24,700		24,70		
		1.54:22,800		22,80		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.55:45,200		45,20		
		1.56:67,100		67,10		
		1.57:12,300		12,30		
		1.58:16,400		16,40		
		1.71:12,800		12,80		
		1.72:2,000		2,00		
		1.81:3,000		3,00		
		1.82:3,000		3,00		
		1.83:7,100		7,10		
		1.91:2,700		2,70		
		1.92:5,000		5,00		
		1.93:11,700		11,70		
		1.94:14,000		14,00		
		1.95:10,700		10,70		
		1.96:28,100		28,10		
		1.97:49,300		49,30		
318	946941102RT5	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 12,3 m	sada	2,00		
319	946941106RT1	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 0,85 m pracovní výška 4,3 m	sada	2,00		
320	946941106RT2	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 0,85 m pracovní výška 6,3 m	sada	2,00		
321	946941192RT5	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 12,3 m	den	30,00		
322	946941196RT1	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 0,85 m pracovní výška 4,3 m	den	30,00		
323	946941196RT2	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 0,85 m pracovní výška 6,3 m	den	30,00		
324	946941802RT5	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 12,3 m	sada	2,00		
325	946941806RT1	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 0,85 m pracovní výška 4,3 m	sada	2,00		
326	946941806RT2	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 0,85 m pracovní výška 6,3 m	sada	2,00		
	Celkem za	***94 Lešení a stavební výtahy***				
Díl:	**95**	**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				
327	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	3 596,70		
		1PP:2175,000		2 175,00		
		1NP:2175,000-1025,000		1 150,00		
		8,360*6,500*5		271,70		
328	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	1 025,00		
		1NP:				
		1.42:1025,000		1 025,00		
329	953921115R00	Dlaždice betonové volně na střechu, 50 x 50 x 6 cm	kus	22,00		
		střecha:10,000		10,00		
		4,000		4,00		
		8,000		8,00		
330	953921116R00	Příplatek za podkladní čtverce k - 1115	kus	22,00		
		střecha:10,000		10,00		
		4,000		4,00		
		8,000		8,00		
331	95R001	D+M sanace železobetonových konstrukcí před jejich zesílením - viz. statická část PD, bod A.4. TZ	m2	701,66		
		Sanace ŽB konstrukcí bude prováděna v několika postupných krocích:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1) Příprava povrchu - Uvolněné a zvětralé části betonu budou odstraněny pomocí lehkých:				
		elektropneumatických kladiv, zjevně korodující výztuž bude uvolněna. Následně bude veškerý:				
		povrch otryskán vysokotlakým vodním paprskem (tlak min. 1000 bar), popř. paprskem s:				
		přídavkem abraziva.:				
		2) Příprava výztuže - Veškerá uvolněná a korozí napadená výztuž bude mechanicky zbavena:				
		korozních zplodin (např. vysokotlakým tryskáním, pískováním, kartáči), povrch očištěné výztuže:				
		by měl odpovídat stupni Sa 1 1/2. Při poškození většího rozsahu bude výztuž doplněna novou:				
		výztuží, rozhodne statik po provedení přípravy povrchu (předpoklad cca 4 kg ocel. Výztuže ØR 12 /m2).:				
		3) Inhibitor koroze - Povrch mechanicky očištěné železobetonové konstrukce bude opatřen:				
		v celém rozsahu nátěrem - migrujícím inhibitorem koroze.:				
		4) Pasivace výztuže - Veškerá uvolněná a očištěná výztuž bude opatřena ochranným:				
		antikorozním nátěrem., GD, AD, TDI bude provedena pasportizace a kontrola konstrukce před reprofilací povrchu vč. předání protokolu o pasportizaci povrchu :				
		5) Reprofilace betonu konstrukce - Následně bude provedena reprofilace betonové konstrukce:				
		- doplnění sanační směsi vhodné zrnitosti podle tloušťky (průměrná tl. Sanační omítky 15 mm). Reprofilace bude aplikována do:				
		čerstvého adhezního můstku v odpovídající zrnitosti dle nanášené tloušťky.:				
		6) Sekundární ochrana betonu - Důležitým prvkem po provedení sanace je nanesení sekundární:				
		ochrany sanovaného železobetonu, která má funkci uzavíracího a protikarbonatačního nátěru.:				
		Aplikuje se po důkladném vyzrání sanační vrstvy.:				
		7) Místa, která budou zesíleny L-úhelníky, budou vyspraveny do roviny vysokopevnostní maltou,(prům. Tl. Matly 20 mm):				
		aby L-úhelníky přiléhaly ke sloupům po celé své ploše.(L profily vykázány samostatně):				
		Podrobný popis sanace železobetonových prvků viz. PD statiky a přílohy TZ skladby konstrukcí.:				
		1PP:				
		2/A:0,400*4*4,050		6,48		
		3/A:0,400*4*4,050		6,48		
		5/A 100 mm:0,400*4*4,050		6,48		
		2/B:0,400*4*4,050		6,48		
		3/B:0,400*4*4,050		6,48		
		4/B 100 mm:0,400*4*4,050		6,48		
		2/C:0,400*4*4,050		6,48		
		3/C:0,400*4*4,050		6,48		
		2/D:0,400*4*4,050		6,48		
		3/D:0,400*4*4,050		6,48		
		1NP:				
		2/A:0,400*4*3,150		5,04		
		3/A:0,400*4*3,150		5,04		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		5/A 100 mm:0,400*4*3,150		5,04		
		2/B:0,400*4*3,150		5,04		
		3/B:0,400*4*3,150		5,04		
		4/B 100 mm:0,400*4*3,150		5,04		
		2/C:0,400*4*3,150		5,04		
		3/C:0,400*4*3,150		5,04		
		2/D:0,400*4*3,150		5,04		
		3/D:0,400*4*3,150		5,04		
		okolo bazénu:				
		400/800 mm:				
		(0,400+0,800)*2*12,895*2		61,90		
		(0,400+0,800)*2*12,185*2		58,49		
		(0,400+0,800)*2*11,445*2		54,94		
		(0,400+0,800)*2*11,310*4		108,58		
		(0,400+0,800)*2*10,715*2		51,43		
		(0,400+0,800)*2*10,020*2		48,10		
		(0,400+0,800)*2*8,400*4		80,64		
		pod bazénem:				
		F-H/2-7 50 mm:0,500*4*2,550*24		122,40		
332	95R002	D+M kastlík 200x200 mm od +-0,000 do žlábku	kus	3,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-103-VT 1NP:				
		1.53:1,000+1,000		2,00		
		1.54:1,000		1,00		
		Jedná se o vynechané otvory požadovaného půdorysného rozměru (např. 200 x 200 mm) v tloušťce nových ž.b. stropů. Před betonáží bude do konstrukce stropu vloženo dřevěné bednění (kastlík), které bude po odbednění stropů nebo po dosažení požadované pevnosti betonu odstraněno.				
333	95R003	D+M prostup dnem 200x200 mm + kastlík do žlábku	kus	4,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-103-VT 1NP:				
		1.53:1,000+1,000		2,00		
		1.54:1,000+1,000		2,00		
		Jedná se o vynechané otvory požadovaného půdorysného rozměru (např. 200 x 200 mm) v tloušťce nových ž.b. stropů. Před betonáží bude do konstrukce stropu vloženo dřevěné bednění (kastlík), které bude po odbednění stropů nebo po dosažení požadované pevnosti betonu odstraněno.				
334	95R004	D+M drážka 150x100 mm výška od +0,150 do +0,850	kus	21,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-103-VT 1NP:				
		1.53:12,000		12,00		
		1.54:9,000		9,00		
335	95R005	D+M prostup dnem 250x150 mm, do stěny před betonáží vložit PVC trubku DN 70	kus	1,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-103-VT 1NP:				
		1.56:1,000		1,00		
336	95R006	D+M prostup dnem 150x150 mm, do stěny před betonáží vložit PVC trubku DN 70	kus	5,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-103-VT 1NP:				
		1.56:1,000+1,000+1,000+1,000+1,000		5,00		
337	95R007	D+M kastlík 300x300 mm osa -0,150 prostup 250x250 mm	kus	6,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		viz. statika v.č. CMA-B-103-VT 1NP:				
		1.56:6,000		6,00		
		Jedná se o vynechané otvory požadovaného půdorysného rozměru (např. 300 x 300 mm) v tloušťce nových ž.b. stropů. Před betonáží bude do konstrukce stropu vloženo dřevěné bednění (kastlík), které bude po odbednění stropů nebo po dosažení požadované pevnosti betonu odstraněno.				
338	95R010	D+M vylamovák 2x DN 8/165 pro tl. desky 160 mm	kus	4,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		H-I/9-11:2,000		2,00		
		8-9/C-D:2,000		2,00		
339	95R011	D+M prostup žlábkem 200x200 mm	kus	6,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		F-I/8-9:6,000		6,00		
340	95R012	D+M prostup žlábkem 150x150 mm	kus	2,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		F-I/8-9:2,000		2,00		
341	95R013	D+M drážka 150x150 mm od -0,800 do -1,000	kus	2,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		F-I/8-9:2,000		2,00		
342	95R014	D+M kastlík 700x700x200 mm vybourat dle požadavků technologií	kus	2,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		F-I/8-9:2,000		2,00		
		Jedná se o vynechané otvory požadovaného půdorysného rozměru (např. 700 x 700 mm) v tloušťce nových ž.b. stropů. Před betonáží bude do konstrukce stropu vloženo dřevěné bednění (kastlík), které bude po odbednění stropů nebo po dosažení požadované pevnosti betonu odstraněno.				
343	95R015	D+M kastlík 1200x1000x100 mm vybourat dle požadavků technologií	kus	2,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		F-I/8-9:2,000		2,00		
		Jedná se o vynechané otvory požadovaného půdorysného rozměru (např. 1200 x 1000 mm) v tloušťce nových ž.b. stropů. Před betonáží bude do konstrukce stropu vloženo dřevěné bednění (kastlík), které bude po odbednění stropů nebo po dosažení požadované pevnosti betonu odstraněno.				
344	95R016	D+M vložení PVC trubky DN 100 mm před betonáží	kus	3,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		8/B:3,000		3,00		
345	95R017	D+M prostup stropem 100/100 mm	kus	1,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		8/B:1,000		1,00		
346	95R018	D+M kastlík 350x400 mm, hloubka 300 mm	kus	1,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		8/B:1,000		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Jedná se o vynechané otvory požadovaného půdorysného rozměru (např. 350 x 400 mm) v tloušťce nových ž.b. stropů. Před betonáží bude do konstrukce stropu vloženo dřevěné bednění (kastlík), které bude po odbednění stropů nebo po dosažení požadované pevnosti betonu odstraněno.				
347	95R019	D+M kastlík 500x500 mm, hloubka 300 mm	kus	3,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		5-6/A-B:2,000		2,00		
		4-5/A-B:1,000		1,00		
		Jedná se o vynechané otvory požadovaného půdorysného rozměru (např. 500 x500 mm) v tloušťce nových ž.b. stropů. Před betonáží bude do konstrukce stropu vloženo dřevěné bednění (kastlík), které bude po odbednění stropů nebo po dosažení požadované pevnosti betonu odstraněno.				
348	95R020	D+M kastlík 650x650 mm, hloubka 250 mm	kus	2,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		5-6/A-B:1,000		1,00		
		4-5/A-B:1,000		1,00		
		Jedná se o vynechané otvory požadovaného půdorysného rozměru (např. 650 x650 mm) v tloušťce nových ž.b. stropů. Před betonáží bude do konstrukce stropu vloženo dřevěné bednění (kastlík), které bude po odbednění stropů nebo po dosažení požadované pevnosti betonu odstraněno.				
349	95R021	D+M kastlík 1000x600 mm, dno = h.h. trapézu	kus	3,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		2-3/A-B:3,000		3,00		
		Jedná se o vynechané otvory požadovaného půdorysného rozměru (např. 1000 x 600 mm) v tloušťce nových ž.b. stropů. Před betonáží bude do konstrukce stropu vloženo dřevěné bednění (kastlík), které bude po odbednění stropů nebo po dosažení požadované pevnosti betonu odstraněno.				
350	95R022	D+M kastlík 1000x650 mm, hloubka 250 mm	kus	4,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		C-D/2-4:2,000+2,000		4,00		
		Jedná se o vynechané otvory požadovaného půdorysného rozměru (např. 1000 x 650 mm) v tloušťce nových ž.b. stropů. Před betonáží bude do konstrukce stropu vloženo dřevěné bednění (kastlík), které bude po odbednění stropů nebo po dosažení požadované pevnosti betonu odstraněno.				
351	95R023	D+M kastlík 650x650 mm, hloubka 250 mm	kus	2,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		C-D/2-4:1,000+1,000		2,00		
		Jedná se o vynechané otvory požadovaného půdorysného rozměru (např. 650 x 650 mm) v tloušťce nových ž.b. stropů. Před betonáží bude do konstrukce stropu vloženo dřevěné bednění (kastlík), které bude po odbednění stropů nebo po dosažení požadované pevnosti betonu odstraněno.				
352	95R024	D+M kastlík 150x150x150 mm	kus	10,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		F-H/3-7:5,000+5,000		10,00		
		Jedná se o vynechané otvory požadovaného půdorysného rozměru (např. 150 x 150 mm) v tloušťce nových ž.b. stropů. Před betonáží bude do konstrukce stropu vloženo dřevěné bednění (kastlík), které bude po odbednění stropů nebo po dosažení požadované pevnosti betonu odstraněno.				
353	95R025	D+M drážka + prostup 200x150 mm	kus	2,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		2-3/G:2,000		2,00		
354	95R026	D+M prostup deskou 250x250 mm	kus	2,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		2-3/G-H:2,000		2,00		
355	95R027	D+M prostup deskou 300x300 mm	kus	1,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		2-3/G-H:1,000		1,00		
356	95R028	D+M kastlík 1200x1155 mm, s.h.=-1,90	kus	1,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		2-3/G-H:1,000		1,00		
		Jedná se o vynechané otvory požadovaného půdorysného rozměru (např. 1200 x 1155 mm) v tloušťce nových ž.b. stropů. Před betonáží bude do konstrukce stropu vloženo dřevěné bednění (kastlík), které bude po odbednění stropů nebo po dosažení požadované pevnosti betonu odstraněno.				
357	95R029	D+M kastlík 1200x500 mm, s.h.=-1,85	kus	1,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		2-3/G-H:1,000		1,00		
		Jedná se o vynechané otvory požadovaného půdorysného rozměru (např. 1200 x 500 mm) v tloušťce nových ž.b. stropů. Před betonáží bude do konstrukce stropu vloženo dřevěné bednění (kastlík), které bude po odbednění stropů nebo po dosažení požadované pevnosti betonu odstraněno.				
358	95R030	D+M kastlík 1200x1200 mm, s.h.=-1,90	kus	1,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-102-VT 1PP:				
		2-3/G-H:1,000		1,00		
		Jedná se o vynechané otvory požadovaného půdorysného rozměru (např. 1200 x 1200 mm) v tloušťce nových ž.b. stropů. Před betonáží bude do konstrukce stropu vloženo dřevěné bednění (kastlík), které bude po odbednění stropů nebo po dosažení požadované pevnosti betonu odstraněno.				
	Celkem za	***95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách***				
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				
359	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	80,45		
		pro vnitřní výkopy:				
		mazanina s kari sítí:				
		A-C/1-9:0,600*0,600*0,100*34		1,22		
		C-D/1-9:0,600*0,600*0,100*14		0,50		
		A-C/8-9:1,520*1,755*0,100		0,27		
		Acad:7,731*0,100		0,77		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,800*2,650*0,100		0,21		
		A-C/5-6:1,735*1,850*0,100		0,32		
		Acad:23,665*0,100		2,37		
		B-C/3-5:				
		Acad:10,325*0,100		1,03		
		A-E/1-3:1,760*1,850*0,100		0,33		
		Acad:4,604*0,100		0,46		
		Acad:15,125*0,100		1,51		
		Acad:19,261*0,100		1,93		
		C-D/8-9:2,050*2,200*0,100		0,45		
		Acad:11,808*0,100		1,18		
		C-D/9-11:0,600*0,850*0,100		0,05		
		Acad:4,903*0,100		0,49		
		Acad:1,832*0,100		0,18		
		E-H/10-11:				
		Acad:28,357*0,100		2,84		
		H-I/9-11:				
		Acad:37,935*0,100		3,79		
		-0,800*1,800*0,100		-0,14		
		E-H/9-10:1,990*1,800*0,100		0,36		
		0,750*1,400*0,100		0,11		
		Acad:17,822*0,100		1,78		
		E-F/8-9:1,800*1,985*0,100		0,36		
		Acad:24,964*0,100		2,50		
		E-G/5-7:1,905*2,375*0,100		0,45		
		Acad:20,812*0,100		2,08		
		4,150*0,500*0,100*2		0,42		
		G-H/5-7:4,150*0,500*0,100		0,21		
		4,185*0,500*0,100*3		0,63		
		1,880*0,500*0,100		0,09		
		E-F/1-5:1,720*1,720*0,100		0,30		
		1,750*2,120*0,100		0,37		
		Acad:19,078*0,100		1,91		
		Acad:7,300*0,100		0,73		
		0,650*0,550*0,100		0,04		
		F-H/1-2:1,350*2,000*0,100		0,27		
		Acad:17,680*0,100		1,77		
		F-H/4-5:1,800*1,800*0,100		0,32		
		Acad:13,475*0,100		1,35		
		F-H/3-4:4,150*0,800*0,100		0,33		
		4,150*0,500*0,100*5		1,04		
		F-H/2-3 Acad:11,814*0,100		1,18		
		0,600*0,600*0,100*3		0,11		
		H-I/3-6 Acad:16,270*0,100		1,63		
		0,600*0,600*0,100*4		0,14		
		Mezisoučet		40,22		
		podkladní beton:				
		40,2227		40,22		
360	965049111RT1	Příplatek, bourání mazanin se svař. síťí tl. 10 cm jednostranná výztuž svařovanou sítí	m3	40,22		
		pro vnitřní výkopy:				
		mazanina s kari sítí:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		A-C/1-9:0,600*0,600*0,100*34		1,22		
		C-D/1-9:0,600*0,600*0,100*14		0,50		
		A-C/8-9:1,520*1,755*0,100		0,27		
		Acad:7,731*0,100		0,77		
		0,800*2,650*0,100		0,21		
		A-C/5-6:1,735*1,850*0,100		0,32		
		Acad:23,665*0,100		2,37		
		B-C/3-5:				
		Acad:10,325*0,100		1,03		
		A-E/1-3:1,760*1,850*0,100		0,33		
		Acad:4,604*0,100		0,46		
		Acad:15,125*0,100		1,51		
		Acad:19,261*0,100		1,93		
		C-D/8-9:2,050*2,200*0,100		0,45		
		Acad:11,808*0,100		1,18		
		C-D/9-11:0,600*0,850*0,100		0,05		
		Acad:4,903*0,100		0,49		
		Acad:1,832*0,100		0,18		
		E-H/10-11:				
		Acad:28,357*0,100		2,84		
		H-I/9-11:				
		Acad:37,935*0,100		3,79		
		-0,800*1,800*0,100		-0,14		
		E-H/9-10:1,990*1,800*0,100		0,36		
		0,750*1,400*0,100		0,11		
		Acad:17,822*0,100		1,78		
		E-F/8-9:1,800*1,985*0,100		0,36		
		Acad:24,964*0,100		2,50		
		E-G/5-7:1,905*2,375*0,100		0,45		
		Acad:20,812*0,100		2,08		
		4,150*0,500*0,100*2		0,42		
		G-H/5-7:4,150*0,500*0,100		0,21		
		4,185*0,500*0,100*3		0,63		
		1,880*0,500*0,100		0,09		
		E-F/1-5:1,720*1,720*0,100		0,30		
		1,750*2,120*0,100		0,37		
		Acad:19,078*0,100		1,91		
		Acad:7,300*0,100		0,73		
		0,650*0,550*0,100		0,04		
		F-H/1-2:1,350*2,000*0,100		0,27		
		Acad:17,680*0,100		1,77		
		F-H/4-5:1,800*1,800*0,100		0,32		
		Acad:13,475*0,100		1,35		
		F-H/3-4:4,150*0,800*0,100		0,33		
		4,150*0,500*0,100*5		1,04		
		F-H/2-3 Acad:11,814*0,100		1,18		
		0,600*0,600*0,100*3		0,11		
		H-I/3-6 Acad:16,270*0,100		1,63		
		0,600*0,600*0,100*4		0,14		
361	96R001	Výšková úprava sloupů pro osazení dřevěných nosníků	kus	18,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		sloupy, které podporují střechu - viz. výkres podstřeší:18,000		18,00		
		Sloupy okolo bazénové haly – monolitické sloupy o průřezu 800x400mm. Délka sloupů bude upravená resp. zkrácená dle nově navržených střešních nosníků. Sloupy bude nutné důkladně prohlédnout a zkontrolovat jejich styk se základovými konstrukcemi i v jednotlivých podlažích. V případě výskytu degradovaných vrstev betonu a koroze výztuže bude nutné provést důkladnou sanaci a následnou reprofilaci poškozených oblastí. Zesílení bude provedeno pomocí konstrukce z podélných ocelových úhelníků 4xL100x100x8mm sepnutých ocel. pásky z plechů o průřezu 100x6mm. Ocelové úhelníky budou vmáčknuté do vrstvy cementové malty nanesené na reprofilovaném sloupu. Úhelníky budou dole kotvené pomocí přivařených a vlepovaných kotevních trnů z bet. výztuže 2x4R20mm do stávajících základů. Hloubka vlepení bude min. 300mm.				
		Přechod ocel. úhelníků přes stávající stropní konstrukci nad 1.PP a prefa. obvodová ztužidla bude řešen dle konkrétní situace a kolize. V případě kolize úhelníků s prefa. průvlaky v úrovni stropu nad 1.PP bude upálená jedna strana úhelníků a úhelník bude dále pokračovat k hlavě sloupu. Upálená strana bude doplněná tyčemi z bet. výztuže R20mm. Tyto tyče se protáhnou vyvrtanými otvory v průvlacích a přivaří se k úhelníkům nad i pod průvlakem (výztuž v otvoru bude poté zalita jemnozrnnou cementovou suspenzí). Při kolizi s fasádním ztužidlem budou úhelníky přerušené a spojené tyčemi z bet. výztuže prům. 20mm. V ostatních případech budou úhelníky průběžné od základů až po spodní líc střešní prefa. konstrukce.				
		- V úrovni 1.PP v ose I je mezi sloupy vyzděná suterénní zděná stěna. Aby bylo možné spojit úhelníky vodorovnými spojkami, bude nutné v této stěně vysekat kapsy na protažení spojek. Po provedení ocelové konstrukce a vyvázání bet. výztuže se tyto kapsy dozdí a zapraví. Nakonec bude celý sloup obetonován vrstvou betonu tl. 80mm s vázanou výztuží. Krytí výztuže bude 40mm. Před obetonováním bude povrch sloupů upravený viz kapitola A.4. Zesílení je navržené tak, že příložky přenáší veškeré tahové zatížení a nahrazují tak funkci výztuže. V horní části sloupů bude ubourání provedeno cca o 300mm níže, než je navržený úložný práh. Ponechá se obnažená stávající výztuž, která se upraví a doplní novou výztuží. Současně s obetonováním se pak v hlavě sloupu vytvoří železobetonový bloček pro kotvení ocelové podpory dřevěných nosníků. Beton C30/37-XC3-XD1, ocel. B500B.				
		Velikosti dobetonávek (bločků) ž.b. sloupů jsou patrné na v.č. CMA/B/104. V ose I/3-6 je velikost dobetonávek 960/560/300 mm, v osách I/2-7 960/560/300 mm, v osách F/2,7- 960/560/300 mm, v osách G/2,7- 960/560/690 mm, v osách H/2,7- 960/560/300 mm, v osách E2-E7 – 960/560/300 mm				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
362	96R002	D+M prostup střechou S1.08 DN 130 mm	kus	12,00		
		Včetně utěsnění prostupu.:				
		2.03:1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000		7,00		
		2.02:1,000+1,000+1,000+1,000+1,000		5,00		
363	96R003	D+M prostup střechou S1.08 DN 150 mm	kus	14,00		
		Včetně utěsnění prostupu.:				
		2.03:1,000+1,000+1,000+1,000		4,00		
		2.02:1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000		7,00		
		2.04:1,000+1,000+1,000		3,00		
364	96R004	D+M prostup střechou S1.08 DN 200 mm	kus	2,00		
		Včetně utěsnění prostupu.:				
		2.03:1,000+1,000		2,00		
365	96R005	D+M prostup střechou S1.08 370x300 mm	kus	2,00		
		Včetně utěsnění prostupu.:				
		2.03:1,000+1,000		2,00		
366	96R006	D+M prostup střechou S1.08 650x800 mm	kus	1,00		
		Včetně utěsnění prostupu.:				
		2.03:1,000		1,00		
367	96R007	D+M prostup střechou S1.08 340x1650 mm	kus	1,00		
		Včetně utěsnění prostupu.:				
		2.03:1,000		1,00		
368	96R008	D+M prostup střechou S1.08 DN 350 mm	kus	1,00		
		Včetně utěsnění prostupu.:				
		2.02:1,000		1,00		
369	96R009	D+M prostup střechou S1.08 2200x900 mm	kus	1,00		
		Včetně utěsnění prostupu.:				
		2.02:1,000		1,00		
370	96R010	D+M prostup střechou S1.23 200x200 mm	kus	1,00		
		Včetně utěsnění prostupu.:				
		2.02:1,000		1,00		
371	96R013	D+M prostup stropem 1PP v ose 5-6/C 900x2200 mm	kus	1,00		
		viz. statika:				
		Bude proveden tak, že se odstraní celý stropní panel šířky 1200 mm. Do vzniklé:				
		mezery se na stávající prefa průvlaky osadí ocelové nosníky IPE, které budou tvořit:				
		podpory pro dobetonování stropu mimo prostup. Dobetonování bude provedeno:				
		žb deskou tl. 100 mm z betonu třídy C16/20 XC1.:				
		0.13:1,000		1,00		
372	96R014	D+M prostup stropem 1PP v ose 3-4/A-B 850x2100 mm	kus	1,00		
		viz. statika:				
		Bude proveden tak, že se odstraní dvojice stáv. stropních panelů tl. 250 mm.:				
		Osadí se nové ocelové nosníky IPE 270 tak, že nosník v ose A bude uložený:				
		na ocel. L úhelnících kotvených do stávajících prefa sloupu, vnitřní nosník bude:				
		uložený a kotvený do stáv. prefa průvlaků v osách 3 a 4. Mezi nové nosníky:				
		se přivaří příčníky z ocel. profilu IPE 240. Příčníky budou mít rozšířenou dolní:				
		pásnici směrem od otvoru pomocí přivařených plechů 80x10 tak, aby bylo možné:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		na pásnice s plechem ukládat nové stropní dutinové prefa panely tl. 200 mm.:				
		Po osazení stropních panelů se calá konstrukce zmonolitní betonem C16/20 XC1.:				
		0.16:1,000		1,00		
373	96R015	D+M prostup stropem 1PP v ose D/10 650x800 mm	kus	1,00		
		0.03:1,000		1,00		
374	96R016	D+M prostup stropem 1PP v ose D/9 340x1650 mm	kus	1,00		
		0.03:1,000		1,00		
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***				
Díl:	**97**	**Prorážení otvorů**				
375	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm	m	0,30		
		1PP:				
		E-F/1:0,300		0,30		
376	970031200R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm	m	0,55		
		1PP:				
		0.16:0,150*2		0,30		
		0.17:0,250		0,25		
377	970031300R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 300 mm	m	1,26		
		1PP:				
		0.22:0,630*2		1,26		
378	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	3,20		
		1PP:				
		C/5:0,400*8		3,20		
379	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	81,00		
		1NP:				
		1.02:0,500		0,50		
		1.04:0,500		0,50		
		1.14:0,500		0,50		
		1.16:0,500*2		1,00		
		1.08-1.11:0,500*6		3,00		
		1.46:0,500*25		12,50		
		1.42-1.45:0,500*37		18,50		
		1.23:0,500*3		1,50		
		1.22b:0,500*9		4,50		
		1.22a:0,500*4		2,00		
		1.19:0,500		0,50		
		C-E/6-8:0,500*(11+11+1)		11,50		
		1.54:0,500*2		1,00		
		1.34:0,500*2		1,00		
		1.49:0,500*16		8,00		
		1.39:0,500*2		1,00		
		1.95:0,500*2		1,00		
		1.33:0,500*12		6,00		
		1.40:0,500*2		1,00		
		1.52:0,500		0,50		
		1.37:0,500		0,50		
		1.52:0,500		0,50		
		1.38:0,500*4		2,00		
		věž:0,250*8		2,00		
380	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	10,00		
		1PP:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.14:0,500*2		1,00		
		1.15:0,500		0,50		
		1.51:0,500		0,50		
		1.16:0,500		0,50		
		1.08-1.11:0,500*2		1,00		
		1.46:0,500		0,50		
		1.31:0,500*3		1,50		
		1.29:0,500		0,50		
		1.35:0,500		0,50		
		1.34:0,500*2		1,00		
		1.41:0,500*2		1,00		
		1.49:0,500*3		1,50		
381	970051250R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm	m	25,98		
		osa 5-6/A:0,800		0,80		
		osa C/8´:0,500		0,50		
		osa 11/C-D:0,575		0,58		
		osa B/5-6:0,800		0,80		
		osa 4/B-C:0,800		0,80		
		osa 3/B-C:0,800		0,80		
		osa E/9-11:0,800*2		1,60		
		osa F/9-11:0,800*4		3,20		
		osa G/9-11:0,800*2		1,60		
		osa H/11:0,800		0,80		
		osa 8/F:0,900		0,90		
		osa B/5-6:0,800		0,80		
		osa 5-7/F-G:0,900*3		2,70		
		osa 5/G:0,900		0,90		
		osa 2-5/F-I:0,900*8		7,20		
		0,800		0,80		
		1,200		1,20		
382	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	4,65		
		osa 8-8´/A:0,800*2		1,60		
		osa 8-8´/E:1,550		1,55		
		osa E-F/7:1,500		1,50		
383	970251200R00	Řezání železobetonu hl. řezu 200 mm	m	1 035,69		
		podlaha - pro výkopy:				
		vnitřní výkopy:				
		A-C/1-9:(0,600+0,600)*2*34		81,60		
		C-D/1-9:(0,600+0,600)*2*14		33,60		
		A-C/8-9:(1,520+1,755)*2		6,55		
		Acad:19,590		19,59		
		(0,800+2,650)*2		6,90		
		A-C/5-6:(1,735+1,850)*2		7,17		
		Acad:36,107		36,11		
		B-C/3-5:				
		Acad:26,966		26,97		
		A-E/1-3:(1,760+1,850)*2		7,22		
		Acad:13,494		13,49		
		Acad:38,895		38,90		
		Acad:45,653		45,65		
		C-D/8-9:(2,050+2,200)*2		8,50		
		Acad:28,057		28,06		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		C-D/9-11:(0,600+0,850)*2		2,90		
		Acad:13,015		13,02		
		Acad:6,200		6,20		
		E-H/10-11:				
		Acad:72,317		72,32		
		H-I/9-11:				
		Acad:30,300		30,30		
		E-H/9-10:(1,990+1,800)*2		7,58		
		(0,750+1,400)*2		4,30		
		Acad:47,349		47,35		
		E-F/8-9:(1,800+1,985)*2		7,57		
		Acad:49,763		49,76		
		E-G/5-7:(1,905+2,375)*2		8,56		
		Acad:53,470		53,47		
		(4,150+0,500)*2*2		18,60		
		G-H/5-7:(4,150+0,500)*2		9,30		
		(4,185+0,500)*2*3		28,11		
		(1,880+0,500)*2		4,76		
		E-F/1-5:(1,720+1,720)*2		6,88		
		(1,750+2,120)*2		7,74		
		Acad:48,724		48,72		
		Acad:17,840		17,84		
		(0,650+0,550)*2		2,40		
		F-H/1-2:(1,350+2,000)*2		6,70		
		Acad:31,960		31,96		
		F-H/4-5:(1,800+1,800)*2		7,20		
		Acad:34,388		34,39		
		F-H/3-4:(4,150+0,800)*2		9,90		
		(4,150+0,500)*2*5		46,50		
		F-H/2-3 Acad:31,835		31,84		
		(0,600+0,600)*2*3		7,20		
		H-I/3-6 Acad:42,425		42,43		
		(0,600+0,600)*2*4		9,60		
384	970251250R00	Řezání železobetonu hl. řezu 250 mm	m	50,00		
		trámy a průvlaky:10,000*5		50,00		
385	971033241R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 30cm, MVC	kus	3,00		
		1PP:				
		0.21:3,000		3,00		
386	971033341R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30cm, MVC	kus	7,00		
		1PP:				
		0.20:1,000		1,00		
		1,000		1,00		
		1,000		1,00		
		0.21:3,000		3,00		
		0.17:1,000		1,00		
387	971033431R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC	kus	4,00		
		1PP:				
		0.12:1,000		1,00		
		0.16:1,000+1,000		2,00		
		0.14:1,000		1,00		
388	971033441R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC	kus	5,00		
		1PP:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0.21:1,000		1,00		
		0.17:1,000+1,000+1,000		3,00		
		0.71:1,000		1,00		
389	971033531R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC	m2	4,17		
		1PP:				
		B/5:1,130*0,275		0,31		
		0.12:1,280*0,410*2		1,05		
		1,360*0,410		0,56		
		0.16:1,640*0,410		0,67		
		1,575*0,410		0,65		
		1,770*0,350		0,62		
		0,900*0,350		0,32		
390	971033541R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,78		
		1PP:				
		0.35:0,800*0,400*0,200		0,06		
		0.17:1,380*0,350*0,250		0,12		
		0,900*1,000*0,300		0,27		
		0.71:0,600*0,600*0,300*3		0,32		
391	971033631R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	1,13		
		1PP:				
		0.35:1,410*0,800		1,13		
392	971033641R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	2,29		
		1PP:				
		0.35:1,410*0,800*0,200		0,23		
		0.36:2,600*1,900*0,300		1,48		
		0.16:1,500*1,300*0,300		0,59		
393	974031165R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 20 cm	m	5,60		
		viz. statika v.č. CMA-B-103-VT 1NP:				
		C-D/9:5,600		5,60		
394	97R001	D+N Vrtání jádrové do ŽB do D 400 mm	m	7,30		
		osa 5-6/A:0,800		0,80		
		osa 2-3/A:0,800		0,80		
		osa A-B/2:0,800		0,80		
		osa 2-3/B:0,800		0,80		
		osa 2-3/C:0,800		0,80		
		osa C-D/2:0,800		0,80		
		osa 3-4/E-F:0,900		0,90		
		osa F-G/1:0,800*2		1,60		
395	97R002	D+N Vrtání jádrové do ŽB do D 500 mm	m	6,40		
		osa 1-2/A:0,900		0,90		
		osa 1-2/B:0,800		0,80		
		osa 1-2/C:0,800		0,80		
		osa D/2:1,800		1,80		
		osa E-F/2:1,200		1,20		
		osa 4-5/E-F:0,900		0,90		
	Celkem za	***97 Prorážení otvorů***				
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
396	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	2 725,27		
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě**				
397	711111001RZ2	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - vč. dodávky penetračního laku ALP-M	m2	377,30		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		oprava podlahy 1PP po vnitřních výkopech:				
		napojení na stávající izolaci:				
		A-C/1-9:0,600*0,600*34		12,24		
		C-D/1-9:0,600*0,600*14		5,04		
		A-C/8-9:1,520*1,755		2,67		
		Acad:7,731		7,73		
		0,800*2,650		2,12		
		A-C/5-6:1,735*1,850		3,21		
		Acad:23,665		23,67		
		B-C/3-5:				
		Acad:10,325		10,33		
		A-E/1-3:1,760*1,850		3,26		
		Acad:4,604		4,60		
		Acad:15,125		15,13		
		Acad:19,261		19,26		
		C-D/8-9:2,050*2,200		4,51		
		Acad:11,808		11,81		
		C-D/9-11:0,600*0,850		0,51		
		Acad:4,903		4,90		
		Acad:1,832		1,83		
		E-H/10-11:				
		Acad:28,357		28,36		
		H-I/9-11:				
		Acad:37,935		37,94		
		-0,800*1,800		-1,44		
		E-H/9-10:1,990*1,800		3,58		
		0,750*1,400		1,05		
		Acad:17,822		17,82		
		E-F/8-9:1,800*1,985		3,57		
		Acad:24,964		24,96		
		E-G/5-7:1,905*2,375		4,52		
		Acad:20,812		20,81		
		4,150*0,500*2		4,15		
		G-H/5-7:4,150*0,500		2,08		
		4,185*0,500*3		6,28		
		1,880*0,500		0,94		
		E-F/1-5:1,720*1,720		2,96		
		1,750*2,120		3,71		
		Acad:19,078		19,08		
		Acad:7,300		7,30		
		0,650*0,550		0,36		
		F-H/1-2:1,350*2,000		2,70		
		Acad:17,680		17,68		
		F-H/4-5:1,800*1,800		3,24		
		Acad:13,475		13,48		
		F-H/3-4:4,150*0,800		3,32		
		4,150*0,500*5		10,38		
		F-H/2-3 Acad:11,814		11,81		
		0,600*0,600*3		1,08		
		H-I/3-6 Acad:16,270		16,27		
		0,600*0,600*4		1,44		
		odpočty otvorů v podlaze:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0.82:-2,050*2,200		-4,51		
		S1.14:				
		0.34:-1,300*1,600		-2,08		
		0.13:-1,300*1,600		-2,08		
		0.01:-1,500*1,300		-1,95		
		0.10:-1,300*1,500		-1,95		
		0.25:-1,500*2,150		-3,23		
		0.17:-1,300*1,600		-2,08		
		0.21:-1,300*1,500		-1,95		
		-1,250*1,100		-1,38		
		-1,100*1,500		-1,65		
		-1,600*1,300		-2,08		
398	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	74,86		
		šachty - svislé stěny:				
		A-B/8´:				
		(1,300+1,600)*2*(5,150-4,600)		3,19		
		A-B/5-6:				
		:(1,300+1,600)*2*(5,500-4,600)		5,22		
		B/2-3:				
		(1,300+1,600)*2*(5,850-4,600)		7,25		
		E-F/9-10:				
		(1,500+1,300)*2*(6,100-4,600)		8,40		
		E/8-9:				
		(1,300+1,500)*2*(6,300-4,600)		9,52		
		E-F/6-7:				
		(1,500+2,150)*2*(6,600-4,600)		14,60		
		E-F/2-3:				
		(1,250+1,100)*2*(5,850-4,600)		5,88		
		E-F/1-2:				
		(1,300+1,500)*2*(5,900-4,600)		7,28		
		G-H/1-2:				
		(1,100+1,500)*2*(5,750-4,600)		5,98		
		G/5:				
		(1,600+1,300)*2*(5,900-4,600)		7,54		
399	711140101R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,1vrst	m2	402,23		
		vnitřní výkopy:				
		A-C/1-9:0,600*0,600*34		12,24		
		C-D/1-9:0,600*0,600*14		5,04		
		A-C/8-9:1,520*1,755		2,67		
		Acad:7,731		7,73		
		0,800*2,650		2,12		
		A-C/5-6:1,735*1,850		3,21		
		Acad:23,665		23,67		
		B-C/3-5:				
		Acad:10,325		10,33		
		A-E/1-3:1,760*1,850		3,26		
		Acad:4,604		4,60		
		Acad:15,125		15,13		
		Acad:19,261		19,26		
		C-D/8-9:2,050*2,200		4,51		
		Acad:11,808		11,81		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet:	2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**		ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		C-D/9-11:0,600*0,850		0,51		
		Acad:4,903		4,90		
		Acad:1,832		1,83		
		E-H/10-11:				
		Acad:28,357		28,36		
		H-I/9-11:				
		Acad:37,935		37,94		
		-0,800*1,800		-1,44		
		E-H/9-10:1,990*1,800		3,58		
		0,750*1,400		1,05		
		Acad:17,822		17,82		
		E-F/8-9:1,800*1,985		3,57		
		Acad:24,964		24,96		
		E-G/5-7:1,905*2,375		4,52		
		Acad:20,812		20,81		
		4,150*0,500*2		4,15		
		G-H/5-7:4,150*0,500		2,08		
		4,185*0,500*3		6,28		
		1,880*0,500		0,94		
		E-F/1-5:1,720*1,720		2,96		
		1,750*2,120		3,71		
		Acad:19,078		19,08		
		Acad:7,300		7,30		
		0,650*0,550		0,36		
		F-H/1-2:1,350*2,000		2,70		
		Acad:17,680		17,68		
		F-H/4-5:1,800*1,800		3,24		
		Acad:13,475		13,48		
		F-H/3-4:4,150*0,800		3,32		
		4,150*0,500*5		10,38		
		F-H/2-3 Acad:11,814		11,81		
		0,600*0,600*3		1,08		
		H-I/3-6 Acad:16,270		16,27		
		0,600*0,600*4		1,44		
400	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	383,30		
		s napojením na stávající hydroizolaci:				
		oprava podlahy 1PP po vnitřních výkopech:				
		A-C/1-9:0,600*0,600*34		12,24		
		C-D/1-9:0,600*0,600*14		5,04		
		A-C/8-9:1,520*1,755		2,67		
		Acad:7,731		7,73		
		0,800*2,650		2,12		
		A-C/5-6:1,735*1,850		3,21		
		Acad:23,665		23,67		
		B-C/3-5:				
		Acad:10,325		10,33		
		A-E/1-3:1,760*1,850		3,26		
		Acad:4,604		4,60		
		Acad:15,125		15,13		
		Acad:19,261		19,26		
		C-D/8-9:2,050*2,200		4,51		
		Acad:11,808		11,81		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		C-D/9-11:0,600*0,850		0,51		
		Acad:4,903		4,90		
		Acad:1,832		1,83		
		E-H/10-11:				
		Acad:28,357		28,36		
		H-I/9-11:				
		Acad:37,935		37,94		
		-0,800*1,800		-1,44		
		E-H/9-10:1,990*1,800		3,58		
		0,750*1,400		1,05		
		Acad:17,822		17,82		
		E-F/8-9:1,800*1,985		3,57		
		Acad:24,964		24,96		
		E-G/5-7:1,905*2,375		4,52		
		Acad:20,812		20,81		
		4,150*0,500*2		4,15		
		G-H/5-7:4,150*0,500		2,08		
		4,185*0,500*3		6,28		
		1,880*0,500		0,94		
		E-F/1-5:1,720*1,720		2,96		
		1,750*2,120		3,71		
		Acad:19,078		19,08		
		Acad:7,300		7,30		
		0,650*0,550		0,36		
		F-H/1-2:1,350*2,000		2,70		
		Acad:17,680		17,68		
		F-H/4-5:1,800*1,800		3,24		
		Acad:13,475		13,48		
		F-H/3-4:4,150*0,800		3,32		
		4,150*0,500*5		10,38		
		F-H/2-3 Acad:11,814		11,81		
		0,600*0,600*3		1,08		
		H-I/3-6 Acad:16,270		16,27		
		0,600*0,600*4		1,44		
		odpočty otvorů v podlaze:				
		0.82:-2,050*2,200		-4,51		
		S1.14:				
		0.34:-1,300*1,600		-2,08		
		0.13:-1,300*1,600		-2,08		
		0.01:-1,500*1,300		-1,95		
		0.10:-1,300*1,500		-1,95		
		0.25:-1,500*2,150		-3,23		
		0.17:-1,300*1,600		-2,08		
		0.21:-1,300*1,500		-1,95		
		-1,250*1,100		-1,38		
		-1,100*1,500		-1,65		
		-1,600*1,300		-2,08		
		Mezisoučet		377,30		
		A/4-5 angl. dvorek VZT:3,530*1,700		6,00		
401	711142559R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	85,25		
		šachty - svislé stěny:				
		A-B/8´:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(1,300+1,600)*2*(5,150-4,600)		3,19		
		A-B/5-6:				
		:(1,300+1,600)*2*(5,500-4,600)		5,22		
		B/2-3:				
		(1,300+1,600)*2*(5,850-4,600)		7,25		
		E-F/9-10:				
		(1,500+1,300)*2*(6,100-4,600)		8,40		
		E/8-9:				
		(1,300+1,500)*2*(6,300-4,600)		9,52		
		E-F/6-7:				
		(1,500+2,150)*2*(6,600-4,600)		14,60		
		E-F/2-3:				
		(1,250+1,100)*2*(5,850-4,600)		5,88		
		E-F/1-2:				
		(1,300+1,500)*2*(5,900-4,600)		7,28		
		G-H/1-2:				
		(1,100+1,500)*2*(5,750-4,600)		5,98		
		G/5:				
		(1,600+1,300)*2*(5,900-4,600)		7,54		
		A/4-5 angl. dvorek VZT:				
		(3,530+1,700*2)*1,500		10,40		
402	711491172R00	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná	m2	6,00		
		A/4-5 angl. dvorek VZT:				
		3,530*1,700		6,00		
403	711491272R00	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá	m2	85,25		
		šachty - svislé stěny:				
		A-B/8´:				
		(1,300+1,600)*2*(5,150-4,600)		3,19		
		A-B/5-6:				
		:(1,300+1,600)*2*(5,500-4,600)		5,22		
		B/2-3:				
		(1,300+1,600)*2*(5,850-4,600)		7,25		
		E-F/9-10:				
		(1,500+1,300)*2*(6,100-4,600)		8,40		
		E/8-9:				
		(1,300+1,500)*2*(6,300-4,600)		9,52		
		E-F/6-7:				
		(1,500+2,150)*2*(6,600-4,600)		14,60		
		E-F/2-3:				
		(1,250+1,100)*2*(5,850-4,600)		5,88		
		E-F/1-2:				
		(1,300+1,500)*2*(5,900-4,600)		7,28		
		G-H/1-2:				
		(1,100+1,500)*2*(5,750-4,600)		5,98		
		G/5:				
		(1,600+1,300)*2*(5,900-4,600)		7,54		
		A/4-5 angl. dvorek VZT:				
		(3,530+1,700*2)*1,500		10,40		
404	62852251	Pás modifikovaný SBS tl. 4 mm	m2	109,20		
		vodorovná:				
		A/4-5 angl. dvorek VZT:3,530*1,700		6,00		
		Mezisoučet		6,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		šachty - svislé stěny:				
		A-B/8´:				
		(1,300+1,600)*2*(5,150-4,600)		3,19		
		A-B/5-6:				
		:(1,300+1,600)*2*(5,500-4,600)		5,22		
		B/2-3:				
		(1,300+1,600)*2*(5,850-4,600)		7,25		
		E-F/9-10:				
		(1,500+1,300)*2*(6,100-4,600)		8,40		
		E/8-9:				
		(1,300+1,500)*2*(6,300-4,600)		9,52		
		E-F/6-7:				
		(1,500+2,150)*2*(6,600-4,600)		14,60		
		E-F/2-3:				
		(1,250+1,100)*2*(5,850-4,600)		5,88		
		E-F/1-2:				
		(1,300+1,500)*2*(5,900-4,600)		7,28		
		G-H/1-2:				
		(1,100+1,500)*2*(5,750-4,600)		5,98		
		G/5:				
		(1,600+1,300)*2*(5,900-4,600)		7,54		
		A/4-5 angl. dvorek VZT:				
		(3,530+1,700*2)*1,500		10,40		
		Mezisoučet		85,25		
		6,0010*0,15		0,90		
		85,2500*0,20		17,05		
405	62852252	Pás modifikovaný asfalt tl. 5 mm	m2	433,89		
		oprava podlahy 1PP po vnitřních výkopech:				
		napojení na stávající izolaci:				
		A-C/1-9:0,600*0,600*34		12,24		
		C-D/1-9:0,600*0,600*14		5,04		
		A-C/8-9:1,520*1,755		2,67		
		Acad:7,731		7,73		
		0,800*2,650		2,12		
		A-C/5-6:1,735*1,850		3,21		
		Acad:23,665		23,67		
		B-C/3-5:				
		Acad:10,325		10,33		
		A-E/1-3:1,760*1,850		3,26		
		Acad:4,604		4,60		
		Acad:15,125		15,13		
		Acad:19,261		19,26		
		C-D/8-9:2,050*2,200		4,51		
		Acad:11,808		11,81		
		C-D/9-11:0,600*0,850		0,51		
		Acad:4,903		4,90		
		Acad:1,832		1,83		
		E-H/10-11:				
		Acad:28,357		28,36		
		H-I/9-11:				
		Acad:37,935		37,94		
		-0,800*1,800		-1,44		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		E-H/9-10:1,990*1,800		3,58		
		0,750*1,400		1,05		
		Acad:17,822		17,82		
		E-F/8-9:1,800*1,985		3,57		
		Acad:24,964		24,96		
		E-G/5-7:1,905*2,375		4,52		
		Acad:20,812		20,81		
		4,150*0,500*2		4,15		
		G-H/5-7:4,150*0,500		2,08		
		4,185*0,500*3		6,28		
		1,880*0,500		0,94		
		E-F/1-5:1,720*1,720		2,96		
		1,750*2,120		3,71		
		Acad:19,078		19,08		
		Acad:7,300		7,30		
		0,650*0,550		0,36		
		F-H/1-2:1,350*2,000		2,70		
		Acad:17,680		17,68		
		F-H/4-5:1,800*1,800		3,24		
		Acad:13,475		13,48		
		F-H/3-4:4,150*0,800		3,32		
		4,150*0,500*5		10,38		
		F-H/2-3 Acad:11,814		11,81		
		0,600*0,600*3		1,08		
		H-I/3-6 Acad:16,270		16,27		
		0,600*0,600*4		1,44		
		odpočty otvorů v podlaze:				
		0.82:-2,050*2,200		-4,51		
		S1.14:				
		0.34:-1,300*1,600		-2,08		
		0.13:-1,300*1,600		-2,08		
		0.01:-1,500*1,300		-1,95		
		0.10:-1,300*1,500		-1,95		
		0.25:-1,500*2,150		-3,23		
		0.17:-1,300*1,600		-2,08		
		0.21:-1,300*1,500		-1,95		
		-1,250*1,100		-1,38		
		-1,100*1,500		-1,65		
		-1,600*1,300		-2,08		
		Mezisoučet		377,30		
		377,2971*0,15		56,59		
406	69366198	Geotextilie 300 g/m2 100% PP	m2	100,38		
		vodorovná:				
		A/4-5 angl. dvorek VZT:				
		3,530*1,700		6,00		
		Mezisoučet		6,00		
		šachty - svislé stěny:				
		A-B/8´:				
		(1,300+1,600)*2*(5,150-4,600)		3,19		
		A-B/5-6:				
		:(1,300+1,600)*2*(5,500-4,600)		5,22		
		B/2-3:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(1,300+1,600)*2*(5,850-4,600)		7,25		
		E-F/9-10:				
		(1,500+1,300)*2*(6,100-4,600)		8,40		
		E/8-9:				
		(1,300+1,500)*2*(6,300-4,600)		9,52		
		E-F/6-7:				
		(1,500+2,150)*2*(6,600-4,600)		14,60		
		E-F/2-3:				
		(1,250+1,100)*2*(5,850-4,600)		5,88		
		E-F/1-2:				
		(1,300+1,500)*2*(5,900-4,600)		7,28		
		G-H/1-2:				
		(1,100+1,500)*2*(5,750-4,600)		5,98		
		G/5:				
		(1,600+1,300)*2*(5,900-4,600)		7,54		
		A/4-5 angl. dvorek VZT:				
		(3,530+1,700*2)*1,500		10,40		
		Mezisoučet		85,25		
		6,0010*0,10		0,60		
		85,2500*0,10		8,53		
407	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	3,19		
	Celkem za	***711 Izolace proti vodě***				
Díl:	**713**	**Izolace tepelné**				
408	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	20,54		
		1PP:				
		H-I/10-11:(1,950+3,000)*4,150		20,54		
409	28375460	Polystyren extrudovaný XPS	m3	4,31		
		1PP:				
		H-I/10-11:(1,950+3,000)*4,150*0,200		4,11		
		Mezisoučet		4,11		
		4,1085*0,05		0,21		
410	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,19		
	Celkem za	***713 Izolace tepelné***				
Díl:	**714**	**Izolace akustické a protiotřesové**				
411	714R001	S1.86 D+M akustický obklad	m2	104,42		
		Skladba od interiéru:				
		- perforovaná akustická deska do vlhkého prostředí:				
		– cementotřísková deska s rovnoměrnou perforací (vyvrtané pravidelné otvory o průměru 12 mm) ve standardním formátu 1250 x 625 mm. Povrch desky je hladký, opatřený povrchovou úpravou – základním podnátěrem a finální povrchovou úpravou v barevném odstínu RAL 9001. Spáry mezi deskami max. š.5 mm- tmelit bílým silikonovým tmelem - možnost dilatace desek				
		- akustická izolace z minerální vaty tl. min. 60 mm, vložená mezi nosé profily:				
		- ocelový nerezový rošt (případně žárově zinkovaný), osová vzdlenost roštu 625 mm:				
		1.42:				
		osa 2:4,790*2,900*3		41,67		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		4,790*2,200		10,54		
		osa 7:4,790*2,900*3		41,67		
		4,790*2,200		10,54		
	Celkem za	***714 Izolace akustické a protiotřesové***				
Díl:	**761**	**Konstrukce sklobetonové**				
412	761R001	D+M sklobetonová příčka tl. 150 mm , kombinace 3 barev- viz. Interiér	m2	26,12		
		1NP:				
		A-B/3:5,440*2,790		15,18		
		A-B/4:5,500*1,990		10,95		
	Celkem za	***761 Konstrukce sklobetonové***				
Díl:	**762**	**Konstrukce tesařské**				
413	762R001	D+M lepených vazníků - viz. samostatný soupis -LIST 762-LEP_VAZ	soubor	1,00		
	Celkem za	***762 Konstrukce tesařské***				
Díl:	**766**	**Konstrukce truhlářské**				
414	766412123R00	Obložení stěn nad 1 m2 palubkami, š. do 10 cm	m2	391,69		
		1PP:				
		0.04:(8,850+17,850)*2*2,750		146,85		
		-1,600*2,100		-3,36		
		0,500*4*2,750*8		44,00		
		0.13:(16,600+12,850)*2*2,950		173,76		
		-1,200*2,100*2		-5,04		
		0,400*3*2,950*2		7,08		
		0,400*4*2,950*2		9,44		
		(0,375+0,440)*2*2,950		4,81		
		(0,800+0,400)*2*2,950*2		14,16		
415	766R001	TF-1 D+M vnitřní dřevěné dveře podřez. jednokř. s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, 700x2090 mm	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ, PODŘEZANÉ 10 MM.:				
		ROZM. OTVOR 700 x 2100 mm, DVEŘE 700x2090 mm:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL.150 MM. TŘÍBODOVÉ:				
		UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA.:				
		KOVÁNÍ DVEŘÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, ZÁMEK PRO WC A KOUPELNY:				
		S NOUZOVÝM OTVÍRÁNÍM, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L.:				
		PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.NP M.Č. 1.14 A 1.51:				
		2,000		2,00		
416	766R002	TF-2 D+M vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, 800x2100 mm	kus	7,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ.:				
		ROZM. 800x2100 mm:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL.150 MM. TŘÍBODOVÉ:				
		UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA.:				
		KOVÁNÍ DVEŘÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK,:				
		CYLINDRICKÁ VLOŽKA, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L.:				
		PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.PP M.Č. 002, 003, 030, 032, 034, 035:				
		1.NP M.Č. 1.16:				
		7,000		7,00		
417	766R003	TF-3 D+M vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, 800x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 6034:				
		PASTELOVÁ TYRKYSOVÁ (ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ).:				
		ROZM. 800x2100 mm:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL.150 MM. TŘÍBODOVÉ:				
		UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA.:				
		KOVÁNÍ DVEŘÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK,:				
		CYLINDRICKÁ VLOŽKA, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L.:				
		PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.PP M.Č. 005:				
		1,000		1,00		
418	766R004	TF-4 D+M vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, 800x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 1034:				
		PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ).:				
		ROZM. 800x2100 mm:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL.150 MM. TŘÍBODOVÉ:				
		UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA.:				
		KOVÁNÍ DVEŘÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK,:				
		CYLINDRICKÁ VLOŽKA, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L.:				
		PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.PP M.Č. 008:				
		1,000		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
419	766R005	TF-5 D+M vnitřní dřevěné dveře podřez. jednokř. s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, 800x2100 mm	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ, PODŘEZANÉ 10 MM.:				
		ROZM. 800x2100 mm:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL.150 MM. TŘÍBODOVÉ:				
		UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA.:				
		KOVÁNÍ DVEŘÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY,:				
		MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L.:				
		PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.PP M.Č. 0.31, 0.33:				
		2,000		2,00		
420	766R006	TF-6 D+M vnitřní dřevěné dveře podřez. jednokř. s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, 800x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ, PODŘEZANÉ 20 MM.:				
		ROZM. 800x2100 mm:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL.150 MM. TŘÍBODOVÉ:				
		UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA.:				
		KOVÁNÍ DVEŘÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY,:				
		MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L.:				
		PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.PP M.Č. 0.06:				
		1,000		1,00		
421	766R007	TF-7 D+M vnitřní dřevěné dveře podřez. jednokř. s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, 900x2100 mm	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ, PODŘEZANÉ 10 MM.:				
		ROZM. 900x2100 mm:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL.150 MM. TŘÍBODOVÉ:				
		UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA.:				
		KOVÁNÍ DVEŘÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY,:				
		MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L.:				
		NEREZOVÉ MADLO PRO IMOBILNÍ NA STRANĚ ZÁVĚSŮ (ZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ):				
		PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.NP M.Č. 1.09, 1.15:				
		1,000+1,000		2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
422	766R008	TF-8 D+M vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, 900x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ.:				
		ROZM. 900x2100 mm:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL.150 MM. TŘÍBODOVÉ:				
		UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA.:				
		KOVÁNÍ DVEŘÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK,:				
		CYLINDRICKÁ VLOŽKA, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L.:				
		NEREZOVÉ MADLO PRO IMOBILNÍ NA STRANĚ ZÁVĚSŮ (ZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ).:				
		PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.NP M.Č. 1.13:				
		1,000		1,00		
423	766R009	TF-9 D+M vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, 900x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ.:				
		ROZM. 900x2100 mm:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL.150 MM. TŘÍBODOVÉ:				
		UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA.:				
		KOVÁNÍ DVEŘÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK,:				
		MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L.:				
		PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.NP M.Č. 1.21:				
		1,000		1,00		
424	766R011	TP-1 D+M vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, 800x2100 mm	kus	6,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ.:				
		ROZM. 800x2100 mm:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ V 1.PP PRO 1x ZDIVO A 2x BETON TL. 200 MM,:				
		V 1.NP DO ZDIVA TL. 150 MM, TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA.:				
		KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK,:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		CYLINDRICKÁ VLOŽKA ÚPRAVA PRO POŽÁRNÍ DVEŘE,:				
		MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L, SAMOZAVÍRAČ:				
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30DP3-C3-Sm- KOUŘOTĚSNÉ:				
		DODÁVKA DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.PP M.Č. 0.24, 0.28, 029:				
		1.NP M.Č. 1.11, 1.12, 1.17:				
		3,000+3,000		6,00		
425	766R012	TP-2 D+M vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, 900x2100 mm	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ.:				
		ROZM. 900x2100 mm:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL.150 MM:				
		TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA:				
		KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK,:				
		CYLINDRICKÁ VLOŽKA ÚPRAVA PRO POŽÁRNÍ DVEŘE,:				
		MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L, SAMOZAVÍRAČ:				
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30DP3-C3-Sm- KOUŘOTĚSNÉ:				
		DODÁVKA DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.PP M.Č. 0.23:				
		1.NP M.Č. 1.20:				
		1,000+1,000		2,00		
426	766R013	TP-3 D+M vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, 900x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ.:				
		ROZM. 900x2100 mm:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL.150 MM:				
		TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA:				
		KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK,:				
		CYLINDRICKÁ VLOŽKA ÚPRAVA PRO POŽÁRNÍ DVEŘE,:				
		MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L, SAMOZAVÍRAČ:				
		MADLO PRO IMOBILNÍ NA STRANĚ ZÁVĚSŮ (ZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ):				
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30DP3-C3-Sm:				
		DODÁVKA DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.NP M.Č. 1.08:				
		1,000		1,00		
427	766R014	TP-4 D+M vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, 900x2100 mm	kus	3,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ.:				
		ROZM. 900x2100 mm:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL.150 MM:				
		TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA:				
		KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK,:				
		CYLINDRICKÁ VLOŽKA ÚPRAVA PRO POŽÁRNÍ DVEŘE,:				
		MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L:				
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 30DP3:				
		DODÁVKA DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.PP M.Č. 0.25, 0.26, 0.27:				
		1,000+2,000		3,00		
428	766R015	TP-5 D+M vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, 1000x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ.:				
		ROZM. 1000x2100 mm:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL.150 MM:				
		TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA:				
		KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK,:				
		CYLINDRICKÁ VLOŽKA ÚPRAVA PRO POŽÁRNÍ DVEŘE,:				
		MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L, SAMOZAVÍRAČ:				
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30DP3-C3-Sm- KOUŘOTĚSNÉ:				
		DODÁVKA DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.NP M.Č. 1.06:				
		1,000		1,00		
429	766R016	TP-6 D+M vnitřní dřevěné dveře dvoukř. asymetrické s polodráž., otevír., hladké, plné, 1200x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ROZM. 1200x2100 mm, AKTIVNÍ KŘÍDLO š=800 MM:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL.150 MM:				
		TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA:				
		KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK,:				
		CYLINDRICKÁ VLOŽKA ÚPRAVA PRO POŽÁRNÍ DVEŘE,:				
		MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L:				
		ZÁSTRČ PEVNÉHO KŘÍDLA:				
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 30DP3+C2:				
		DODÁVKA DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.PP M.Č. 0.13:				
		1,000		1,00		
430	766R017	TP-7 D+M vnitřní dřevěné dveře dvoukř. asymetrické s polodráž., otevír., hladké, plné, 1200x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ.:				
		ROZM. 1200x2100 mm, AKTIVNÍ KŘÍDLO š=800 MM:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO ZDIVO TL.150 MM:				
		TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA:				
		KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK,:				
		CYLINDRICKÁ VLOŽKA ÚPRAVA PRO POŽÁRNÍ DVEŘE,:				
		MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L:				
		SAMOZAVÍRAČ AKTIVNÍM KŘÍDLE, ZÁSTRČ PEVNÉHO KŘÍDLA:				
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30DP3-C3-Sm - KOUŘOTĚSNÉ:				
		DODÁVKA DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.PP M.Č. 0.13:				
		1,000		1,00		
431	766R018	TP-8 D+M vnitřní dřevěné dveře dvoukř. symetrické s polodráž., otevír., hladké, plné, 1600x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ.:				
		ROZM. 1600x2100 mm, AKTIVNÍ KŘÍDLO š=800 MM:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO BETON TL.200 MM:				
		TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA:				
		KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK,:				
		CYLINDRICKÁ VLOŽKA ÚPRAVA PRO POŽÁRNÍ DVEŘE,:				
		MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L:				
		ZÁSTRČ PEVNÉHO KŘÍDLA:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 30DP3+C2:				
		DODÁVKA DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.PP M.Č. 0.04:				
		1,000		1,00		
432	766R019	TP-9 D+M vnitřní dřevěné dveře dvoukř. symetrické s polodráž., otevír., hladké, plné, 1600x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL BARVA RAL 7036 PLATINOVÁ:				
		ŠEDÁ.:				
		ROZM. 1600x2100 mm, AKTIVNÍ KŘÍDLO š=800 MM:				
		OSAZENÉ DO POZINKOVANÉ ZÁRUBNĚ PRO BETON TL.200 MM:				
		TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA:				
		KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK,:				
		CYLINDRICKÁ VLOŽKA ÚPRAVA PRO POŽÁRNÍ DVEŘE,:				
		MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ V4A AISI316L:				
		ZÁSTRČ PEVNÉHO KŘÍDLA:				
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 30DP3+C2:				
		DODÁVKA DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!:				
		1.PP M.Č. 0.16:				
		1,000		1,00		
433	766R021	T-1 D+M montované WC kabiny - sestava oddělovacích příček, 2 kusy WC kabin	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SESTAVA PŘÍČEK 2 KS WC KABIN Z KOMPAKTNÍCH LAMINÁTOVÝCH DESEK HPL:				
		TL. 10 A 12 mm V KOMBINACI S NEREZOVÝMI DOPLŇKY- NEREZ OCEL AISI 316L:				
		KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - PODPŮRNÉ NOHY JSOU VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ V ROZSAHU:				
		OD 130-150 mm.:				
		NEREZOVÉ PANTY VŽDY 3 KS NA DVEŘE S MOŽNOSTÍ KOMBINACE DVOU:				
		OBYČEJNÝCH A JEDNOHO SAMOZAVÍRACÍHO PANTU.:				
		UZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ ZÁPADKOU SE SIGNALIZACÍ OBSAZENÍ KABINY A MOŽNOSTÍ:				
		NOUZOVÉHO OTEVŘENÍ.:				
		HORNÍ SPOJOVACÍ HRAZDA JE TVOŘENA TRUBKOU DN 21,3 MM A SOUSTAVOU:				
		HORNÍCH ÚCHYTŮ A SPOJEK.:				
		ČELNÍ DVEŘNÍ STĚNA KABIN JE TVOŘENA DESKOU HPL TL. 12 MM, PŘÍČKY TL. 10 MM.:				
		STĚNY A PŘÍČKY JSOU NAVZÁJEM SPOJENY NEREZOVÝMI REKTIFIKAČNÍMI ÚHELNÍKY.:				
		SH=+150 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, 1 KS ČELNÍ STĚNA DL. 1800 MM S:				
		2 KS OTVÍRAVÝCH DVEŘÍ Š=700 MM 2xPRAVÉ:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		M.Č. 0.06:				
		1,000		1,00		
434	766R022	T-2 D+M montované WC kabiny - sestava oddělovacích příček, 2 kusy WC kabin	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SESTAVA PŘÍČEK 2 KS WC KABIN Z KOMPAKTNÍCH LAMINÁTOVÝCH DESEK HPL:				
		TL. 10 A 12 mm V KOMBINACI S NEREZOVÝMI DOPLŇKY- NEREZ OCEL AISI 316L:				
		KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - PODPŮRNÉ NOHY JSOU VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ V ROZSAHU:				
		OD 130-150 mm.:				
		NEREZOVÉ PANTY VŽDY 3 KS NA DVEŘE S MOŽNOSTÍ KOMBINACE DVOU:				
		OBYČEJNÝCH A JEDNOHO SAMOZAVÍRACÍHO PANTU.:				
		UZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ ZÁPADKOU SE SIGNALIZACÍ OBSAZENÍ KABINY A MOŽNOSTÍ:				
		NOUZOVÉHO OTEVŘENÍ.:				
		HORNÍ SPOJOVACÍ HRAZDA JE TVOŘENÁ TRUBKOU DN 21,3 MM A SOUSTAVOU:				
		HORNÍCH ÚCHYTŮ A SPOJEK.:				
		ČELNÍ DVEŘNÍ STĚNA KABIN JE TVOŘENA DESKOU HPL TL. 12 MM, PŘÍČKY TL. 10 MM.:				
		STĚNY A PŘÍČKY JSOU NAVZÁJEM SPOJENY NEREZOVÝMI REKTIFIKAČNÍMI ÚHELNÍKY.:				
		SH=+150 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, 1 KS ČELNÍ STĚNA DL. 1800 MM S:				
		2 KS OTVÍRAVÝCH DVEŘÍ Š=700 MM 2xPRAVÉ:				
		RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ):				
		M.Č. 0.08:				
		1,000		1,00		
435	766R023	T-3 D+M montované WC kabiny - sestava oddělovacích příček, 2 kusy WC kabin	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SESTAVA PŘÍČEK 2 KS WC KABIN Z KOMPAKTNÍCH LAMINÁTOVÝCH DESEK HPL:				
		TL. 10 A 12 mm V KOMBINACI S NEREZOVÝMI DOPLŇKY- NEREZ OCEL AISI 316L:				
		KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - PODPŮRNÉ NOHY JSOU VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ V ROZSAHU:				
		OD 130-150 mm.:				
		NEREZOVÉ PANTY VŽDY 3 KS NA DVEŘE S MOŽNOSTÍ KOMBINACE DVOU:				
		OBYČEJNÝCH A JEDNOHO SAMOZAVÍRACÍHO PANTU.:				
		UZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ ZÁPADKOU SE SIGNALIZACÍ OBSAZENÍ KABINY A MOŽNOSTÍ:				
		NOUZOVÉHO OTEVŘENÍ.:				
		HORNÍ SPOJOVACÍ HRAZDA JE TVOŘENÁ TRUBKOU DN 21,3 MM A SOUSTAVOU:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		HORNÍCH ÚCHYTŮ A SPOJEK.:				
		ČELNÍ DVEŘNÍ STĚNA KABIN JE TVOŘENA DESKOU HPL TL. 12 MM, PŘÍČKY TL. 10 MM.:				
		STĚNY A PŘÍČKY JSOU NAVZÁJEM SPOJENY NEREZOVÝMI REKTIFIKAČNÍMI ÚHELNÍKY.:				
		SH=+150 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, 1 KS ČELNÍ STĚNA DL. 3100 MM S:				
		2 KS OTVÍRAVÝCH DVEŘÍ Š=700 MM 1x PRAVÉ A 1x LEVÉ:				
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		M.Č. 1.34:				
		1,000		1,00		
436	766R024	T-4 D+M montované WC kabiny - sestava oddělovacích příček, 3 kusy WC kabin	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SESTAVA PŘÍČEK 3 KS WC KABIN Z KOMPAKTNÍCH LAMINÁTOVÝCH DESEK HPL:				
		TL. 10 A 12 mm V KOMBINACI S NEREZOVÝMI DOPLŇKY- NEREZ OCEL AISI 316L:				
		KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - PODPŮRNÉ NOHY JSOU VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ V ROZSAHU:				
		OD 130-150 mm.:				
		NEREZOVÉ PANTY VŽDY 3 KS NA DVEŘE S MOŽNOSTÍ KOMBINACE DVOU:				
		OBYČEJNÝCH A JEDNOHO SAMOZAVÍRACÍHO PANTU.:				
		UZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ ZÁPADKOU SE SIGNALIZACÍ OBSAZENÍ KABINY A MOŽNOSTÍ:				
		NOUZOVÉHO OTEVŘENÍ.:				
		HORNÍ SPOJOVACÍ HRAZDA JE TVOŘENÁ TRUBKOU DN 21,3 MM A SOUSTAVOU:				
		HORNÍCH ÚCHYTŮ A SPOJEK.:				
		ČELNÍ DVEŘNÍ STĚNA KABIN JE TVOŘENA DESKOU HPL TL. 12 MM, PŘÍČKY TL. 10 MM.:				
		STĚNY A PŘÍČKY JSOU NAVZÁJEM SPOJENY NEREZOVÝMI REKTIFIKAČNÍMI ÚHELNÍKY.:				
		SH=+150 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, 1 KS ČELNÍ STĚNA DL. 2800 MM S:				
		3 KS OTVÍRAVÝCH DVEŘÍ Š=700 MM 3x LEVÉ:				
		RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ):				
		M.Č. 1.31:				
		1,000		1,00		
437	766R027	T-7 D+M sestava 4 kusů samostatně stojících průchozích převlékacích kabin	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SESTAVA SESTÁVÁ Z KOMPAKTNÍCH LAMINÁTOVÝCH DESEK HPL TL. 10 A 12 mm:				
		V KOMBINACI S NEREZOVÝMI DOPLŇKY- NEREZ OCEL AISI 316L. KABINY JSOU VYBAVENY:				
		SAMOZAVÍRACÍMI PANTY A MECHANISMEM PRO ZAVŘENÍ OBOU DVEŘÍ. PANTY ZABEZPEČÍ,:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ŽE SE DVEŘE SAMY BEZ POMOCI NÁVŠTĚVNÍKA ZAVŘOU, POTOM SE JEDNODUŠE OBĚ:				
		DVEŘE ZAMKNOU NAJEDNOU.:				
		KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - PODPŮRNÉ NOHY JSOU VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ V ROZSAHU:				
		OD 130-150 mm. NEREZOVÉ PANTY VŽDY 3 KS NA DVEŘE S MOŽNOSTÍ KOMBINACE DVOU:				
		OBYČEJNÝCH A JEDNOHO SAMOZAVÍRACÍHO PANTU. UZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ ZÁPADKOU SE:				
		SIGNALIZACÍ OBSAZENÍ KABINY A MOŽNOSTÍ NOUZOVÉHO OTEVŘENÍ.:				
		HORNÍ SPOJOVACÍ HRAZDA JE TVOŘENÁ TRUBKOU dn 21,3 MM A SOUSTAVOU HORNÍCH:				
		ÚCHYTŮ A SPOJEK.:				
		ČELNÍ DVEŘNÍ STĚNA KABIN JE TVOŘENA DESKOU HPL TL. 12 MM, PŘÍČKY TL. 10 MM.:				
		STĚNY A PŘÍČKY JSOU NAVZÁJEM SPOJENY NEREZOVÝMI REKTIFIKAČNÍMI ÚHELNÍKY.:				
		SH=+150 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, 2KS ČELNÍ STĚNA DL. 4050 MM S:				
		8 KS OTVÍRAVÝCH DVEŘÍ Š=700 MM 4xLEVÉ A 4xPRAVÉ, 2xBOČNÍ STĚNA DL. 1600 MM:				
		DVEŘE KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ):				
		A RAL 6034 PASTELOVĚ TYRKYSOVÁ (ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		M.Č. 0.01:				
		1,000		1,00		
438	766R028	T-8 D+M sestava 7 kusů samostatně stojících průchozích převlékacích kabin	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SESTAVA SESTÁVÁ Z KOMPAKTNÍCH LAMINÁTOVÝCH DESEK HPL TL. 10 A 12 mm:				
		V KOMBINACI S NEREZOVÝMI DOPLŇKY- NEREZ OCEL AISI 316L. KABINY JSOU VYBAVENY:				
		SAMOZAVÍRACÍMI PANTY A MECHANISMEM PRO ZAVŘENÍ OBOU DVEŘÍ. PANTY ZABEZPEČÍ,:				
		ŽE SE DVEŘE SAMY BEZ POMOCI NÁVŠTĚVNÍKA ZAVŘOU, POTOM SE JEDNODUŠE OBĚ:				
		DVEŘE ZAMKNOU NAJEDNOU.:				
		KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - PODPŮRNÉ NOHY JSOU VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ V ROZSAHU:				
		OD 130-150 mm. NEREZOVÉ PANTY VŽDY 3 KS NA DVEŘE S MOŽNOSTÍ KOMBINACE DVOU:				
		OBYČEJNÝCH A JEDNOHO SAMOZAVÍRACÍHO PANTU. UZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ ZÁPADKOU SE:				
		SIGNALIZACÍ OBSAZENÍ KABINY A MOŽNOSTÍ NOUZOVÉHO OTEVŘENÍ.:				
		HORNÍ SPOJOVACÍ HRAZDA JE TVOŘENÁ TRUBKOU dn 21,3 MM A SOUSTAVOU HORNÍCH:				
		ÚCHYTŮ A SPOJEK.:				
		ČELNÍ DVEŘNÍ STĚNA KABIN JE TVOŘENA DESKOU HPL TL. 12 MM, PŘÍČKY TL. 10 MM.:				
		STĚNY A PŘÍČKY JSOU NAVZÁJEM SPOJENY NEREZOVÝMI REKTIFIKAČNÍMI ÚHELNÍKY.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		SH=+150 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, 2KS ČELNÍ STĚNA DL. 6900 MM S:				
		14 KS OTVÍRAVÝCH DVEŘÍ Š=700 MM 7xLEVÉ A 7xPRAVÉ, 2xBOČNÍ STĚNA DL. 1600 MM:				
		DVEŘE KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ):				
		A RAL 6034 PASTELOVĚ TYRKYSOVÁ (ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		M.Č. 0.01:				
		1,000		1,00		
439	766R029	T-9 D+M sestava 13 kusů šatních skříněk rozměru 300x500 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SESTAVA SESTÁVÁ Z KOMPAKTNÍCH LAMINÁTOVÝCH DESEK S MELAMINOVOU ÚPRAVOU HPL TL. 4 A 8 MM.:				
		TUHOST A PEVNOST SKŘÍNĚK ZAJIŠŤUJE PROTI NECHTĚNÝM NÁVŠTĚVNÍKŮM ELOXOVANÝ HLINÍKOVÝ RÁM. RÁM S:				
		DESKAMI (HPL) ZAJIŠTUJE ODOLNOST, STABILITU A PEVNOST PŘED VYKRADENÍM. PANTY JSOU INSTALOVÁNY TAK,:				
		ABY NEBYLO MOŽNÉ JE VYPÁČIT.:				
		KONSTRUKCE SKŘÍŇKY - SKŘÍŇKA JE KONSTRUOVÁNA SE ZVÝŠENOU POZORNOSTÍ NA BEZPEČNOST A ANTIVANDAL:				
		PROVEDENÍ. PEVNOSTNÍ KOSTRU CELÉ SKŘÍNĚ TVOŘÍ ELOXOVANÝ HLINÍK. PROFILY ZVYŠUJÍ BEZPEČNOST NA:				
		STRANĚ PANTŮ A ZTUŽENÍ V OBLASTI ZÁMKŮ.:				
		PANT NENÍ JAKO U KLASICKÉ SKŘÍNĚ, ALE JE PRŮBĚŽNÝ, TVOŘEN CELÝM HLINÍKOVÝM PROFILEM.:				
		RADIUS ZAOBLENÍ PROFILŮ R=6MM. STŘEDOVÉ PROFILY JSOU TVOŘENY PROFILEM T V CELÉ VÝŠI.:				
		PODPĚRY POLIC JSOU Z NEREZU, INTEGROVANÉ DO HLINÍKOVÉHO PROFILU SKŘÍNĚK.:				
		POLICE SKŘÍNÍ JSOU NÝTOVÁNY K NEREZOVÝM PODPĚRÁM.:				
		PODNOŽ SKŘÍNÍ JE Z HLINÍKOVÝCH JEKLŮ O ROZMĚRU 30X30X2MM. PODPĚRNÉ NOHY JSOU VÝŠKOVĚ:				
		STAVITELNÉ A MOHOU VYROVNAT SKLON PODLAHY O ± 15 MM. KORPUSY SKŘÍNÍ Z VYSOKOTLAKÉHO LAMINÁTU:				
		TL. 4 MM A 8 MM. DVEŘE SKŘÍNÍ TL. 8MM VLOŽENÉ DO PRŮBĚŽNÉHO PANTOVÉHO PROFILU.:				
		VYBAVENÍ SKŘÍNĚK - HORNÍ POLIČKA, ŠATNÍ TYČ.:				
		NA SKŘÍŇCE BUDE PROVEDENA PŘED PŘÍPRAVA PRO OSAZENÍ ZÁMKU VČETNĚ KABELÁŽE.:				
		ZÁMEK ELEKTRONICKÝ OVLÁDANÝ ČIPOVÝM PÁSKEM.:				
		DVEŘE KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ) A RAL 6034:				
		PASTELOVĚ TYRKYSOVÁ (ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		SH=+200 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, DÉLKA SESTAVY DL. 3900 MM,:				
		DVÍŘKA KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ) A:				
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		M.Č. 0.01:				
		1,000		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
440	766R030	T-10 D+M sestava 15 kusů šatních skříněk rozměru 300x500 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SH=+200 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, DÉLKA SESTAVY DL. 3500 MM,:				
		DVÍŘKA KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ) A:				
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		POPIS DLE T-9:				
		M.Č. 0.01:				
		1,000		1,00		
441	766R031	T-11 D+M sestava 29 kusů šatních skříněk rozměru 300x500 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SH=+200 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, DÉLKA SESTAVY DL. 8700 MM,:				
		DVÍŘKA KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ) A:				
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		POPIS DLE T-9:				
		M.Č. 0.01:				
		1,000		1,00		
442	766R032	T-12 D+M sestava 10 kusů šatních skříněk rozměru 300x500 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SH=+200 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, DÉLKA SESTAVY DL. 3000 MM,:				
		DVÍŘKA KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ) A:				
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		POPIS DLE T-9:				
		M.Č. 0.01:				
		1,000		1,00		
443	766R033	T-13 D+M sestava 17 kusů šatních skříněk rozměru 300x500 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SH=+200 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, DÉLKA SESTAVY DL. 5100 MM,:				
		DVÍŘKA KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ) A:				
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		POPIS DLE T-9:				
		M.Č. 0.01:				
		1,000		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
444	766R034	T-14 D+M sestava 23 kusů šatních skříněk rozměru 300x500 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SH=+200 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, DÉLKA SESTAVY DL. 6900 MM,:				
		DVÍŘKA KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ) A:				
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		POPIS DLE T-9:				
		M.Č. 0.01:				
		1,000		1,00		
445	766R035	T-15 D+M sestava 23 kusů šatních skříněk rozměru 300x500 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SH=+200 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, DÉLKA SESTAVY DL. 6900 MM,:				
		DVÍŘKA KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ) A:				
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		POPIS DLE T-9:				
		M.Č. 0.01:				
		1,000		1,00		
446	766R036	T-16 D+M sestava 18 kusů šatních skříněk rozměru 300x500 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SH=+200 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, DÉLKA SESTAVY DL. 5400 MM,:				
		DVÍŘKA KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ) A:				
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		POPIS DLE T-9:				
		M.Č. 0.01:				
		1,000		1,00		
447	766R037	T-17 D+M sestava 10 kusů šatních skříněk rozměru 300x500 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SH=+200 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, DÉLKA SESTAVY DL. 3000 MM,:				
		DVÍŘKA KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ) A:				
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		POPIS DLE T-9:				
		M.Č. 0.01:				
		1,000		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
448	766R038	T-18 D+M sestava 29 kusů šatních skříněk rozměru 300x500 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SH=+200 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, DÉLKA SESTAVY DL. 8700 MM,:				
		DVÍŘKA KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ) A:				
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		POPIS DLE T-9:				
		M.Č. 0.01:				
		1,000		1,00		
449	766R039	T-19 D+M sestava 15 kusů šatních skříněk rozměru 300x500 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SH=+200 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, DÉLKA SESTAVY DL. 4500 MM,:				
		DVÍŘKA KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ) A:				
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		POPIS DLE T-9:				
		M.Č. 0.01:				
		1,000		1,00		
450	766R040	T-20 D+M sestava 19 kusů šatních skříněk rozměru 300x500 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SH=+200 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, DÉLKA SESTAVY DL. 5700 MM,:				
		DVÍŘKA KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ) A:				
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		POPIS DLE T-9:				
		M.Č. 0.01:				
		1,000		1,00		
451	766R041	T-21 D+M sestava 7 kusů šatních skříněk rozměru 300x500 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SH=+200 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, DÉLKA SESTAVY DL. 5700 MM,:				
		DVÍŘKA KOMBINACE RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ) A:				
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		POPIS DLE T-9:				
		M.Č. 0.01:				
		1,000		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
452	766R042	T-22 D+M parapetní desky vnitřní s nosem, tl. 17mm v ploše, nos parapetu tl. 25 mm, šířka 350 mm	m	19,02		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		MATERIÁL DTD VODĚODOLNÁ DESKA S UKONČENÍM POSTFORMING -:				
		POVRCH VYSOCE ODĚRUVZDORNÝ A VODĚODOLNÝ LAMINÁT HPL.:				
		BOČNICE LAMINÁTOVÁ KRYTKA:				
		1.PP M.Č. 0.13 DÉLKA 3x1,85 = 5,55 m:				
		DÉLKA 2x2,00 = 4,00 m:				
		M.Č. 0.17 DÉLKA 4,59 m:				
		1.NP M.Č. 1.06 DÉLKA 2,44 m:				
		M.Č. 1.21 DÉLKA 2,44 m:				
		RAL 7036 PLATINOVÁ ŠEDÁ:				
		19,020		19,02		
453	766R043	T-23 D+M repasování stávajících dvoukřídlových symetrických dřev. otvíravých dveří vč. zárubně	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-401.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		REPASOVÁNÍ VČETNĚ OCELOVÉ RÁMOVÉ ZÁRUBNĚ:				
		ROZMĚR DVEŘÍ - 1300 x 1970 mm:				
		- OBNOVA NÁTĚRU STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH DVEŘÍ (ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO NÁTĚRU A:				
		NANESENÍ NOVÉHO NÁTĚRU):				
		- OBNOVA NÁTĚRU STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ (ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO NÁTĚRU A KOROZE,:				
		NANESENÍ NOVÉHO NÁTĚRU):				
		- NOVÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM DŘEVĚNÝCH DVEŘÍ PODKLADNÍ ODOLNOST PROTI HNILOBĚ, :				
		ZÁKLADNÍ NÁTĚR K PŘEKRYTÍ STARÝCH A ZVĚTRALÝCH POVRCHŮ. DRUHÝ NÁTĚR RENOVAČNÍ:				
		LAZUROVÁ BARVA, VODUODPUDIVÁ S UV FILTREM:				
		- NOVÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM ZÁRUBEŇ S ODOLNOSTÍ VŮČI KOROZIVNÍMU PROSTŘEDÍ MIN. C3:				
		VENKOVNÍ (NAPŘ. EPOXIDPOLYURETANOVÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM SE ZINKOFOSFÁTOVÝM ZÁKLADNÍM:				
		NÁTĚREM, ZÁKLADNÍ NÁTĚR 120um, VRCHNÍ NÁTĚR 80 um, CELKOVÁ SUCHÁ TLOUŠŤKA 20 um):				
		- KONTROLA A PŘÍPADNÁ OPRAVA STÁVAJÍCÍCH SVARŮ:				
		- KONTROLA A PŘÍPADNÁ VÝMĚNA PANTŮ:				
		1.NP STROJOVNA VÝTAHU V2:				
		NÁTĚR - LAZURA TEAK:				
		1,000		1,00		
454	61191702R	Dřevěný obklad dle výběru investora - dodávka	m2	430,86		
		materiál smrk.palubky oboustranně hoblované rozměru š. 120-150 mm/ tl. 19 mm, spoj na pero a drážku, osazeny svisle na dřev. Rošt z hoblovaných prken tl. min. 18 mm (osová vzdálenost prken max. 900 mm) , přiznaná spára mezi palubkami š. max. 3 mm, nátěr bezbarvý disperzní				
		1PP:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0.04:(8,850+17,850)*2*2,750		146,85		
		-1,600*2,100		-3,36		
		0,500*4*2,750*8		44,00		
		0.13:(16,600+12,850)*2*2,950		173,76		
		-1,200*2,100*2		-5,04		
		0,400*3*2,950*2		7,08		
		0,400*4*2,950*2		9,44		
		(0,375+0,440)*2*2,950		4,81		
		(0,800+0,400)*2*2,950*2		14,16		
		Mezisoučet		391,69		
		391,6935*0,10		39,17		
455	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	4,26		
	Celkem za	***766 Konstrukce truhlářské***				
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
456	767R001	OS-1 D+M venkovní prosklená Al stěna 29550x8100 mm členění viz. nákres	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
457	767R002	OS-2 D+M venkovní prosklená Al stěna 7000x16150 mm členění viz. nákres, S1.77	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
458	767R003	OS-3 D+M Al okno trojdílné 6470x2500 mm 3x fixní křídlo	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
459	767R004	OS-4 D+M venkovní prosklená Al stěna 6170x2850 mm členění viz. nákres	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
460	767R005	OS-5 D+M venkovní prosklené Al dvoukřídlové asymetrické dveře otvíravé 1800x2850 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
461	767R006	OS-6 D+M venkovní prosklená Al stěna 4350x2900 mm se dvěma kusy dvoukř. otvíravých asymetr. dveří	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
462	767R008	OS-8 D+M Al okno 2500x1400 mm - sklápěcí křídlo	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		2,000		2,00		
463	767R009	OS-9 D+M Al okno 6350x2600 mm - 2x fixní křídlo	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
464	767R010	OS-10 D+M Al okno dvojdílné 5500x1400 mm 2x fixní křídlo	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2,000		2,00		
465	767R011	OS-11 D+M Al okno 2750x2600 mm - fixní křídlo	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
466	767R012	OS-12 D+M venkovní prosklené Al jednokřídlové otvíravé dveře 1100x2350 mm vč. žaluzie...	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
467	767R013	OS-13 D+M Al okno 3000x2600 mm - fixní křídlo	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
468	767R014	OS-14 D+M Al okno dvojdílné 5100x1400 mm 2x fixní křídlo	kus	3,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		3,000		3,00		
469	767R015	OS-15 D+M Al okno dvojdílné 4650x2600 mm 2x fixní křídlo	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		2,000		2,00		
470	767R016	OS-16 D+M Al okno dvojdílné 5600x2600 mm 2x fixní křídlo	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
471	767R017	OS-17 D+M Al okno 2300x1000 mm sklopné křídla	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
472	767R018	OS-18 D+M Al okno dvojdílné 1850x1000 mm sklopné křídla	kus	3,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		3,000		3,00		
473	767R019	OS-19 D+M Al okno dvojdílné 2000x1000 mm sklopné křídla	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		2,000		2,00		
474	767R020	OF-1 D+M vnitřní prosklená Al stěna 4850x2800 mm s 2 kusy dvoukř. otvír. asymet. dveří 1500x2750 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
475	767R021	OF-3 D+M vnitřní prosklené jednokř. otevír. dveře bez obvodového Al rámu 900x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
476	767R022	OF-4- NEOBSAZENO				
477	767R023	OF-5 D+M vnitřní prosklená Al stěna bez svislých hliníkových rámů	kus	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
478	767R024	OF-6 D+M vnitřní prosklené Al jednokřídlové otočné dveře s polodrážkou 900x2100 mm 1x pravé	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
479	767R026	ON-1 D+M vnitřní prosklená Al stěna s nadsvětlíkem 1850x3000 mm, s jednokř. otvíravými dveřmi...	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
480	767R027	ON-2 D+M vnitřní prosklená Al stěna s nadsvětlíkem 1850x3000 mm, s jednokř. otvíravými dveřmi...	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
481	767R028	ON-3 D+M vnitřní prosklená Al stěna 4100x2900 mm s jednokř. otvíravými dveřmi 1100x2100 mm - levé	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
482	767R029	ON-4 D+M vnitřní prosklená Al stěna 4100x2900 mm členění viz. nákres	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
483	767R030	ON-5 D+M vnitřní prosklená Al stěna 5200x3100 mm s jednokř. otevíravými dveřmi 1100x2100 mm - levé	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
484	767R031	ON-6 D+M vnitřní prosklená Al stěna 1600x3100 mm s jednokř. otevíravými dveřmi 1100x2100 mm - levé	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
485	767R032	ON-7 D+M vnitřní prosklená Al stěna 1200x3100 mm s jednokř. otevíravými dveřmi 1100x2100 mm - levé	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
486	767R033	ON-8 D+M vnitřní prosklená Al stěna 1200x2650 mm s jednokř. otevír. dveřmi 1100x2100 mm - pravé,...	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
487	767R034	ON-9 D+M vnitřní prosklená Al stěna 2000x3000 mm s jednokř. otevír. dveřmi 1100x2100 mm - pravé,...	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ v.č. CMA-S-403.:				
		1,000		1,00		
488	767R051	OZ-1 D+M ocelová zárubeň pro dveře s polodrážkou pro zdivo tl. 150 mm, 700x2100 mm	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA:				
		MATERIÁL - ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ OCEL. PLECH:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ZÁKLADNÍ NÁTĚR + FINAL. NÁTĚR:				
		SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TĚSNĚNÍ:				
		BARVA GRAFITOVĚ ŠEDÁ RAL 7024:				
		2,000		2,00		
489	767R052	OZ-2 D+M ocelová zárubeň pro dveře s polodrážkou pro zdivo tl. 150 mm, 800x2100 mm	kus	12,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA:				
		MATERIÁL - ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ OCEL. PLECH:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ZÁKLADNÍ NÁTĚR + FINAL. NÁTĚR:				
		SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TĚSNĚNÍ:				
		BARVA GRAFITOVĚ ŠEDÁ RAL 7024:				
		5,000+7,000		12,00		
490	767R053	OZ-3 D+M ocelová zárubeň pro dveře s polodrážkou pro zdivo tl. 150 mm, 900x2100 mm	kus	4,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA:				
		MATERIÁL - ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ OCEL. PLECH:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ZÁKLADNÍ NÁTĚR + FINAL. NÁTĚR:				
		SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TĚSNĚNÍ:				
		BARVA GRAFITOVĚ ŠEDÁ RAL 7024:				
		1,000+3,000		4,00		
491	767R054	OZ-4 D+M nerezová broušená zárubeň pro dveře s polodrážkou pro zdivo tl. 150 mm, 700x2100 mm	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - BEZ NÁTĚRU:				
		SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TĚSNĚNÍ:				
		2,000		2,00		
492	767R055	OZ-5 D+M nerezová broušená zárubeň pro dveře s polodrážkou pro zdivo tl. 150 mm, 800x2100 mm	kus	3,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - BEZ NÁTĚRU:				
		SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TĚSNĚNÍ:				
		1,000+2,000		3,00		
493	767R056	OZ-6 D+M nerezová broušená zárubeň pro dveře s polodr. pro mont. příčky tl. 150 mm, 800x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - BEZ NÁTĚRU:				
		SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TĚSNĚNÍ:				
		1,000		1,00		
494	767R061	OP-1 D+M venkovní požární ocelové dveře otočné dvoukřídlové, oboustranně hladké, 1450x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ZATEPLENÉ, PLYNOTĚSNÉ PROTI PLYNNÉMU CHLÓRU:				
		VČETNĚ ZATEPLENÉ RÁMOVÉ ZÁRUBNĚ TL. 150 MM S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, DO CIHELNÉ:				
		STĚNY TL. 300 mm:				
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EW30 DP3 + PLYNOTĚSNÉ:				
		SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA - U= max. 1,7 W/m2K:				
		KOVÁNÍ - BROUŠENÁ NEREZ KLIKA + KLIKA, PEVNÉ ŠTÍTKY, ZADLABÁVACÍ ZÁMEK DO:				
		POŽÁRNÍCH DVEŘÍ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU PRO SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, ZÁSTRČ:				
		PEVNÉHO KŘÍDLA:				
		DVEŘNÍ ZARÁŽKY - PODLAHOVÁ DVEŘNÍ ZARÁŽKA Z NEREZ OCELI DIN 1.4301 S MATNÝM:				
		POVRCHEM A PRYŽOVÝM CHRÁNIČEM:				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNOU SITUACI NA STAVBĚ:				
		BARVA ANTRACITOVÁ RAL 7024:				
		1,000		1,00		
495	767R062	OP-2 D+M venkovní požární ocelové dveře otočné dvoukřídlové, oboustranně hladké, 2400x2850 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ZATEPLENÉ, PLYNOTĚSNÉ PROTI PLYNNÉMU CHLÓRU SE ZAMOZAVÍRAČEM:				
		VČETNĚ ZATEPLENÉ RÁMOVÉ ZÁRUBNĚ TL. 150 MM S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, DO CIHELNÉ:				
		STĚNY TL. 300 mm:				
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EW30 DP3 + C2 + PLYNOTĚSNÉ:				
		SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA - U= max. 1,7 W/m2K:				
		KOVÁNÍ - BROUŠENÁ NEREZ KLIKA + KLIKA, PEVNÉ ŠTÍTKY, ZADLABÁVACÍ ZÁMEK DO:				
		POŽÁRNÍCH DVEŘÍ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU, SAMOZAVÍRAČ NA AKTIVNÍM KŘÍDLE, ZÁSTRČ:				
		PEVNÉHO KŘÍDLA:				
		DVEŘNÍ ZARÁŽKY - PODLAHOVÁ DVEŘNÍ ZARÁŽKA Z NEREZ OCELI DIN 1.4301 S MATNÝM:				
		POVRCHEM A PRYŽOVÝM CHRÁNIČEM:				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNOU SITUACI NA STAVBĚ:				
		BARVA ANTRACITOVÁ RAL 7024:				
		1,000		1,00		
496	767R063	OP-3 D+M vnitřní požární ocelové dveře otočné jednokřídlové, oboustranně hladké, 900x2100 mm	kus	2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		VČETNĚ ZÁRUBNĚ S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, DO CIHELNÉ STĚNY TL. 150 mm:				
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EW30 DP3:				
		KOVÁNÍ - BROUŠENÁ NEREZ KLIKA + KLIKA, PEVNÉ ŠTÍTKY, ZADLABÁVACÍ ZÁMEK DO:				
		POŽÁRNÍCH DVEŘÍ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU:				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNOU SITUACI NA STAVBĚ:				
		BARVA DVEŘÍ PLATINOVĚ ŠEDÁ RAL 7036:				
		BARVA ZÁRUBNĚ GRAFITOVĚ ŠEDÁ RAL 7024:				
		2,000		2,00		
497	767R064	OP-4 D+M vnitřní požární ocelové dveře otočné jednokřídlové, oboustranně hladké, 1100x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SE SAMOZAVÍRAČEM:				
		VČETNĚ ZÁRUBNĚ S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, DO CIHELNÉ STĚNY TL. 150 mm:				
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EW30 DP3+C2:				
		KOVÁNÍ - BROUŠENÁ NEREZ KLIKA + KLIKA, PEVNÉ ŠTÍTKY, ZADLABÁVACÍ ZÁMEK DO:				
		POŽÁRNÍCH DVEŘÍ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU:				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNOU SITUACI NA STAVBĚ:				
		BARVA DVEŘÍ PLATINOVĚ ŠEDÁ RAL 7036:				
		BARVA ZÁRUBNĚ GRAFITOVĚ ŠEDÁ RAL 7024:				
		1,000		1,00		
498	767R065	OP-5 D+M vnitřní požární ocelové dveře otočné dvoukřídlové, oboustranně hladké, 1800x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SE SAMOZAVÍRAČEM:				
		VČETNĚ ZÁRUBNĚ S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, DO CIHELNÉ STĚNY TL. 150 mm:				
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EW30 DP3+C2:				
		KOVÁNÍ - BROUŠENÁ NEREZ KLIKA + KLIKA, PEVNÉ ŠTÍTKY, ZADLABÁVACÍ ZÁMEK DO:				
		POŽÁRNÍCH DVEŘÍ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU, SAMOZAVÍRAČ NA AKTIVNÍM KŘÍDLE,:				
		ZÁSTRČ PEVNÉHO KŘÍDLA:				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNOU SITUACI NA STAVBĚ:				
		BARVA DVEŘÍ PLATINOVĚ ŠEDÁ RAL 7036:				
		BARVA ZÁRUBNĚ GRAFITOVĚ ŠEDÁ RAL 7024:				
		1,000		1,00		
499	767R066	OP-6 D+M vnitřní požární ocelové dveře otočné jednokřídlové, oboustranně hladké, 600x1970 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VČETNĚ ZÁRUBNĚ S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, ŠÍŘKA ZÁRUBNĚ 150 MM DO CIHELNÉ:				
		STĚNY TL. 300 mm:				
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EW30 DP3+C2:				
		KOVÁNÍ - BROUŠENÁ NEREZ KLIKA + KLIKA, PEVNÉ ŠTÍTKY, ZADLABÁVACÍ ZÁMEK DO:				
		POŽÁRNÍCH DVEŘÍ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU:				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNOU SITUACI NA STAVBĚ:				
		BARVA DVEŘÍ PLATINOVĚ ŠEDÁ RAL 7036:				
		BARVA ZÁRUBNĚ GRAFITOVĚ ŠEDÁ RAL 7024:				
		1,000		1,00		
500	767R071	OD-1 D+M venkovní ocelové dveře otočné, dvoukřídlé oboustranně hladké, zateplené, 2400x2850 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		PLYNOTĚSNÉ PROTI PLYNNÉMU CHLÓRU:				
		VČETNĚ ZATEPLENÉ RÁMOVÉ ZÁRUBNĚ TL. 150 MM S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, DO CIHELNÉ:				
		STĚNY TL. 300 mm:				
		SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA - U= max. 1,7 W/m2K:				
		KOVÁNÍ - BROUŠENÁ NEREZ KLIKA + KLIKA, PEVNÉ ŠTÍTKY, ZADLABÁVACÍ ZÁMEK S:				
		CYLINDRICKOU VLOŽKOU, ZÁSTRČ PEVNÉHO KŘÍDLA, STAVĚČ KŘÍDLA:				
		DVEŘNÍ ZARÁŽKY - PODLAHOVÁ DVEŘNÍ ZARÁŽKA Z NEREZ OCELI DIN 1.4301 S MATNÝM:				
		POVRCHEM A PRYŽOVÝM CHRÁNIČEM:				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNOU SITUACI NA STAVBĚ:				
		BARVA GRAFITOVĚ ŠEDÁ RAL 7024:				
		1,000		1,00		
501	767R072	OD-2 D+M vnitřní ocelové dveře otočné, jednokřídlé oboustranně hladké, 900x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		VČETNĚ ZÁRUBNĚ S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, DO CIHELNÉ STĚNY TL. 150 mm:				
		KOVÁNÍ - BROUŠENÁ NEREZ KLIKA + KLIKA, PEVNÉ ŠTÍTKY, ZADLABÁVACÍ ZÁMEK S:				
		CYLINDRICKOU VLOŽKOU:				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNOU SITUACI NA STAVBĚ:				
		BARVA DVEŘÍ PLATINOVĚ ŠEDÁ RAL 7036:				
		BARVA ZÁRUBNĚ GRAFITOVĚ ŠEDÁ RAL 7024:				
		1,000		1,00		
502	767R073	OD-3 D+M vnitřní ocelové dveře otočné, jednokřídlé oboustranně hladké, 900x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		S VĚTRACÍ MŘÍŽKOU 400 x 100 mm, SE SAMOZAVÍRAČEM:				
		VČETNĚ ZÁRUBNĚ S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, DO CIHELNÉ STĚNY TL. 150 mm:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		KOVÁN - BROUŠENÁ NEREZ KLIKA + KLIKA, PEVNÉ ŠTÍTKY, ZADLABÁVACÍ ZÁMEK:				
		S CYLINDRICKOU VLOŽKOU:				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNOU SITUACI NA STAVBĚ:				
		BARVA DVEŘÍ PLATINOVĚ ŠEDÁ RAL 7036:				
		BARVA ZÁRUBNĚ GRAFITOVĚ ŠEDÁ RAL 7024:				
		1,000		1,00		
503	767R074	OD-4 D+M vnitřní ocelové dveře otočné, dvoukřídlé oboustranně hladké, 1800x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		VČETNĚ ZÁRUBNĚ S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, DO CIHELNÉ STĚNY TL. 150 mm:				
		KOVÁN - BROUŠENÁ NEREZ KLIKA + KLIKA, PEVNÉ ŠTÍTKY, ZADLABÁVACÍ ZÁMEK:				
		S CYLINDRICKOU VLOŽKOU, ZÁSTRČ PEVNÉHO KŘÍDLA, STAVĚČ KŘÍDLA:				
		DVEŘNÍ ZARÁŽKY - PODLAHOVÁ DVEŘNÍ ZARÁŽKA Z NEREZ OCELI DIN 1.4301 S MATNÝM:				
		POVRCHEM A PRYŽOVÝM CHRANIČEM:				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNOU SITUACI NA STAVBĚ:				
		BARVA DVEŘÍ PLATINOVĚ ŠEDÁ RAL 7036:				
		BARVA ZÁRUBNĚ GRAFITOVĚ ŠEDÁ RAL 7024:				
		1,000		1,00		
504	767R081	Z-1 D+M žebřík, včetně kotvících, provozních a montážních prvků, 443,00 kg, kotev 32 kusů	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		OCELOVÝ ŽEBŘÍK K PŘEKONÁNÍ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ NA STŘECHU, PŘEKONÁVANÁ:				
		VÝŠKU 6,450 m. ŽEBŘÍK JE KOTVEN U HORNÍHO KONCE Z HORNÍ STRANY DO:				
		ŽB ATIKY A DÁLE DO OBVODOVÉ STĚNY PŘES KOTEVNÍ PLOTNY P10 200x200:				
		POMOCÍ CHEM. KOTEV DO HLOUBKY min. 110 mm. VÝSTUPNÍ PLOŠINA JE:				
		TVOŘENA L-ÚHELNÍKY DO KTERÝCH JE OSAZEN POROROŠT, ROŠT JE K:				
		ÚHELNÍKŮM KOTVEN POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ÚCHYTŮ. ŽEBŘÍK MUSÍ SPLŇOVAT:				
		ČSN 74 3282. STANOVIT ZPŮSOB BEZPEČNÉHO UŽÍVÁNÍ (PROVOZNÍM:				
		PŘEDPISEM). PŘED ZHOTOVENÍM OVĚŘIT ROZMĚRY NA MÍSTĚ, KOTVENÍ ŽEBŘÍKU:				
		PŘIZPŮSOBIT SITUACI NA STAVBĚ.:				
		VNĚJŠÍ STRANU NÁSTUPU DO OCHRANNÉHO KOŠE OPATŘIT PO OBVODU TRNY:				
		PRO ZAMEZENÍ PRŮLEZU VNĚJŠÍ STRANOU ŽEBŘÍKU (KULATINA DN 16 DÉLKY 400:				
		mm). VSTUP DO KOŠE OPATŘIT UZAMYKATELNOU MŘÍŽÍ.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		1,000		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
505	767R082	Z-2 D+M žebřík, včetně kotvících, provozních a montážních prvků, 150,50 kg, kotev 16 kusů	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		OCELOVÝ ŽEBŘÍK K PŘEKONÁNÍ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ NA STŘECHÁCH,:				
		PŘEKONÁVANÁ VÝŠKA 2,225 m. ŽEBŘÍK JE KOTVEN U HORNÍHO KONCE Z HORNÍ STRANY DO:				
		ŽB ATIKY A DÁLE DO OBVODOVÉ STĚNY PŘES KOTEVNÍ PLOTNY P10 200x200:				
		POMOCÍ CHEM. KOTEV DO HLOUBKY min. 110 mm. VÝSTUPNÍ PLOŠINA JE:				
		TVOŘENA L-ÚHELNÍKY DO KTERÝCH JE OSAZEN POROROŠT, ROŠT JE K:				
		ÚHELNÍKŮM KOTVEN POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ÚCHYTŮ. ŽEBŘÍK MUSÍ SPLŇOVAT:				
		ČSN 74 3282. STANOVIT ZPŮSOB BEZPEČNÉHO UŽÍVÁNÍ (PROVOZNÍM:				
		PŘEDPISEM). PŘED ZHOTOVENÍM OVĚŘIT ROZMĚRY NA MÍSTĚ, KOTVENÍ ŽEBŘÍKU:				
		PŘIZPŮSOBIT SITUACI NA STAVBĚ.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		2,000		2,00		
506	767R083	Z-3 D+M ocelová šikmá rampa (bezbariér.), hmotnost OK 6208,00 kg, povrchová úpravava žárový pozink	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		KONSTRUKCI TVOŘÍ BOČNICE, PŘÍČNÍKY, 18 SLOUPKŮ A ZTUŽIDLA. BOČNICE A PŘÍČNÍKY:				
		JSOU NAVRŽENY Z OCELOVÝCH PROFILŮ UPE160. PŘÍČNÍKY NA ROZMEZÍ PODESTY A:				
		ŠIKMÉHO RAMENE JSOU ZE SVAŘOVANÉHO PROFILU TVARU U. SLOUPKY Z PROFILU:				
		4.HR.TR.70x70x6 JSOU PŘIŠROUBOVÁNY K BOČNICÍM RAMPY A PRO ZVÝŠENÍ TUHOSTI:				
		DOPLNĚNY V MÍSTĚ PODESTY ZTUŽIDLY Z PROFILU TR?44,5x3,2. SLOUPKY BUDOU VE:				
		SPODNÍ ČÁSTI PŘIKOTVENY POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV M16 8.8 (hef = min.125 mm).:				
		RAMPA BUDE VYBAVENA ZÁBRADLÍM. TOTO ZÁBRADLÍ JE NAVRŽENO Z OCELOVÝCH TRUBEK:				
		TR DN 44,5x3,2, KTERÉ BUDOU POMOCÍ PLECHŮ TL. 8 mm PŘIŠROUBOVÁNY DO BOČNIC RAMPY:				
		POMOCÍ ŠROUBŮ M12 8.8. ZÁBRADLÍ BUDE DOPLNĚNO O OKOPOVÝ PLECH TL. 6mm.:				
		POCHOZÍ A POJEZDOVÁ PLOCHA JE NAVRŽENA Z LISOVANÝCH ROŠTŮ TL. 40 mm:				
		(VELIKOST OKA MAX 33x11 mm !).:				
		RAMPA MUSÍ SPLŇOVAT TECHNICKOU NORMU ČSN734130.:				
		MATERIÁL - S235 J2:				
		PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ RAMPY JE NUTNO NEJPRVE PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO:				
		STAVU NA STAVBĚ A ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI!:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		1,000		1,00		
507	767R084	Z-4 D+M zábradlí na vstupním venkovním schodišti a rampě, hmotnost OK 205,60 kg, plocha skla 16,70 m2	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ZÁBRADLÍ JE TVOŘENO SLOUPKY, MADLEM A SKLENĚNOU ZÁBRADELNÍ VÝPLNÍ. SLOUPKY A MADLO:				
		JSOU NAVRŽENY Z PROFILŮ TR DN 44.5x3,2. SLOUPKY ZÁBRADLÍ JSOU KOTVENY DO ŽB POMOCÍ:				
		KOTEVNÍHO PLECHU P10 140x140 + 4x CHEMICKÁ KOTVA M10 (NEREZOVÁ OCEL TŘ. A4).:				
		NA BOČNÍ STRANĚ RAMPY U OBJEKTU TJ RAKOVNÍK JE ZÁBRADLÍ S ODNÍMATELNÝM MADLEM:				
		A ŘETÍZKY (PROSTOR PRO ZÁSOBOVÁNÍ), A ZVEDACÍ PLOŠINA PRO IMOBILNÍ.:				
		MATERIÁL - NEREZOVÁ OCEL TŘ.70:				
		1,000		1,00		
508	767R085	Z-5 D+M zábradlí a madla na schodišti m.č. 0.93 1.93, hmotnost OK 132,00 kg, plocha skla 4,50 m2	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ZÁBRADLÍ JE TVOŘENO SLOUPKY, MADLEM A SKLENĚNOU ZÁBRADELNÍ VÝPLNÍ. SLOUPKY A MADLO:				
		JSOU NAVRŽENY Z PROFILŮ TR DN 44.5x3,2. SLOUPKY ZÁBRADLÍ JSOU KOTVENY DO ŽB POMOCÍ:				
		KOTEVNÍHO PLECHU P10 140x140 + 4x CHEMICKÁ KOTVA M10 (NEREZOVÁ OCEL TŘ. A4):				
		NEBO POMOCÍ VLEPENÉHO TRNU.:				
		MADLO JE KOTVENO POMOCÍ ŠROUBŮ A HMOŽDINEK M10 DO STĚNY.:				
		MATERIÁL - NEREZOVÁ OCEL TŘ.70:				
		1,000		1,00		
509	767R086	Z-6 D+M zábradlí a madla na schodišti mezi 1.PP m.č. 0.24 a 1.NP m.č. 1.94, 117 kg, sklo 6,10 m2	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ZÁBRADLÍ JE TVOŘENO SLOUPKY, MADLEM A SKLENĚNOU ZÁBRADELNÍ VÝPLNÍ. SLOUPKY A MADLO:				
		JSOU NAVRŽENY Z PROFILŮ TR DN 44.5x3,2. SLOUPKY ZÁBRADLÍ JSOU KOTVENY DO ŽB POMOCÍ:				
		KOTEVNÍHO PLECHU P10 140x140 + 4x CHEMICKÁ KOTVA M10 (NEREZOVÁ OCEL TŘ. A4):				
		NEBO POMOCÍ VLEPENÉHO TRNU.:				
		MADLO JE KOTVENO POMOCÍ ŠROUBŮ A HMOŽDINEK M10 DO STĚNY.:				
		MATERIÁL - NEREZOVÁ OCEL TŘ.70, NEREZ V4A AISI316L:				
		HMOTNOST OCELI - 117,0 kg:				
		PLOCHA SKLA - 6,1 m2:				
		1,000		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
510	767R087	Z-7 D+M zábradlí na schodišti mezi 1.PP a 3NP hmotnost OK 435 kg, plocha skla 35,50 m2	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ZÁBRADLÍ JE TVOŘENO SLOUPKY, MADLEM A SKLENĚNOU ZÁBRADELNÍ VÝPLNÍ. SLOUPKY A MADLO:				
		JSOU NAVRŽENY Z PROFILŮ TR DN 44.5x3,2. SLOUPKY ZÁBRADLÍ JSOU KOTVENY DO ŽB POMOCÍ:				
		KOTEVNÍHO PLECHU P10 140x140 + 4x CHEMICKÁ KOTVA M10 (NEREZOVÁ OCEL TŘ. A4):				
		NEBO POMOCÍ VLEPENÉHO TRNU.:				
		MATERIÁL - NEREZOVÁ OCEL TŘ.70:				
		HMOTNOST OCELI - 435,0 kg:				
		PLOCHA SKLA - 35,5 m2:				
		1,000		1,00		
511	767R088	Z-8 D+M venkovní čistící rohož v m.č. 1.01	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ROHOŽ VÝŠKY 17 mm Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ ŠÍŘKY 27 mm, KTERÉ JSOU SPOJENY:				
		NEREZOVÝM LANKEM A ODDĚLENY PRYŽOVÝMI MEZIKROUŽKY. DO PROFILŮ SE FIXUJÍ:				
		GUMOVÉ (PALIČKA) A KARTÁČOVÉ PÁSKY JAKO 1. ČISTICÍ ZÓNA. OSAZENÍ V ÚROVNI PODLAHY:				
		DO OTVORU S HLINÍKOVÝM RÁMEM 20x30x3 mm. ZATÍŽENÍ DO 2,5 t.:				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV NA STAVBĚ.:				
		1,000		1,00		
512	767R089	Z-9 D+M vnitřní čistící rohož v m.č. 1.04	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ROHOŽ VÝŠKY 17 mm Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ ŠÍŘKY 27 mm, KTERÉ JSOU SPOJENY:				
		NEREZOVÝM LANKEM A ODDĚLENY PRYŽOVÝMI MEZIKROUŽKY. DO PROFILŮ SE FIXUJÍ:				
		TEXTILNÍ A KARTÁČOVÉ PÁSKY JAKO 2. ČISTICÍ ZÓNA. OSAZENÍ V ÚROVNI PODLAHY DO:				
		OTVORU S HLINÍKOVÝM RÁMEM 20x30x3 mm. ZATÍŽENÍ DO 2,5 t.:				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV NA STAVBĚ.:				
		1,000		1,00		
513	767R090	Z-10 D+M vnitřní čistící rohož v m.č. 1.02	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ROHOŽ VÝŠKY 17 mm Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ ŠÍŘKY 27 mm, KTERÉ JSOU SPOJENY:				
		NEREZOVÝM LANKEM A ODDĚLENY PRYŽOVÝMI MEZIKROUŽKY. DO PROFILŮ SE FIXUJÍ:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		TEXTILNÍ A KARTÁČOVÉ PÁSKY JAKO 2. ČISTICÍ ZÓNA. OSAZENÍ V ÚROVNI PODLAHY DO:				
		OTVORU S HLINÍKOVÝM RÁMEM 20x30x3 mm. ZATÍŽENÍ DO 2,5 t.:				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV NA STAVBĚ.:				
		1,000		1,00		
514	767R091	Z-11 D+M madlo na bezbariérové rampě v m.č. 1.08 materiál nerezová ocel, hmotnost 2x12 kg/kus	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		NEREZOVÉ MADLO Z PROFILU TR DN 50x3 mm, OSAZENÉ VE VÝŠCE 250 mm A 900 mm,:				
		PŘESAH RAMPY 150 mm NA ZAČÁTKU I KONCI RAMPY. SPÁD RAMPY 10%, DÉLKA 1500 mm.:				
		MADLO JE KOTVENO POMOCÍ ŠROUBŮ A HMOŽDINEK M10 DO STĚNY.:				
		2,000		2,00		
515	767R092	Z-12 D+M roleta s požární odolností EI 30 DP1 z m.č. 1.10 do m.č. 1.05, 2250x1050 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ROLETA JE TVOŘENA OCELOVÝMI IZOLOVANÝMI LAMELAMI VÝŠKY 75 mm A TLOUŠŤKY 40 mm.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA GALVANICKY POZINKOVANÉ PLECHY.:				
		BOČNÍ VEDENÍ TVOŘÍ SPECIÁLNĚ ZKONSTRUOVANÉ PROFILY, KTERÉ JSOU DOPLNĚNY:				
		ZPĚŇUJÍCÍM PROFILEM, KTERÝ V PŘÍPADĚ POŽÁRU VYPLNÍ PROVOZNÍ SPÁRY.:				
		ROLOVACÍ LAMELY SE NAVÍJEJÍ NA BUBEN UMÍSTĚNÝ NA KONZOLÁCH NAD OTVOREM.:				
		OVLÁDÁNÍ ELEKTROMOTORICKÝM POHONEM - ZAJIŠŤUJE OTEVÍRÁNÍ A UZAVÍRÁNÍ VČETNĚ:				
		AUTOMATICKÉHO UZAVŘENÍ. PRO NAPÁJENÍ POHONU PROVÉST PŘÍVOD 3x400V/50HZ/20A:				
		A BEZNAPĚŤOVÝ KONTAKT EPS.:				
		1,000		1,00		
516	767R093	Z-13 D+M roleta z m.č. 1.10 do m.č. 1.42 1750x1050 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ROLETA JE TVOŘENA HLINÍKOVÝMI LAMELAMI VÝŠKY 75 mm.:				
		ROLOVACÍ LAMELY SE NAVÍJEJÍ NA BUBEN UMÍSTĚNÝ NAD OTVOREM.:				
		OVLÁDÁNÍ RUČNÍ PŘÍP. MOTOROVÉ.:				
		1,000		1,00		
517	767R094	Z-14 D+M zakrytí anglického dvorku pororoštem mezi osami A4-A5, rozměr stav. otvoru 2880x1500 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		MATERIÁL RÁMŮ - PROFIL L50x50x5 (S235):				
		MATERIÁL ROŠTU - SP 340-34/38-3:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - POROROŠT-ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ POVLAK:				
		RÁM-ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ POVLAK:				
		KOTVENÍ PROFILU L POMOCÍ ZABETONOVANÝCH PÁSOVIN PRŮŘEZU 40x3-150mm PO 250 mm:				
		HMOTNOST NOSNÉHO RÁMU - 37 kg:				
		HMOTNOST LEMOVANÉHO POROROŠTU - 165 kg:				
		CELKOVÁ HMOTNOST - 202 kg:				
		1,000		1,00		
518	767R095	Z-15 D+M poklop na revizní šachtu, vodotěsný 600x600 mm, hmotnost 25 kg/kus	kus	3,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		VYPLNĚNÍ BETONEM C35/45 V MIN. TL. 50 mm:				
		NA POVRCHU POLOŽENA DLAŽBA STEJNÉHO TYPU JAKO OKOLNÍ PODLAHA:				
		ÚPRAVA - ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL:				
		RÁM-ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ POVLAK:				
		3,000		3,00		
519	767R096	Z-16 D+M poklop na revizní šachtu vodotěsný, 600x900 mm, hmotnost 25 kg	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		VYPLNĚNÍ BETONEM C35/45 V MIN. TL. 50 mm:				
		NA POVRCHU POLOŽENA VINYL. KRYTINA STEJNÉHO TYPU JAKO OKOLNÍ PODLAHA:				
		ÚPRAVA - ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL:				
		1,000		1,00		
520	767R097	Z-17 D+M litinový poklop na revizní šachtu vodotěsný, 600x900 mm, hmotnost 58 kg	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ZATÍŽENÍ B 125:				
		2,000		2,00		
521	767R098	Z-18 D+M litinový poklop na revizní šachtu vodotěsný, 600x600 mm, hmotnost 39 kg/kus	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ZATÍŽENÍ B 125:				
		1,000		1,00		
522	767R099	Z-19 D+M ocelový poklop na revizní šachtu vodotěsný, 600x900 mm, hmotnost 22 kg	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝ POZINK:				
		ZATÍŽENÍ 2000 kg/m2:				
		2,000		2,00		
523	767R100	Z-20 D+M stupadlo do revizních šachet SŽ 1 l=295 mm, p=152 mm, t=25 mm, h=35 mm, 1,50 kg/kus	kus	34,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		MATERIÁL - OCEL S PLASTOVÝM POVLAKEM:				
		0				
		34,000		34,00		
524	767R101	Z-21 D+M ocelový poklop na revizní šachtu vodotěsný, 600x600 mm, hmotnost 14,50 kg	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝ POZINK:				
		ZATÍŽENÍ 2000 kg/m2:				
		1,000		1,00		
525	767R102	Z-22 D+M prostupka - havarijní dešťový přepad žárově pozinkováno, 6,60 kg/kus	kus	6,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		6,000		6,00		
526	767R103	Z-23 D+M záchytný systém na střeše na úrovni 4-VAR.1-NEREZOVÉ LANKO	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		1,000		1,00		
527	767R104	Z-24 D+M záchytný systém na střeše bazénové haly a schodiště na tobogán-VAR. 1- NEREZOVÉ LANKO	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		1,000		1,00		
528	767R105	Z-25 D+M výlez na střechu 1200x1000 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		1,000		1,00		
529	767R106	Z-26 D+M ocelová konstrukce pro VZT jednotky 305,00 kg	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		KONSTRUKCI TVOŘÍ VODOROVNÁ PLOŠINA A 8 SLOUPKŮ. PLOŠINA JE:				
		NAVRŽENA Z OCELOVÝCH PROFILŮ UPE120 A IPE120. SLOUPKY Z PROFILU:				
		4.HR.TR.60x60x5 JSOU PŘIVAŘENY K PLOŠINĚ A PRO ZVÝŠENÍ TUHOSTI:				
		DOPLNĚNY VÝZTUHAMI Z PL8 100x100 mm. SLOUPKY BUDOU VE SPODNÍ:				
		ČÁSTI OPATŘENY REKTIFIKACÍ A PLOTNAMI Z PLECHU PL10 - 160x160 mm.:				
		BODOVÉ ZATÍŽENÍ OD JEDNOTLIVÝCH SLOUPKŮ BUDE ROZNESENO DO STŘEŠNÍ:				
		KONSTRUKCE POMOCÍ BETONOVÉ DLAŽBY ROZMĚRU 500x500x50 mm (8 kusů).:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		MATERIÁL - S235 J2:				
		KONSTRUKCI NUTNO PŘIZPŮSOBIT DLE VÝBĚRU VZT JEDNOTKY!:				
		1,000		1,00		
530	767R107	Z-27 D+M ocelová konstrukce pro VZT jednotky 213,40 kg	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		KONSTRUKCI TVOŘÍ VODOROVNÁ PLOŠINA A 10 SLOUPKŮ. PLOŠINA JE:				
		NAVRŽENA Z OCELOVÝCH PROFILŮ UPE100. SLOUPKY Z PROFILU:				
		4.HR.TR.60x60x5 JSOU PŘIVAŘENY K PLOŠINĚ A PRO ZVÝŠENÍ TUHOSTI:				
		DOPLNĚNY VÝZTUHAMI Z PL8 100x100 mm. SLOUPKY BUDOU VE SPODNÍ:				
		ČÁSTI PŘIVAŘENY K VODOROVNÝM PROFILŮM 4HR.TR.60x60x5, KTERÉ BUDOU:				
		OPATŘENY REKTIFIKACÍ A PLOTNAMI Z PLECHU PL10 - 160x160mm.:				
		BODOVÉ ZATÍŽENÍ OD JEDNOTLIVÝCH SLOUPKŮ BUDE ROZNESENO DO STŘEŠNÍ:				
		KONSTRUKCE POMOCÍ BETONOVÉ DLAŽBY ROZMĚRU 500x500x50 mm (10 kusů).:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		MATERIÁL - S235 J2:				
		KONSTRUKCI NUTNO PŘIZPŮSOBIT DLE VÝBĚRU VZT JEDNOTKY!:				
		1,000		1,00		
531	767R108	Z-28 D+M ocelová konstrukce pro VZT jednotky 122,00 kg	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		KONSTRUKCI TVOŘÍ VODOROVNÁ PLOŠINA A 4 SLOUPKY. PLOŠINA JE:				
		NAVRŽENA Z OCELOVÝCH PROFILŮ UPE100. SLOUPKY Z PROFILU:				
		4.HR.TR.60x60x5 JSOU PŘIVAŘENY K PLOŠINĚ A PRO ZVÝŠENÍ TUHOSTI:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		DOPLNĚNY VÝZTUHAMI Z PL8 100x100 mm. SLOUPKY BUDOU VE SPODNÍ ČÁSTI:				
		PŘIVAŘENY K VODOROVNÝM PROFILŮM 4HR.TR.60x60x5, KTERÉ BUDOU OPATŘENY:				
		REKTIFIKACÍ A PLOTNAMI Z PLECHU PL10 - 160x160mm.:				
		BODOVÉ ZATÍŽENÍ OD JEDNOTLIVÝCH SLOUPKŮ BUDE ROZNESENO DO STŘEŠNÍ:				
		KONSTRUKCE POMOCÍ BETONOVÉ DLAŽBY ROZMĚRU 500x500x50 mm.:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		MATERIÁL - S235 J2:				
		KONSTRUKCI NUTNO PŘIZPŮSOBIT DLE VÝBĚRU VZT JEDNOTKY!:				
		1,000		1,00		
532	767R109	Z-29 D+M schodiště celková hmotnost 701,00 kg	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SCHODIŠTĚ SLOŽENÉ ZE SCHODNIC A SLOUPKŮ U220. SLOUPKY A SCHODNICE:				
		BUDOU OSAZENY POMOCÍ PATNÍCH PLECHŮ P10, KOTVENÝCH 2 KS CHEM. KOTEV:				
		M16. SCHODIŠTĚ BUDE PŘES PROFIL UPE180 (TVOŘÍCÍ PŘÍČNÍK PODESTY) TAKÉ:				
		PŘIKOTVENO 2 CHEM. KOTVYMI M16 (8.8, hef = min. 125 mm) KE STĚNĚ COŽ:				
		ZARUČÍ STABILITU VE VODOROVNÉM SMĚRU. STUPNĚ I POCHOZÍ DESKU PODESTY:				
		BUDE TVOŘIT POROROŠT TL. 40 mm. SCHODIŠTĚ BUDE Z VOLNÉ STRANY:				
		VYBAVENO ZÁBRADLÍM A ZE STRANY STĚNY MADLEM. TOTO ZÁBRADLÍ I MADLO JE:				
		NAVRŽENO Z OCELOVÝCH TRUBEK TR DN 44,5x3,2, KTERÉ BUDOU POMOCÍ PLECHŮ:				
		TL. 10mm PŘIŠROUBOVÁNY DO SCHODNIC A PODESTOVÉHO NOSNÍKU POMOCÍ:				
		ŠROUBŮ M12 8.8. ZÁBRADLÍ BUDE DOPLNĚNO O OKOPOVÝM PLECH TL. 4mm.:				
		PŘED VYHOTOVENÍM DÍLENSKÉ DOKUMENTACE NUTNO PŘESNĚ ZMĚŘIT NA STAVBĚ!:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		DODÁVKA VČ. KOTVÍCÍCH, PROVOZNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRVKŮ:				
		CELKOVÝ POČET CHEM. KOTEV M16 8.8 - 10 ks:				
		POČET CHEM. KOTEV M8 8.8 PRO KOTVENÍ MADLA - 15 ks:				
		1,000		1,00		
533	767R111	Z-31 D+M prostup ve střeše pro větrací hlavice 110 (ZI), vnitřní DN 150 mm, hmotnost 13,00 kg/kus	kus	13,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		TRUBKA SVAŘOVANÁ (PLECH TL. 3 mm):				
		PATNÍ PLECH TL. 5 mm:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		13,000		13,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
534	767R112	Z-32 D+M prostup ve střeše pro VZT potrubí DN 160 mm, vnitřní DN 200 mm, 17,20 kg/kus	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		TRUBKA SVAŘOVANÁ (PLECH TL. 3 mm):				
		PATNÍ PLECH TL. 5 mm:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		2,000		2,00		
535	767R113	Z-33 D+M prostup ve střeše pro VZT potrubí DN 315 mm, vnitřní DN 360 mm, 32,00 kg	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		TRUBKA SVAŘOVANÁ (PLECH TL. 3 mm):				
		PATNÍ PLECH TL. 5 mm:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		1,000		1,00		
536	767R114	Z-34 D+M prostup ve střeše pro izolované potrubí ÚV DN 20 mm, vnitřní 2x DN 150 mm, 24,00 kg	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		TRUBKA SVAŘOVANÁ (PLECH TL. 3 mm):				
		PATNÍ PLECH TL. 5 mm:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		1,000		1,00		
537	767R115	Z-35 D+M prostup ve střeše pro potrubí VZT vnitřní rozměr 350x1750 mm, v. 700 mm, 102,40 kg	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		TROUBA SVAŘOVANÁ (PLECH TL. 3 mm):				
		PATNÍ PLECH TL. 5 mm:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		1,000		1,00		
538	767R116	Z-36 D+M prostup ve střeše pro potrubí VZT vnitřní rozměr 300x370 mm, v. 600 mm, 35,10 kg	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		TROUBA SVAŘOVANÁ (PLECH TL. 3 mm):				
		PATNÍ PLECH TL. 5 mm:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		2,000		2,00		
539	767R117	Z-37 D+M přenosný Al žebřík délky cca 4000 mm k výlezu na střechu tobogánové věže z podesty...	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		na úrovni +11,200, SVISLÁ VZDÁLENOST 3650 mm, UMÍSTĚNÝ NA:				
		MEZIPODESTĚ +8,990, KOTVENÝ K ŽELEZOBETONOVÉ STĚNĚ S UZAMČENÍM:				
		1,000		1,00		
540	767R118	Z-38 D+M zábradlí m.č. 1.48 vyhřívaná lavice hmotnost oceli 78,00 kg, plocha skla 7,20 m2	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ZÁBRADLÍ JE TVOŘENO SLOUPKY, MADLEM A SKLENĚNOU ZÁBRADELNÍ VÝPLNÍ. SLOUPKY A MADLO:				
		JSOU NAVRŽENY Z PROFILŮ TR?44.5x3,2. SLOUPKY ZÁBRADLÍ JSOU KOTVENY DO BETONU POMOCÍ:				
		KOTEVNÍHO PLECHU P10 160x160 + 4x CHEMICKÁ KOTVA M12 (NEREZOVÁ OCEL TŘ. A4).:				
		MADLO DILATOVAT MAX. PO 10 m.:				
		MATERIÁL - NEREZOVÁ OCEL TŘ.70:				
		1,000		1,00		
541	767R119	Z-39 D+M prostup ve střeše pro větrací hlavici 75 (ZI), vnitřní DN 110 mm, hmotnost 10,00 kg	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		TRUBKA SVAŘOVANÁ (PLECH TL. 3 mm):				
		PATNÍ PLECH TL. 5 mm:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		1,000		1,00		
542	767R120	Z-40 D+M prostup ve střeše pro větrací hlavici 125 (ZI), vnitřní DN 170 mm, hmotnost 16,00 kg	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		TRUBKA SVAŘOVANÁ (PLECH TL. 3 mm):				
		PATNÍ PLECH TL. 5 mm:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		1,000		1,00		
543	767R121	Z-41 D+M repasování stávající ocelové branky včetně rámu, 620x1800 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		- OBNOVA NÁTĚRU STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ BRANKY (ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO NÁTĚRU A KOROZE,:				
		NANESENÍ NOVÉHO NÁTĚRU):				
		- NOVÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM S ODOLNOSTÍ VŮČI KOROZIVNÍMU PROSTŘEDÍ MIN. C3 VENKOVNÍ (NAPŘ.:				
		EPOXIDPOLYURETANOVÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM SE ZINKOFOSFÁTOVÝM ZÁKLADNÍM NÁTĚREM, ZÁKLADNÍ :				
		NÁTĚR 120um, VRCHNÍ NÁTĚR 80 um, CELKOVÁ SUCHÁ TLOUŠŤKA 20 um):				
		- KONTROLA A PŘÍPADNÁ OPRAVA STÁVAJÍCÍCH SVARŮ:				
		- KONTROLA A PŘÍPADNÁ VÝMĚNA PANTŮ:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- DOPLNĚNÍ SAMOZAMYKACÍHO ZÁMKU:				
		:1,000		1,00		
544	767R122	Z-42 D+M repasování stávající ocelové branky včetně rámu, rozměr 1200x1800 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		- OBNOVA NÁTĚRU STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ BRANKY (ODSTRANĚNÍ:				
		STÁVAJÍCÍHO NÁTĚRU A KOROZE, NANESENÍ NOVÉHO NÁTĚRU):				
		- NOVÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM S ODOLNOSTÍ VŮČI KOROZIVNÍMU PROSTŘEDÍ MIN. C3 VENKOVNÍ (NAPŘ.:				
		EPOXIDPOLYURETANOVÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM SE ZINKOFOSFÁTOVÝM ZÁKLADNÍM NÁTĚREM, ZÁKLADNÍ :				
		NÁTĚR 120um, VRCHNÍ NÁTĚR 80 um, CELKOVÁ SUCHÁ TLOUŠŤKA 200 um):				
		- KONTROLA A PŘÍPADNÁ OPRAVA STÁVAJÍCÍCH SVARŮ:				
		- KONTROLA A PŘÍPADNÁ VÝMĚNA PANTŮ:				
		:1,000		1,00		
545	767R123	Z-43 D+M repas. stávající ocelové dvoukř. branky včetně rámu a ocelové konstrukce zastřešení	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ROZMĚR BRANKY - 2150 x 1800 mm, ROZMĚR ZASTŘEŠENÍ - 2150 x 1750 mm:				
		- OBNOVA NÁTĚRU STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ BRANKY A STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ (ODSTRANĚNÍ:				
		STÁVAJÍCÍHO NÁTĚRU A KOROZE, NANESENÍ NOVÉHO NÁTĚRU):				
		- NOVÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM S ODOLNOSTÍ VŮČI KOROZIVNÍMU PROSTŘEDÍ MIN. C3 VENKOVNÍ (NAPŘ.:				
		EPOXIDPOLYURETANOVÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM SE ZINKOFOSFÁTOVÝM ZÁKLADNÍM NÁTĚREM, ZÁKLADNÍ :				
		NÁTĚR 120 um, VRCHNÍ NÁTĚR 80 um, CELKOVÁ SUCHÁ TLOUŠŤKA 200 um):				
		- KONTROLA A PŘÍPADNÁ OPRAVA STÁVAJÍCÍCH SVARŮ:				
		- KONTROLA A PŘÍPADNÁ VÝMĚNA PANTŮ:				
		- DOPLNĚNÍ SAMOZAMYKACÍHO ZÁMKU:				
		:1,000		1,00		
546	767R124	Z-44 Demontáž a zpětná montáž ocelového madla v případě poškození pozinkování	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		:1,000		1,00		
547	767R125	Z-45 D+M prostup ve střeše pro větrací hlavici 110 (ZI), součást dodávky střeš. izolačních panelů	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		1,000		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
548	767R126	Z-46 D+M prostup ve střeše pro SLP DN 50 mm součást dodávky střeš. izolačních panelů	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		1,000		1,00		
549	767R127	Z-47 D+M prostup ve střeše pro komín DN 350 mm součást dodávky střeš. izolačních panelů	kus	3,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		3,000		3,00		
550	767R128	Z-49 D+M ocelová kce pro SOZ na střeše žárový pozink, hmotnost ocel. 105,30 kg	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		1,000		1,00		
551	767R129	Z-50 D+M ocelová kce pro el. rozvaděč žárový pozink, hmotnost ocel. 69,75 kg	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		1,000		1,00		
552	767R130	Z-51 D+M ocelová konstrukce stropu, žárový pozink hmotnost ocel. 352,50 kg, rošt cca 45,00 kg	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		1,000		1,00		
553	767R131	Z-52 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=450 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		1,000		1,00		
554	767R132a	Z-53 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=550 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		1,000		1,00		
555	767R132b	Z-53 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=850 mm	kus	9,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		9,000		9,00		
556	767R132c	Z-53 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=950 mm	kus	7,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		7,000		7,00		
557	767R132d	Z-53 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=1250 mm	kus	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		1,000		1,00		
558	767R133a	Z-54 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=625 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		1,000		1,00		
559	767R133b	Z-54 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=850 mm	kus	6,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		6,000		6,00		
560	767R133c	Z-54 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=950 mm	kus	6,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		6,000		6,00		
561	767R134	Z-55 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=850 mm	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		2,000		2,00		
562	767R135a	Z-56 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=1550 mm	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		2,000		2,00		
563	767R135b	Z-56 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=1600 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		1,000		1,00		
564	767R136	Z-57 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=860 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		1,000		1,00		
565	767R137a	Z-58 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=860 mm	kus	3,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		3,000		3,00		
566	767R137b	Z-58 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=960 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		1,000		1,00		
567	767R138	Z-59 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=860 mm	kus	4,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		4,000		4,00		
568	767R139a	Z-60 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=960 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,000		1,00		
569	767R139b	Z-60 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=1260 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		1,000		1,00		
570	767R140a	Z-61 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=860 mm	kus	3,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		3,000		3,00		
571	767R140b	Z-61 D+M ocelové průchodky v základech nátěr, L=1860 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		1,000		1,00		
572	767R141	Z-62 D+M ocelová pozinkovaná větrací mřížka 700x300 mm s protidešťovou žaluzií...	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		2,000		2,00		
573	767R142	Z-63 D+M zábradlí m.č. 105 - chodba na venkovní terasu, nerez ocel 24 kg, sklo 2,2 m2	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-404.:				
		1,000		1,00		
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				
Díl:	**769**	**Otvorové prvky z plastu**				
574	769R001	P-1 D+M vnitřní dveře voděodolné jednokřídlové s polodr., otevíravé, hladké, plné, 700x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE PLASTOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-402.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		PLASTOVÝ RÁM, OPLÁŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL MIN. TL. 3mm:				
		ROZM. 700 x 2100 mm:				
		OSAZENÉ DO NEREZOVÉ BROUŠENÉ ZÁRUBNĚ BEZ NÁTĚRU, TŘÍBODOVÉ:				
		UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA.:				
		KOVÁNÍ ROZETOVÉ, KLIKA/KLIKA, ZÁMEK PRO WC A KOUPELNY S NOUZOVÝM:				
		OTVÍRÁNÍM, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ (V4A AISI 316L), DVEŘNÍ ZARÁŽKA:				
		PODŘEZANÉ DVEŘE 10 mm.:				
		BAREVNÝ ODSTÍN DVEŘÍ RAL 7036 PLATINOVÁ ŠEDÁ - UPŘESNÍ ARCHITEKT A:				
		UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ.:				
		1.NP M.Č. 1.28:				
		1,000		1,00		
575	769R002	P-2 D+M vnitřní dveře voděodolné jednokřídlové s polodr., otevíravé, hladké, plné, 700x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE PLASTOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-402.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		PLASTOVÝ RÁM, OPLÁŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL MIN. TL. 3mm:				
		ROZM. 700 x 2100 mm:				
		OSAZENÉ DO NEREZOVÉ BROUŠENÉ ZÁRUBNĚ BEZ NÁTĚRU, TŘÍBODOVÉ:				
		UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA.:				
		KOVÁNÍ ROZETOVÉ, KLIKA/KLIKA, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK, CYLINDRICKÁ:				
		VLOŽKA ÚPRAVA PRO SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ:				
		(V4A AISI 316L), DVEŘNÍ ZARÁŽKA.:				
		BAREVNÝ ODSTÍN DVEŘÍ RAL 7036 PLATINOVÁ ŠEDÁ - UPŘESNÍ ARCHITEKT A:				
		UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ.:				
		1.NP M.Č. 1.52:				
		1,000		1,00		
576	769R003	P-3 D+M vnitřní dveře voděodolné jednokřídlové s polodr., otevíravé, hladké, plné, 800x2100 mm	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE PLASTOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-402.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		PLASTOVÝ RÁM, OPLÁŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL MIN. TL. 3mm:				
		ROZM. 800 x 2100 mm:				
		OSAZENÉ DO NEREZOVÉ BROUŠENÉ ZÁRUBNĚ BEZ NÁTĚRU, TŘÍBODOVÉ:				
		UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA.:				
		KOVÁNÍ ROZETOVÉ, KLIKA/KLIKA, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK, CYLINDRICKÁ:				
		VLOŽKA, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ:				
		(V4A AISI 316L), DVEŘNÍ ZARÁŽKA.:				
		PODŘEZANÉ DVEŘE 20 mm.:				
		BAREVNÝ ODSTÍN DVEŘÍ RAL 7036 PLATINOVÁ ŠEDÁ - UPŘESNÍ ARCHITEKT A:				
		UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ.:				
		1.PP M.Č. 0.07, 0.09:				
		2,000		2,00		
577	769R004	P-4 D+M vnitřní dveře voděodolné jednokřídlové s polodr., otevíravé, hladké, plné, 800x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE PLASTOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-402.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		PLASTOVÝ RÁM, OPLÁŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL MIN. TL. 3mm:				
		ROZM. 800 x 2100 mm:				
		OSAZENÉ DO NEREZOVÉ BROUŠENÉ ZÁRUBNĚ BEZ NÁTĚRU, TŘÍBODOVÉ:				
		UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA.:				
		KOVÁNÍ ROZETOVÉ, KLIKA/KLIKA, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK, CYLINDRICKÁ:				
		VLOŽKA , MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ (V4A AISI 316L), DVEŘNÍ ZARÁŽKA:				
		PODŘEZANÉ DVEŘE 10 mm.:				
		BAREVNÝ ODSTÍN DVEŘÍ RAL 7036 PLATINOVÁ ŠEDÁ - UPŘESNÍ ARCHITEKT A:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ.:				
		1.NP M.Č. 1.35:				
		1,000		1,00		
578	769R005	P-5 D+M vnitřní dveře voděodolné jednokřídlové s polodr., otevíravé, hladké, plné, 800x2100 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE PLASTOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-402.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		PLASTOVÝ RÁM, OPLÁŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL MIN. TL. 3mm:				
		ROZM. 800 x 2100 mm:				
		OSAZENÉ DO NEREZOVÉ BROUŠENÉ ZÁRUBNĚ BEZ NÁTĚRU, TŘÍBODOVÉ:				
		UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA.:				
		KOVÁNÍ ROZETOVÉ, KLIKA/KLIKA, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK, CYLINDRICKÁ:				
		VLOŽKA , MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ (V4A AISI 316L), DVEŘNÍ ZARÁŽKA:				
		BAREVNÝ ODSTÍN DVEŘÍ RAL 7036 PLATINOVÁ ŠEDÁ - UPŘESNÍ ARCHITEKT A:				
		UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ.:				
		1.NP M.Č. 1.41:				
		1,000		1,00		
	Celkem za	***769 Otvorové prvky z plastu***				
Díl:	**771**	**Podlahy z dlaždic a obklady**				
579	771585111R00	Montáž podlah z moz.lepenců,keram.režné do tmele	m2	37,74		
		1NP:				
		1.48 Acad:3,000*12,580		37,74		
		1.57 - součást PS01:				
580	771589793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	37,74		
		z položky montáž podlah z moz.lepenců:37,740		37,74		
581	771R001	D+M vyznačení hloubky na dně a stěně bazénu	m	17,70		
		1.44:15,000+1,350*2		17,70		
		Dle ČSN EN 15288-1+A1 ,čl. 5.3 Systém bezpečných informací: Hloubka vody se musí označit viditelně pomocí obrázku o výšce číslic ≥ 70 mm v kontrastní barvě umístěném na místě viditelném pro všechny lidi ve vodě i v okolí bazénu, kteří do něj mají v úmyslu vstoupit. Označení hloubky musí být umístěno minimálně: při vstupu do bazénu (u každého ocelového vstupního žebříku nebo schodiště do bazénu), v místech s max. a min. hloubkou, ve středu bazénu (pokud se dno rovnoměrně svažuje), v místech s náhlou změnou hloubky vody ≥ 1,5 m. Obrázek bude vytvořen pomocí šablony a nástřiku (nátěru) vodě odolné barvy (např. dvousložková PUR barva na bazény).				
582	59762202R	Mozaika dle výběru investora - dodávka	m2	41,51		
		z položky montáž podlah z moz.lepenců:37,740		37,74		
		Mezisoučet		37,74		
		37,740*0,10		3,77		
583	771R002	D+M odv. Podl. Žlábku z ker. Tvarovek vč. rohových a spec. odtokových tvarovek s mosazným šroubením- barevnost a formát dlažby viz. Projekt interiérů a v.č. CMA/S/210	m	227,00		
		1.PP : 3,1+3,1+0,9+0,9		8,00		
		1.NP: 3,9+1,8+14,8+3,2+14,3+1,8+161+18,2		219,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
584	771R003	D+M odvod. Přelivových žlabů baz. vod z ker. Dlažby rozm. ŽLÁBKU 300/200/200 mm vč. úpravy detailů v místě napojení na potrubí baz. vod, barevnost a formát dlažby viz. Projekt interiérů a v.č. CMA/S/210	m	150,70		
		1.NP: 46,5+50,2+23,5+16,2+14,3		150,70		
		Tyto přepadové žlábky pro cirkulaci bazénových vod budou provedeny z ker. dlažby označené v legendě použité keramiky na výkresech interiérů číslem 33. Jedná se o ker. dlažbu hutnou, glazovanou, formát 200/200 mm, barva bílá, povrch hladký matný, tl. dlažby 7 mm, barva spáry šedá.				
585	771R004	D+M PODLAHOVÝCH NEREZOVÝCH DILATAČNÍCH KOUTOVÝCH LIŠT- PŘECHOD PODLAHY A STĚN , poloměr zaoblení cca 18 mm, materiál kartáčovaná nerez V4A č. 1.4404 (AISI 316 L) vč. kompletizovaných rohových a koutových dílců vč. zabudovaného průběžného dilatačního PVC prvku	m	1 164,52		
		1.PP: ACAD: M.Č. 0.01, M.Č.0.10: 74,2		74,20		
		M.Č.0.35: 6,3		6,30		
		M.Č.0.24: 29,62		29,62		
		M.Č.0.02: 15,62		15,62		
		M.Č.0.03:15,91		15,91		
		M.Č. 0.07: 8,96		8,96		
		M.Č.0.06: 9,20		9,20		
		M.Č.0.05:5,20		5,20		
		M.Č.0.08: 8,67		8,67		
		M.Č.0.09: 8,70		8,70		
		M.Č.0.28: 9,40		9,40		
		M.Č.0.34: 13,95		13,95		
		M.Č.0.33: 6,10		6,10		
		M.Č.0.32: 7,36		7,36		
		M.Č.0.31: 6,10		6,10		
		M.Č.0.30: 7,14		7,14		
		M.Č.0.29: 10,24		10,24		
		M.Č.0.93: 18,60		18,60		
		MEZISOUČET 1.PP		261,27		
		261,27*0,05		13,06		
		1.NP:ACAD: M.Č.1.05: 77,30		77,3		
		M.Č.1.12: 6,0		6		
		M.Č. 1.14_1.13_1.15: 18,80		18,8		
		M.Č.1.17: 11,10		11,1		
		M.Č.1.51:4,90		4,9		
		M.Č.1.08: 26,20		26,2		
		M.Č.1.09: 8,40		8,4		
		M.Č. 1.10: 17,30		17,3		
		M.Č.1.46_1.47: 75,25		75,25		
		M.Č.1.42_1.43:145		145		
		M.Č.1.19: 35,90		35,9		
		M.Č.1.20: 11,0		11		
		M.Č.1.21: 14,30		14,3		
		M.Č.1.23: 31,60		31,6		
		M.Č.1.22b: 34,70		34,7		
		M.Č.1.22a: 22,10		22,10		
		M.Č.1.28: 5,0		5		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		M.Č.1.30: 15,60		15,6		
		M.Č.1.31: 12,0		12		
		M.Č.1.29: 26,35		26,35		
		M.Č.1.32: 22,10		22,1		
		M.Č.1.36: 13,90		13,9		
		M.Č.1.34:12,60		12,6		
		M.Č.1.33: 14,50		14,5		
		M.Č. 1.41: 9,60		9,60		
		M.Č.1.40: 11,80		11,80		
		M.Č.1.52: 7,10		7,10		
		M.Č.1.38: 8,10		8,10		
		M.Č.1.49: 131		131,00		
		M.Č.1.50: 13,10		13,10		
		M.Č.1.95: 27,30		27,30		
		MEZISOUČET 1.NP:		847,80		
		847,80*0,05		42,39		
586	771R005	D+M STĚNOVÝCH NEREZOVÝCH KOUTOVÝCH LIŠT-STYK OBKLADŮ V KOUTĚ MÍSTNOSTI , poloměr zaoblení cca 18 mm, materiál kartáčovaná nerez V4A č. 1.4404 (AISI 316 L) vč. kompletizovaných rohových a koutových dílců	m	974,69		
		1.PP: ACAD: M.Č. 0.01, M.Č.0.10: 45,0		45,00		
		M.Č.0.02: 12,0		12,00		
		M.Č.0.03:15,0		15,00		
		M.Č.0.07: 108		108,00		
		M.Č.0.05: 10,80		10,80		
		M.Č.0.06: 10,80		10,80		
		M.Č.0.08: 13,50		13,50		
		M.Č.0.09: 10,80		10,80		
		M.Č.0.34: 15,0		15,00		
		M.Č.0.33: 12,0		12,00		
		M.Č.0.32: 15,0		15,00		
		M.Č.0.31: 12,0		12,00		
		M.Č. 0.30: 15,0		15,00		
		M.Č.0.29: 12,0		12,00		
		M.Č.0.11: 18,0		18,00		
		MEZISOUČET 1.PP:		324,90		
		324,90*0,05		16,25		
		1.NP:ACAD: M.Č.1.05: 19,60		19,6		
		M.Č.1.12: 11,20		11,20		
		M.Č.1.14: 11,20		11,20		
		M.Č.1.13: 11,20		11,20		
		M.Č. 1.15: 11,20		11,20		
		M.Č.1.17: 10,0		10,00		
		M.Č.1.51: 10,0		10,00		
		M.Č.1.08: 21,20		21,20		
		M.Č.1.09: 10,60		10,60		
		M.Č. 1.11: 10,60		10,60		
		M.Č. 1.10: 10,60		10,60		
		M.Č. 1.46_1.47: 52,20		52,20		
		M.Č.1.19: 20,16		20,16		
		M.Č. 1.21: 13,25		13,25		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		M.Č.1.20: 15,60		15,60		
		M.Č.1.23: 20,16		20,16		
		M.Č. 1.22b: 15,60		15,60		
		M.Č. 1.28: 10,40		10,40		
		M.Č.1.27: 5,20		5,20		
		M.Č. 1.26: 5,20		5,20		
		M.Č.1.22a: 15,60		15,60		
		M.Č. 1.30: 10,40		10,40		
		M.Č.1.31: 13,0		13,00		
		M.Č.1.29: 26,0		26,00		
		M.Č.1.32: 15,60		15,60		
		M.Č.1.35: 10,40		10,40		
		M.Č.1.36: 10,40		10,40		
		M.Č.1.34: 15,60		15,60		
		M.Č.1.33: 15,60		15,60		
		M.Č.1.41: 13,0		13,00		
		M.Č.1.40: 10,40		10,40		
		M.Č. 1.52: 10,40		10,40		
		M.Č.1.38: 10,40		10,40		
		M.Č.1.49: 74,88		74,88		
		M.Č.1.42_1.43: 45		45,00		
		M.Č.1.50: 11,52		11,52		
		MEZISOUČET 1.NP:		603,37		
		603,37*0,05		30,17		
587	771R006	D+M STĚNOVÝCH NEREZOVÝCH ROHOVÝCH LIŠT-STYK OBKLADŮ NA ROHU MÍSTNOSTI , poloměr zaoblení cca 18 mm, materiál kartáčovaná nerez V4A č. 1.4404 (AISI 316 L) vč. kompletizovaných rohových a koutových dílců	m	1 006,50		
		1.PP: ACAD: M.Č. 0.01, M.Č.0.10: 81,0		81,00		
		M.Č.0.02: 6,00		6,00		
		M.Č.0.03:9,0		9,00		
		M.Č.0.07: 5,40		5,40		
		M.Č.0.05: 16,20		16,20		
		M.Č.0.06: 5,40		5,40		
		M.Č.0.08: 13,50		13,50		
		M.Č.0.09: 8,10		8,10		
		M.Č.0.34: 9,0		9,00		
		M.Č.0.33: 6,0		6,00		
		M.Č.0.32: 15,0		15,00		
		M.Č.0.31: 6,0		6,00		
		M.Č. 0.30: 15,0		15,00		
		M.Č.0.29: 24,0		24,00		
		M.Č.0.11: 24,00		24,00		
		MEZISOUČET 1.PP:		243,60		
		243,60*0,05		12,18		
		1.NP:ACAD: M.Č.1.05: 44,80		44,8		
		M.Č.1.12: 5,60		5,60		
		M.Č.1.14: 5,60		5,60		
		M.Č.1.13: 11,20		11,20		
		M.Č. 1.15: 5,60		5,60		
		M.Č.1.17: 5,0		5,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		M.Č.1.51: 0				
		M.Č.1.08: 10,60		10,60		
		M.Č.1.09: 0				
		M.Č. 1.11: 5,30		5,30		
		M.Č. 1.10: 7,95		7,95		
		M.Č. 1.46_1.47: 63,80		63,80		
		M.Č.1.19: 17,28		17,28		
		M.Č. 1.21: 5,20		5,20		
		M.Č.1.20: 5,20		5,20		
		M.Č.1.23: 20,16		20,16		
		M.Č. 1.22b: 26		26,00		
		M.Č. 1.28: 0				
		M.Č.1.27: 0				
		M.Č. 1.26: 0				
		M.Č.1.22a: 15,60		15,60		
		M.Č. 1.30: 10,40		10,40		
		M.Č.1.31: 18,20		18,20		
		M.Č.1.29: 31,20		31,20		
		M.Č.1.32: 20,80		20,80		
		M.Č.1.35: 0				
		M.Č.1.36: 10,40		10,40		
		M.Č.1.34: 10,40		10,40		
		M.Č.1.33: 15,60		15,60		
		M.Č.1.41: 2,60		2,60		
		M.Č.1.40: 0				
		M.Č. 1.52: 0				
		M.Č.1.38: 0				
		M.Č.1.49: 120,96		120,96		
		M.Č.1.42_1.43: 208		208,00		
		M.Č.1.50: 11,52		11,52		
		MEZISOUČET 1.NP:		714,97		
		714,97*0,05		35,75		
588	771R007	D+M PODLAHOVÝCH DILATAČNÍCH PVC LIŠT- STYK DLAŽBY V MÍSTĚ DILATACE, DILATAČNÍ ZÓNA JE Z MĚKKÉ PLASTICKÉ HMOTY A TVOŘÍ 5 MM ŠIROKOU ŠEDOU POHLEDOVOU PLOCHU, materiál PVC, VÝŠKA PROFILU DLE TL. DLAŽBY VČ. LEPIDLA , CELK. ŠÍŘKA 56 MM	m	1 556,00		
		1.PP: ACAD: 368		368,00		
		1.NP: ACAD: 1188		1 188,00		
589	771R008	Příplatek za zvětšení tl. Obkladu (celk. tl. 5 mm) a dodatečné plošné vrtání otvorů do venkovního keramického tenkost. Obkladu , průměr otvorů 80 mm, rozteč otvorů - rastr. 150/150 mm,	m2	30,52		
		v.č. CMA/S/338 : ACAD: 14,17+16,35		30,52		
590	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	0,78		
	Celkem za	***771 Podlahy z dlaždic a obklady***				
Díl:	**781**	**Obklady keramické**				
591	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	3 448,45		
		výměra z obkladu vnitřního stěn keramického:3448,4530		3 448,45		
592	781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm	m2	3 448,45		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Epoxidová spárovací hmota, mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné:				
		lepidlo na bázi cementu tl. 5 mm.:				
		1PP:				
		0.01:(11,750+17,800)*2*3,050		180,26		
		-2,350-3,050		-5,40		
		-1,800*3,050		-5,49		
		-0,800*2,100*4		-6,72		
		-1,600*2,100		-3,36		
		(0,700+0,400)*2*3,050		6,71		
		(1,000+0,400)*2*3,050		8,54		
		0.02:(5,600+2,775)*2*3,050		51,09		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.03:(5,750+2,775)*2*3,050		52,00		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.05:(2,900+1,150)*2*3,050		24,71		
		-0,800*2,100*3		-5,04		
		0.06:(1,800+3,350)*2*3,050		31,42		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.07:(1,950+3,100)*2*3,050		30,81		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.08:(2,450+2,900)*2*3,050		32,64		
		-0,800*2,100*2		-3,36		
		0.09:(1,800+3,100)*2*3,050		29,89		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.10:(9,700+3,300)*2*3,050		79,30		
		-(2,350+0,950+2,730)*3,050		-18,39		
		-0,900*2,100		-1,89		
		-0,800*2,100*2		-3,36		
		0.11:(6,800+6,670)*2*3,050		82,17		
		-(0,950+2,730+2,000+1,600)*3,050		-22,20		
		-0,800*2,100*2		-3,36		
		-1,200*2,100		-2,52		
		-1,175*2,200		-2,59		
		2,850*3,050*2		17,39		
		-0,900*2,100		-1,89		
		0.18:(1,350+2,750)*2*1,800		14,76		
		-0,900*1,800		-1,62		
		-1,450*1,800		-2,61		
		0.19:(1,820+2,230+2,250)*2*1,800		22,68		
		-0,900*1,800		-1,62		
		0.24 Acad:24,800*3,000		74,40		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.28:(1,800+3,800)*2*3,050		34,16		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.29:(1,200+5,800)*2*3,050		42,70		
		-0,800*2,100*4		-6,72		
		0.30:(2,900+1,750)*2*3,050		28,37		
		-0,800*2,100*2		-3,36		
		0.31:(2,700+0,900)*2*3,050		21,96		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.32:(2,900+1,800)*2*3,050		28,67		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-0,800*2,100*2		-3,36		
		0.33:(2,700+0,900)*2*3,050		21,96		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.34:(4,250+3,250)*2*3,050		45,75		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.35:(2,100+1,600)*2*3,850		28,49		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.93 Acad:25,200*3,850		97,02		
		0.94 Acad:(33,200-1,370*2-5,600)*3,850		95,71		
		Mezisoučet		1 060,18		
		1NP:				
		1.06:(5,700+4,250+0,900)*2*3,250		70,53		
		-2,500*1,400		-3,50		
		-1,100*2,100*2		-4,62		
		1.08:(5,850+0,250+6,000+0,700)*2*3,250		83,20		
		-0,900*2,100*3		-5,67		
		1.09:(1,800+2,250)*2*3,250		26,33		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1.10:(2,400+3,650+1,500)*2,700		20,39		
		-0,800*2,700		-2,16		
		1.11:(1,950+1,600)*2*2,700		19,17		
		-0,800*2,100		-1,68		
		-0,800*2,700		-2,16		
		1.12:(1,950+0,900)*2*3,250		18,53		
		-0,800*2,100		-1,68		
		1.13:(2,150+1,500)*2*3,250		23,73		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1.14:(1,950+0,900)*2*3,250		18,53		
		-0,700*2,100		-1,47		
		1.15:(2,150+1,900)*2*3,250		26,33		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1.17:0,900*1,500		1,35		
		1.19 Acad:(9,600+7,100+4,250)*3,100		64,95		
		-1,100*2,400		-2,64		
		-0,900*2,100		-1,89		
		-1,130*2,100		-2,37		
		1.20:(2,500+2,450+0,400)*2*2,650		28,36		
		-0,900*2,100*2		-3,78		
		1.21:(2,500+4,650)*2*3,100		44,33		
		(2,500+1,400)*2*0,300		2,34		
		-2,500*1,400		-3,50		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1.22a Acad:22,390*3,100		69,41		
		-1,100*2,100		-2,31		
		-0,900*2,100		-1,89		
		-1,200*3,100*2		-7,44		
		1.22b Acad:34,540*3,100		107,07		
		-1,500*3,100*4		-18,60		
		-0,700*2,100*3		-4,41		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1.23:(12,600+2,800+0,400-1,500)*2*3,100		88,66		
		-6,350*2,600		-16,51		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-5,600*2,600		-14,56		
		(6,350+2,600)*2*0,300		5,37		
		(5,600+2,600)*2*0,300		4,92		
		1.26:(2,350*2+1,500)*3,100		19,22		
		(1,635+1,170)*2*1,100		6,17		
		1,500*0,200		0,30		
		1.27:(2,350*2+1,500)*3,100		19,22		
		(1,635+1,170)*2*1,100		6,17		
		1,500*0,200		0,30		
		1.28:(1,100+1,250)*2*2,650		12,46		
		-0,700*2,100		-1,47		
		1.29 Acad:25,450*3,100		78,90		
		-1,200*3,100*2		-7,44		
		-1,100*3,100		-3,41		
		1.30:(3,250+4,250)*2*2,650		39,75		
		-1,100*2,650		-2,92		
		-0,800*2,650		-2,12		
		1.31:(3,050+2,800)*2*2,650		31,01		
		0,400*4*2,650		4,24		
		-0,800*2,650		-2,12		
		1.32 Acad:21,450*2,650		56,84		
		-1,200*2,650*2		-6,36		
		-0,800*2,100		-1,68		
		-1,000*2,650		-2,65		
		1.33:(3,250+4,000)*2,650		19,21		
		-1,000*2,650		-2,65		
		1.34:(3,050+3,100)*2*3,100		38,13		
		-0,800*3,100		-2,48		
		1.35:(3,200+1,050)*2*3,100		26,35		
		-0,800*2,100		-1,68		
		1.36:(5,600+1,200)*2*3,100		42,16		
		-1,200*3,100*2		-7,44		
		1.38:(2,100+1,800)*2*2,650		20,67		
		-0,900*2,100		-1,89		
		-1,100*2,650		-2,92		
		1.39:2,500*2,650		6,63		
		1.40:(2,450+4,550)*2*3,100		43,40		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1.41:(2,450+2,500)*2*3,100		30,69		
		-0,800*2,100		-1,68		
		1.42:				
		E/2-4:5,440*3,000*2		32,64		
		(1,560+0,560)*3*5,400		34,34		
		čela lavice:1,003*2		2,01		
		1,500*3		4,50		
		E/5-8+:(17,300-4,800)*5,900		73,75		
		4,800*3,100		14,88		
		osa 9/D-I Acad:29,050*3,100		90,06		
		-1,100*2,100		-2,31		
		-0,900*2,100		-1,89		
		-1,750*1,050		-1,84		
		-4,100*2,900		-11,89		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-4,100*2,900		-11,89		
		sloupy osa 7:(0,820*2+0,560)*3,100		6,82		
		(0,960*2+0,560)*6,000		14,88		
		(0,570*2+0,560)*3,100		5,27		
		(0,960*2+0,560)*6,750		16,74		
		(0,570*2+0,560)*3,100		5,27		
		(0,960*2+0,560)*7,500		18,60		
		sloupy osa 2:(0,960+0,560)*2*6,000		18,24		
		(0,960+0,560)*2*6,750		20,52		
		(0,960+0,560)*2*7,500		22,80		
		osa 1/E-I Acad:35,510*3,100		110,08		
		-5,100*1,400*3		-21,42		
		sloupy osa I:(0,560+0,960)*8,190*2		24,90		
		(0,560+0,960)*2*8,190*4		99,59		
		(1,200+0,300)*2*(29,440-0,560*4)		81,60		
		osa 2 Acad:104,504		104,50		
		osa 7 Acad:104,504		104,50		
		1.49:144,000*3,100/5		89,28		
		0,620*4*3,100		7,69		
		0,560*4*3,100*2		13,89		
		(0,850+0,400)*2*3,100		7,75		
		(1,030+0,560)*2*3,100		9,86		
		(1,630+0,560*2)*3,100		8,53		
		1.50:2,900*2*3,930		22,79		
		1.51:(0,900+1,400)*2*3,250		14,95		
		-0,700*2,100		-1,47		
		1.52:(2,450+1,100)*2*3,100		22,01		
		-0,700*2,100		-1,47		
		1.93:(5,250+4,250)*4,280		40,66		
		1.94:(3,300+6,550+4,750)*4,050		59,13		
		-6,170*2,850		-17,58		
		1.95:12,300*15,900		195,57		
		1,550*0,270*3		1,26		
		Mezisoučet		2 388,27		
593	781479705R00	Přípl.za spárovací hmotu - plošně	m2	3 448,45		
		výměra z obkladu vnitřního stěn keramického:3448,4530		3 448,45		
594	781485122R00	Obklad vnitř.mozaika keramická do 20x20mm,tm.flexi	m2	325,51		
		1NP:				
		1.53:18,600*2,500		46,50		
		-5,500*1,400		-7,70		
		(5,500+1,400)*2*0,300		4,14		
		13,630*0,630		8,59		
		9,800*0,500		4,90		
		přepad:1,185*15,400		18,25		
		schodky:1,200*0,250		0,30		
		(4,520+3,630+2,760+1,870)*0,160		2,04		
		1.54:6,650*2,500		16,63		
		-5,500*1,400		-7,70		
		(5,500+1,400)*2*0,300		4,14		
		11,710*0,630		7,38		
		7,865*0,500		3,93		
		přepad:1,235*13,480		16,65		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		schodky:(5,450+4,300+3,190+2,120)*0,160		2,41		
		1.55:17,870*3,150		56,29		
		-2,670*2,600		-6,94		
		-4,650*2,600		-12,09		
		24,550*0,300		7,37		
		přepad:0,825*(26,000-3,330)		18,70		
		1.56:0,620*32,100		19,90		
		1,610*34,880		56,16		
		35,500*1,850		65,68		
595	781489715R00	Příplatek mozaika, oblý roh	m	158,26		
		1NP:				
		1.48 Acad:12,580*5		62,90		
		1.53:13,640+9,800+4,520+3,630+2,760+1,870		36,22		
		1.54:11,710+7,870+5,450+4,300+3,190+2,120		34,64		
		1.55:24,500		24,50		
596	59762202R	Mozaika dle výběru investora - dodávka	m2	351,55		
		Barevnost, formáty a spárořezy OBKLADŮ viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . :				
		z položky obklad vnitřní mozaika keramická:325,5129		325,51		
		Mezisoučet		325,51		
		325,5129*0,08		26,04		
597	781R101	Obkládačka dle výběru investora - dodávka	m2	3 689,84		
		Keramický obklad vhodný do bazénového provozu.:				
		Barevnost, formáty a spárořezy OBKLADŮ viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/210 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . :				
		výměra z obkladu vnitřního stěn keramického:3448,4530		3 448,45		
		Mezisoučet		3 448,45		
		3448,4530*0,07		241,39		
598	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	26,59		
	Celkem za	***781 Obklady keramické***				
Díl:	**784**	**Malby**				
599	784161101R00	Penetrace podkladu nátěrem	m2	3 218,46		
		strop:				
		1PP:				
		0.16:210,500		210,50		
		0.17:85,900		85,90		
		0.18:3,900		3,90		
		0.19:9,300		9,30		
		0.20:8,600		8,60		
		0.21:757,500		757,50		
		0.23:2,800		2,80		
		0.35:3,200		3,20		
		Mezisoučet		1 081,70		
		1NP:				
		1.52:2,700		2,70		
		Mezisoučet		2,70		
		stěny:				
		1PP:				
		0.12:(9,070+2,000+4,050)*2*2,900		87,70		
		0,330*2,900		0,96		
		-2,000*2,900+4,000		-1,80		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0.14:(5,520+3,300)*2*4,150		73,21		
		0.15:(1,800+2,650)*2*4,150		36,94		
		0.16:(5,850*2+15,000)*4,150		110,81		
		0,250*4,150*5		5,19		
		0,400*4,150*2		3,32		
		0,600*4,150		2,49		
		(6,000+5,900)*0,725		8,63		
		(6,000+7,330+3,830*2)*3,425		71,89		
		(6,000+8,920)*4,150		61,92		
		0,400*2*4,150		3,32		
		0,600*3*4,150		7,47		
		0,400*4*4,150		6,64		
		0,080*3,425*4		1,10		
		1,330*3,425		4,56		
		0.17:(9,300+9,600)*2*3,950		149,31		
		(0,480*2+0,560)*3,950		6,00		
		0,230*2*3,950		1,82		
		0,400*2*4,070		3,26		
		0,560*4*3,950*2		17,70		
		0.20:(2,250+8,900)*2*4,150		92,55		
		0.21 Acad:134,000*4,150		556,10		
		Acad - stěny bazén:85,600*1,897		162,38		
		0,600*4*2,350*24		135,36		
		(0,960+0,560)*2*4,150*5		63,08		
		-2,400*2,800+4,000		-2,72		
		0.23:(2,450+1,100)*2*3,850		27,34		
		0.25:(2,700+2,650)*2*3,850		41,20		
		0.26:(3,000+3,900+0,080)*2*3,850		53,75		
		0.27:(4,250+3,900)*2*3,850		62,76		
		Mezisoučet		1 854,18		
		1NP:				
		1.02:(2,350+2,000)*2*2,950		25,67		
		-1,800*2,850		-5,13		
		-1,800*2,750		-4,95		
		1.03:(3,100+1,800)*2*2,950		28,91		
		-1,800*2,750		-4,95		
		-1,500*2,950		-4,43		
		1.04:(2,350+2,000)*2*2,950		25,67		
		-1,800*2,850		-5,13		
		-1,800*2,750		-4,95		
		1.05:76,600*2,850		218,31		
		-1,800*2,750		-4,95		
		-3,200*2,850		-9,12		
		-7,600*2,850		-21,66		
		-1,800*2,850		-5,13		
		1.16:(4,900+1,250*2+0,450)*2,850		22,37		
		1.17:(3,550+1,600)*2*2,850		29,36		
		Mezisoučet		279,88		
600	784165512R00	Malba tekutá, bílá, bez penetrace, 2 x difúzně otevřená	m2	2 621,64		
		strop:				
		1PP:				
		0.16:210,500		210,50		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0.17:85,900		85,90		
		0.18:3,900		3,90		
		0.19:9,300		9,30		
		0.20:8,600		8,60		
		0.21:757,500		757,50		
		-26,250*16,550		-434,44		
		0.23:2,800		2,80		
		0.35:3,200		3,20		
		Mezisoučet		647,26		
		1NP:				
		1.52:2,700		2,70		
		Mezisoučet		2,70		
		stěny:				
		1PP:				
		0.12:(9,070+2,000+4,050)*2*2,900		87,70		
		0,330*2,900		0,96		
		-2,000*2,900+4,000		-1,80		
		0.14:(5,520+3,300)*2*4,150		73,21		
		0.15:(1,800+2,650)*2*4,150		36,94		
		0.16:(5,850*2+15,000)*4,150		110,81		
		0,250*4,150*5		5,19		
		0,400*4,150*2		3,32		
		0,600*4,150		2,49		
		(6,000+5,900)*0,725		8,63		
		(6,000+7,330+3,830*2)*3,425		71,89		
		(6,000+8,920)*4,150		61,92		
		0,400*2*4,150		3,32		
		0,600*3*4,150		7,47		
		0,400*4*4,150		6,64		
		0,080*3,425*4		1,10		
		1,330*3,425		4,56		
		0.17:(9,300+9,600)*2*3,950		149,31		
		(0,480*2+0,560)*3,950		6,00		
		0,230*2*3,950		1,82		
		0,400*2*4,070		3,26		
		0,560*4*3,950*2		17,70		
		0.20:(2,250+8,900)*2*4,150		92,55		
		0.21 Acad:134,000*4,150		556,10		
		0,600*4*2,350*24		135,36		
		(0,960+0,560)*2*4,150*5		63,08		
		-2,400*2,800+4,000		-2,72		
		0.23:(2,450+1,100)*2*3,850		27,34		
		0.25:(2,700+2,650)*2*3,850		41,20		
		0.26:(3,000+3,900+0,080)*2*3,850		53,75		
		0.27:(4,250+3,900)*2*3,850		62,76		
		Mezisoučet		1 691,79		
		1NP:				
		1.02:(2,350+2,000)*2*2,950		25,67		
		-1,800*2,850		-5,13		
		-1,800*2,750		-4,95		
		1.03:(3,100+1,800)*2*2,950		28,91		
		-1,800*2,750		-4,95		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4	
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-1,500*2,950		-4,43		
		1.04:(2,350+2,000)*2*2,950		25,67		
		-1,800*2,850		-5,13		
		-1,800*2,750		-4,95		
		1.05:76,600*2,850		218,31		
		-1,800*2,750		-4,95		
		-3,200*2,850		-9,12		
		-7,600*2,850		-21,66		
		-1,800*2,850		-5,13		
		1.16:(4,900+1,250*2+0,450)*2,850		22,37		
		1.17:(3,550+1,600)*2*2,850		29,36		
		Mezisoučet		279,88		
601	784165512R01	Malba tekutá, bílá, bez penetrace, 2 x difúzně uzavřená	m2	596,82		
		stropy:				
		0.21:				
		26,250*16,550		434,44		
		stěny:				
		1PP:				
		0.21 Acad:				
		Acad - stěny bazén:85,600*1,897		162,38		
602	784R001	D+M protiprašný nátěr stropu	m2	87,40		
		1PP:				
		0.14:17,000		17,00		
		0.15:4,800		4,80		
		0.26:11,800		11,80		
		0.27:14,000		14,00		
		0.50:17,900		17,90		
		Mezisoučet		65,50		
		1NP:				
		1.71:12,800		12,80		
		1.72:2,000		2,00		
		1.83:7,100		7,10		
		Mezisoučet		21,90		
603	784R002	D+M antikorozní nátěr stropu	m2	7,30		
		1PP:				
		0.25:7,300		7,30		
604	784R003	D+M protiprašný nátěr stěn	m2	395,85		
		1PP:				
		0.50:(7,200+4,550)*2*2,480		58,28		
		0.71:(5,400+2,300)*2*4,100		63,14		
		0.81:(1,650+1,800)*2*8,850		61,07		
		0.82:(2,150+1,400)*2*4,470		31,74		
		1NP:				
		1.71:(5,550+2,350)*2*10,060		158,95		
		1.72:(2,450+0,250+0,900)*2*3,150		22,68		
	Celkem za	***784 Malby***				
Díl:	**M43**	**Montáže ocelových konstrukcí**				
605	M43R001	D+M zesílení sloupů pod bazénovou halou	kg	3 155,18		
		viz. statika CMA-B-003:				
		1 - L100x6:2266,850		2 266,85		
		2 - pl. 100x6:746,060		746,06		
		3 - trny z bet. výztuže 20:142,270		142,27		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
606	M43R002	D+M zesílení sloupů v ose 2 a 3 / A-D	kg	4 077,91		
		viz. statika CMA-B-003:				
		1 - L 120x80x6:2986,560		2 986,56		
		2 - pl. 80x6:591,140		591,14		
		3 - trny z bet. výztuže 20:31,620		31,62		
		4 - HEA 140:267,750		267,75		
		5 - RO 76/4:63,900		63,90		
		6 - spojovací plechy:50,000		50,00		
		7 - tyče z bet. výztuže 20:86,940		86,94		
607	M43R003	D+M zesílení sloupů 800x400 okolo bazénové vany ,	kg	13 334,49		
		viz. statika CMA-B-003:				
		1 - L 100x8:1643,58		1 643,58		
		2 - pl. 100x6:423,900		423,90		
		3 - pl. 100x6:197,820		197,82		
		4 - trny z bet. výztuže 25:49,280		49,28		
		5 - L 100x8:977,95		977,95		
		6 - pl. 100x6:254,340		254,34		
		7 - pl. 100x6:118,690		118,69		
		8 - trny z bet. výztuže 25:24,640		24,64		
		9 - L 100x8:2205,76		2 205,76		
		10 - pl. 100x6:565,200		565,20		
		11 - pl. 100x6:263,760		263,76		
		12 - trny z bet. výztuže 25:49,280		49,28		
		13 - L 100x8:1254,160		1 254,16		
		14 - pl. 100x6:324,990		324,99		
		15 - pl. 100x6:151,660		151,66		
		16 - trny z bet. výztuže 25:24,640		24,64		
		17 - L 100x8:1188,78		1 188,77		
		18 - pl. 100x6:296,730		296,73		
		19 - pl. 100x6:138,470		138,47		
		20 - trny z bet. výztuže 25:24,640		24,64		
		21 - L 100x8:1117,52		1 117,52		
		22 - pl. 100x6:268,47		268,47		
		23 - pl. 100x6:125,290		125,29		
		24 - trny z bet. výztuže 25:24,640		24,64		
		25 - L 100x8:1042,370		1 042,37		
		26 - pl. 100x6:254,340		254,34		
		27 - pl. 100x6:118,690		118,69		
		28 - trny z bet. výztuže 25:24,640		24,64		
		29 - trny z bet. výztuže 20:81,510		81,51		
		30 - trny z bet. výztuže 20:94,850		94,85		
608	M43R004	D+M ocelové konstrukce stropů nad 1PP , povrchová úprava žárový pozink	kg	31 608,19		
		viz. statika CMA-B-003:				
		1 - HEB 200:490,400		490,40		
		2 - HEB 200:484,270		484,27		
		3 - HEB 240:424,320		424,32		
		4 - HEA 140:254,900		254,90		
		5 - plechy:150,000		150,00		
		6 - HEB 240:640,640		640,64		
		7 - HEB 240:614,020		614,02		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		8 - HEB 320:1367,280		1 367,28		
		9 - HEA 140:254,900		254,90		
		10 - plechy:200,000		200,00		
		11 - HEB 200:804,260		804,26		
		12 - HEB 240:898,560		898,56		
		13 - HEA 140:106,700		106,70		
		14 - plechy:150,000		150,00		
		15 - HEB 240:2129,920		2 129,92		
		16 - HEB 320:2775,070		2 775,07		
		17 - HEA 140:509,810		509,81		
		18 - plechy:400,000		400,00		
		19 - HEB 240:2595,840		2 595,84		
		20 - HEB 240:1797,120		1 797,12		
		21 - HEB 240:1703,940		1 703,94		
		22 - plechy:450,000		450,00		
		23 - HEB 200:1243,160		1 243,16		
		24 - HEB 240:1484,290		1 484,29		
		25 - HEB 300:1263,600		1 263,60		
		26 - plechy:250,000		250,00		
		27 - HEB 200:414,390		414,39		
		28 - HEB 200:478,140		478,14		
		29 - HEB 300:678,600		678,60		
		30 - HEB 240:748,800		748,80		
		31 - HEB 200:980,800		980,80		
		32 - HEB 240:690,560		690,56		
		33 - HEB 200:647,330		647,33		
		34 - HEB 200:203,520		203,52		
		35 - HEA 140:47,920		47,92		
		36 - plechy:350,000		350,00		
		38 - IPE 270:404,320		404,32		
		39 - IPE 240:135,080		135,08		
		40 - pl. 80x10:27,630		27,63		
		41 - plechy:50,000		50,00		
		42 - HEA 240:1341,070		1 341,07		
		43 - plechy:150,000		150,00		
		44 - IPE 240:343,840		343,84		
		45 - IPE 120:11,440		11,44		
		46 - plechy:50,000		50,00		
		47 - HEA 240:361,750		361,75		
		48 - plechy:50,000		50,00		
609	M43R005	D+M ocelové konstrukce stropů nad 1NP , povrchová úprava žárový pozink	kg	2 439,11		
		viz. statika CMA-B-003:				
		1 - IPE 270:404,320		404,32		
		2 - IPE 240:135,080		135,08		
		3 - pl. 80x10:27,630		27,63		
		4 - plechy:0,000				
		5 - IPE 240:343,840		343,84		
		6 - IPE 120:11,440		11,44		
		7 - plechy:0,000				
		8 - HEA 220:1416,800		1 416,80		
		9 - plechy:100,000		100,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N4
Objekt :	**DSO 01.1 Bazénová hala a věž toboganů**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
610	M43R006	D+M ocelové konstrukce venkovních konstrukcí , povrchová úprava žárový pozink	kg	474,54		
		viz. statika CMA-B-003:				
		1 - HEA 200:190,350		190,35		
		2 - HEA 200:224,190		224,19		
		3 - plechy:60,000		60,00		
611	M43R007	D+M ocelové konstrukce pro uložení fasádního zdiva v ose 1 a A, povrchová úprava žárový pozink	kg	1 270,10		
		viz. statika CMA-B-003:				
		1 - L 120x120x8:1220,100		1 220,10		
		2 - plechy:50,000		50,00		
612	M43R008	D+M ocelové konstrukce TR 106/250/1,5 19,90 kg/m2, 180 m2 - přesahy 25%, povrchová úprava žárový pozink	kg	4 478,00		
		viz. statika CMA-B-003:				
		4478,000		4 478,00		
613	M43R009	D+M ocelové konstrukce TR 40S/160/0,75 7,81 kg/m2, 43 m2 - přesahy 20%, povrchová úprava žárový pozink	kg	420,00		
		viz. statika CMA-B-003:				
		420,000		420,00		
614	M43R010	D+M ocelové podpůrné konstrukce prosklené stěny OS-1, povrchová úprava žárový pozink+nátěr	kg	3 809,00		
		viz. CMA-S-407:				
		3080+2*46+2*39,5+2*32+4*49+4*42,5+4*32		3 809,00		
615	M43R011	D+M ocelové konstrukce TR 50/250/1,25, 12,59 kg/m2, 230 m2 - přesahy 20%, povrchová úprava žárový pozink	kg	3 620,00		
		viz. statika CMA-B-003:				
		3620		3 620,00		
	Celkem za	***M43 Montáže ocelových konstrukcí***				
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
616	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	188,43		
617	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	188,43		
618	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	188,43		
619	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3 580,18		
620	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	188,43		
621	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	376,86		
622	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	188,43		
623	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	188,43		
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				

VÝKAZ VÝMĚR / SLEPÝ ROZPOČET

Název akce: Rekonstrukce bazénu Rakovník **Firma:**

SO / část projektu: Nosná LLD konstrukce STŘECHY

LLD - dodávka, montáž, opracování, povrchová úprava *, doprava

dřevina/ pohledovost	*pevnost*	*třída prostředí*	*Popis*		*rozměry*					*jednotk. cena [Kč]*	*CELKEM [Kč]*
					b [m]	*h [m]*	*L [m]*	*KS*	*m3*		
SM / Si	GL24h	TP2	Čelní lemování střechy	C01	0,12	0,98	6,15	2	1,45		
SM / Si	GL24h	TP2	Čelní lemování střechy	C02	0,12	0,98	6	3	2,12		
SM / Si	GL24h	TP2	Vaznice	VA01	0,2	0,32	5,75	40	14,72		
SM / Si	GL24h	TP2	Vaznice	VA02	0,2	0,32	5,8	5	1,86		
SM / Si	GL28c	TP2	Hlavní vazník	VAZ 1	2,2	0,24	25,95	4	54,81		
SM / Si	GL24h	TP2	Hlavní vazník	VAZ 2	0,6	0,24	25,75	2	7,42		
									0,00		
SM / Si	GL24h	TP2	Vzpěra	VZ01	0,2	0,16	3,45	6	0,66		
SM / Si	GL24h	TP2	Vzpěra	VZ01	0,2	0,16	3,45	6	0,66		
SM / Si	GL24h	TP2	Ztužidlo	ZT01	0,2	0,36	5,75	3	1,24		
SM / Si	GL24h	TP2	Ztužidlo	ZT01	0,2	0,36	5,75	3	1,24		
SM / Si	GL24h	TP2	Ztužidlo	ZT01	0,2	0,36	5,75	4	1,66		
SM / Si	GL24h	TP2	Ztužidlo	ZT02	0,2	0,36	5,75	15	6,21		
			SOUČET						**94,04**		

* povrchová úprava - bez impregnace, 2x lazura

OCEL - dodávka, montáž, povrchová úprava *, doprava

materiál	*povrch. úprava*	*nátěr*	*Popis*		*kg*	*KS*	*kg*	*jednotk. cena [Kč]*	*CELKEM [Kč]*
S355	žár. Zn	bez nátěru	Kotvení	soubor	846	1	846,00		
S355	žár. Zn	bez nátěru	Kování, třmeny	soubor	1635	1	1635,00		
S355	žár. Zn	bez nátěru	Táhla pr. 12mm	soubor	114	1	114,00		
			SOUČET				**2595,00**		

* povrchová úprava - žárový zinek, bez nátěrů

OSTATNÍ

Popis	*jednotka*	*KS*	*jednotk. cena [Kč]*	*CELKEM [Kč]*
Spojovací materiál	soubor	1		
Mechanizace (jeřáby, plošiny)	soubor	1		
SOUČET				

Nosná LLD konstrukce STŘECHY 2 987 918 Kč

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	**Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení**
Akce	**REKONSTRUKCE MESTSKEHO PLAVECKEHO BAZENU RAKOVNIK DPS**
Projekt	**SO 01 - Městský plavecký bazén; DSO 01.1. Bazénová hala a věž tobogánů** **Elektroinstalace**
Investor	**Statutární město Rakovník**
Z. č.	**151383**
A. č.	**CMA-E-102**
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	**31.1.2016**
Zpracovatel	**CENTROPROJEKT GROUP a.s.**
CÚ	
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**
Doprava dodávek (3,6) %	**3,60**
Přesun dodávek (1) %	**1,00**
PPV (1 nebo 6) %	**6,00**
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	**0,00**
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	**0,00**
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	**0,00**
Opravy v záruce (5 - 7) %	**0,00**
GZS (3,25 nebo 8,4) %	**0,00**
Provozní vlivy %	**0,00**
Kompletační činnost - a	**0,00**
Kompletační činnost - b	**0,952842**
Kompletační činnost - k1	**0,00**
Kompletační činnost - k2	**0,00**
Roční nárůst cen 1 %	**0,00**
Roční nárůst cen 2 %	**0,00**

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka			
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%			
Montáž - materiál			
Montáž - práce			
Mezisoučet 1			
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce			
Nátěry			
Zemní práce			
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací			
Mezisoučet 2			
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2			
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2			
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1			
Základní náklady celkem			
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2			
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2			
Vedlejší náklady celkem			
Kompletační činnost			
Náklady celkem bez DPH		**7 944 713,37**	
Součty odstavců	**Materiál**	**Montáž**	
Dodávky			
ROHVADĚČ RH			
KOMPENZAČNÍ ROZVADĚČ			
UPS - P0			
UPS (provozní)			
ROZVADĚČ RMS1.1			
ROZVADĚČ RMS 1.2			
ROZVADĚČ 1.3			
ROZVADĚČ R-UPS			
ROZVADĚČ RMS2.1			
ROZVADĚČ RMS2.2			
ROZVADĚČ RMS2.3			
ROZVADĚČ RM3			
OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS3.3			
ROZVADĚČ RMv5			
ROZVADĚČ RMv5.1			
Elektromontáže			
ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL			
INSTALAČNÍ MATERIÁL A ÚLOŽNÉ KONSTRUKCE			
SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ			
KABELY, VODIČE A OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ			
VÝROBA EL. ENERGIE - KOGENERACE			

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Dodávky							
ROHVADĚČ RH							
obecně: jednotlivé řádky bez vzorce značí velikost a výzbroj rozvaděče, nabízející je povinen určit jednotkovou cenu za materiál a montáž rozváděče a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
oceloplechová skříň 800x2000+100soklx650mm (š x v x hl), IP40/IP20 (EN 60439-1) - 4ks	KPL	1,00					
barva RAL dle výběru investora - 1komplet							
boční kryt IP 40 - 2ks							
přípojnice Cu 60/10mm2 - 12ks nulová přípojnice Cu 60/10mm2- 4ks ochranná přípojnice Cu 60/10mm2 -4ks							
Plechový zákryt 6,5m2 - montážní deska							
montážní příslušenství - komplet							
označovací štítek, trvanlivý, rytý - kompletní označení všech přístrojů, zařízení a vývodů							
Osvětlení zářivkové svítidlo 11W, plastový box, vypínač, zásuvka 230V/16A, uchycení magnetem	ks	4,00					
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel.4 do 1600A, Io=900A, 50kA Vypínací cívka 230, pomocný kontakr 1/1	ks	1,00					
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel.1 do 160A, Io=130A, 25kA Vypínací cívka 230V	ks	1,00					
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel. 1 do 160A, Io=125A, 25kA, modul ručního ovládání se šipkou	ks	1,00					
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel. 1 do 160A, Io=160A, 25kA, modul ručního ovládání se šipkou	ks	2,00					
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel. 1 do 160A, Io=40A, 25kA, modul ručního ovládání se šipkou	ks	2,00					
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel. 1 do 160A, Io=50A, 25kA, modul ručního ovládání se šipkou	ks	1,00					
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel. 1 do 160A, Io=63A, 25kA, modul ručního ovládání se šipkou	ks	3,00					
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel. 2 do 300A, Io=200A, 25kA, modul ručního ovládání se šipkou	ks	1,00					
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel. 3 do 630A, Io=500A, 50kA,	ks	1,00					
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel. 3 do 630A, Io=315A, 50kA, modul ručního ovládání se šipkou	ks	1,00					
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel. 3 do 630A, Io=400A, 50kA, modul ručního ovládání se šipkou	ks	1,00					
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel. 3 do 630A, Io=250A, 50kA, motorový pohon-230V, 2x PK1/1	ks	1,00					
Pojistkový odpínač jednopólový, rozměr: 14x51mm do 50A	ks	2,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Pojistkový odpínač jednopólový s N pólem, rozměr: 14x51mm do 50A	ks	1,00					
Pojistkový odpínač trojpólový, rozměr: 14x51mm do 50A	ks	4,00					
Pojistkový odpínač trojpólový, rozměr: 22x58mm do 100A	ks	3,00					
Válcová pojistka Vel.14, 500V/6A gG	ks	5,00					
Válcová pojistka Vel.14, 500V/4A gG	ks	3,00					
Válcová pojistka Vel.14, 500V/25A gG	ks	3,00					
Válcová pojistka Vel.22, 690V/50A gG	ks	6,00					
Válcová pojistka Vel.22, 690V/80A gG	ks	3,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 4A char. B	ks	1,00					
Pomocný kontakt k jističi 230V /1-0	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 6A char. B	ks	1,00					
Pomocný kontakt k jističi 230V /1-0	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 10A char. B	ks	2,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 16A char. B	ks	14,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 10A char. B	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 25A char. B	ks	3,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ, 10kA/IP20 - 10/2/003 - Char. B 10A/30mA	ks	1,00					
SVODIČ PŘEPĚTÍ KOMBINOVANÝ, Stupeň 1+2 TN-S, Počet pólů 4, Uc=255V, bleskový proud (10/350) - 25kA, max. trvalé napětí 260V, In=230V, DIN	ks	1,00					
STYKAČ INSTALAČNI, modulový, 2Z/20A - AC1, cívka 230V	ks	1,00					
KOMBINOVANÝ PŘEPÍNAČ S MECHANICKÝM BLOKOVÝNÍM, Polohy 1-0-2/N, 4-póly, mechanické blokování sepnutých poloh, In=32A, DIN	ks	1,00					
MULTIFUNKČNÍ ANALYZÁTOR SÍTĚ, Na panel rozměr 96x96mm hl. 62mm+přídavný modul, LCD display - 8 míst, vstup 80-500V/3f, 5A-1A pře proudové trafo, měření TRMS (skutečné efektivní hodnnoty): U, I, P, účiník, F, Energie (činná/jalová), Ovládání tlačítky, IP54/IP20	ks	1,00					
TLAČÍTKO S HŘIBEM aretované, 230V/16A, 1Z/1V, červená	ks	1,00					
TLAČÍTKO 1/0, 230V/10A na panel d22 - černé	ks	1,00					
TLAČÍTKO 0/1, 230V/10A na panel d22 - rudé	ks	1,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
SIGNALKA LED 230V/6A na panel d22 - zelená	ks	2,00					
SIGNALKA LED 230V/6A na panel d22 - bílá	ks	2,00					
MĚŘÍCÍ TRAFO PROUDU, návlekové, primární proud 1000A, sekundární proud 5A, tř.př. 0,5, 20VA, IP30, jnenovitá provozní teplota -25°C-+50°C, max. teplota sběrnic 125°C, připojení šroubovými svorkami	ks	4,00					
MĚŘÍCÍ TRAFO PROUDU, návlekové, primární proud 250A, sekundární proud 5A, tř.př. 0,5, 5VA, IP30, jnenovitá provozní teplota -25°C-+50°C, max. teplota sběrnic 125°C, připojení šroubovými svorkami	ks	6,00					
ELEKTROMĚR JEDNOSAZBOVÝ, LCD Display 6+1, přímé měření do 65A, Un=3x230/400V, Proudový rozsah 5 (65)A, Indikace odběru LED, 7-modulů/DIN, IP20	ks	1,00					
DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY TÝDENÍ, 230V, 1PK/16A (4A-cos fí 0,6), tmin=1s, IP20/1modul	ks	1,00					
SVORKY na DIN velikost 4	ks	40,00					
SVORKY na DIN velikost 6	ks	10,00					
Drobný instalační materiál: bužírky, pásky, žlaby, propojky spojky a pod	kpl	1,00					
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci SO 01-ELINST):	**KPL**	1,00					
ROHVADĚČ RH - celkem							
KOMPENZAČNÍ ROZVADĚČ							
Typový chráněný kompenzační modulární rozvaděč ve skříni 2000/600/600mm, IP40, včetně ventilace. Výkon 168kVAr (9x22), Rozvaděč obsahuje kompletní elektronickou jednotku regulace včetně měřících traf, Zatlumení p=7% (Fo=189Hz), Teplta prostředí -5°C-+40°C. Vstupní prvek - pojistkový odpínač. Zařízení je vyrobeno v souladu s ČSN 35 7141 a ČSN EN 60439-1 platné edice.	ks	1,00					
KOMPENZAČNÍ ROZVADĚČ - celkem							
UPS - P0							
obecně: jednotlivé řádky bez vzorce značí velikost a výzbroj rozvaděče, nabízející je povinen určit jednotkovou cenu za materiál a montáž rozváděče a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
3-fáz; 400V; 50Hz; přetížitelná na 168% po dobu 5 sekund; s bateriovým modulem na celkem 45 minut zálohy; s provozním režimem Smart-active s účinností 99%.	ks	1,00					
Výkon: 120 kVA / 108 kW; vstup/ výstup: 3f/3f; 400V; 50Hz; 3+N+PE;							
Jmenovitý proud UPS: 174A; Doporučené jištění přívodu do UPS pro zadaný případ: 100 A/char.D;							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Volitelný režim ECO; UPS bude provozována v ekonomickém režimu Smart Active s celkovou účinností 99%;							
THDi <3%;							
Přetížitelnost: nejméně 150% po dobu 1 minuty a 168% / 5 sekund;							
Akumulátory na 45‘; uzavřené, s životností 10-12 let, dle Eurobat;							
Rozměry a hmotnosti:							
UPS (šhv): 750 x 855 x 1900 mm; 380 kg; zatížení podlahy: 0,8 t/m2;							
bateriový modul (šhv) včetně baterií: 860 x 800 x 1900 mm; 972 kg; zatížení podlahy: 1,6 t/m2							
EPO kontakt pro bezpečnostní vypnutí signálem Total stop							
UPS - P0 - celkem							
UPS (provozní)							
UPS 10kVA/9kW, vstup/výstup 3-fáze/3-fáze, 400v, 50Hz na 60min	ks	1,00					
In=15A - zapojení TN-S, volitelný režim Smart a ECO, Při provozování v režimu Smart Active je účinnost 99%							
Technologie VFZ On-line, dvojí konverze, Přetižitelnost na 168% po dobu 5s, automatický i manuální elektronický by-pass uvnitř UPS							
Monitorin pomocí RS232 nebo po dodání karet jakoukoliv datovou komunikací							
Akumulátory na 60min provozu, kategorie HR							
EPO kontakt pro bezpečnostní vypnutí signálem Total stop							
Krytí IP20							
UPS (provozní) - celkem							
ROZVADĚČ RMS1.1							
obecně: jednotlivé řádky bez vzorce značí velikost a výzbroj rozvaděče, nabízející je povinen určit jednotkovou cenu za materiál a montáž rozváděče a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
oceloplechová skříň 800x2000+100soklx650mm (š x v x hl), IP40/IP20 (EN 60439-1) - 1ks							
barva RAL dle výběru investora - 1komplet							
boční kryt IP 40 - 2ks							
přípojnice Cu 40x5mm - 3ks Nulová přípojnice Cu-40x5mm - 1ks Uzemňovací příponice Cu-40x5mm - 1ks							
Montážní deska -							
montážní příslušenství - komplet							
označovací štítek, trvanlivý, rytý - kompletní označení všech přístrojů, zařízení a vývodů							
Osvětlení zářivkové svítidlo 11W, plastový box, vypínač, zásuvka 230V/16A, uchycení magnetem	ks	1,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel. 1 do 160A, Io=100A, 25kA, modul ručního ovládání se šipkou	ks	1,00					
Pojistkový odpínač trojpólový, rozměr: 14x51mm do 50A	ks	1,00					
Pojistkový odpínač trojpólový, rozměr: 22x58mm do 100A	ks	4,00					
Válcová pojistka Vel.14, 500V/10A gG	ks	3,00					
Válcová pojistka Vel.22, 690V/63A gG	ks	6,00					
Válcová pojistka Vel.22, 690V/80A gG	ks	6,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 4A char. B	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 6A char. B	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 6A char. C	ks	3,00					
Pomocný kontakt k jističi 230V /1-0	ks	3,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 10A char. C	ks	16,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 6A char. C	ks	3,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 40A char. B	ks	6,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 25A char. C	ks	1,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ, 10kA/IP20 - 10/2/003 - Char. C 10A/30mA	ks	8,00					
Pomocný kontakt k jističi s chráničem, 230V /1-0	ks	5,00					
SVODIČ PŘEPĚTÍ třída 2, Un=230V, Uc=275V/255V, In=20kA, Max výbojový prou (8/20us)=40kA, 4 moduly/DIN	ks	1,00					
RELE POMOCNE, 2PK/16A, 230V, na lištu DIN	ks	3,00					
STYKAC INSTALACNI, modulový, 2Z/20A - AC1, cívka 230V	ks	4,00					
STYKAC INSTALACNI, modulový, 2Z/25A - AC1, cívka 230V	ks	4,00					
IMPULZNI / PAMETOVE RELE, modulové, 1ZK/16A, 230V	ks	10,00					
PREPINA 3P na panel, polohy 1-0-2, 230V/10A, d22 - černá šipka	ks	8,00					
SIGNALKA LED 230V/6A na panel d22 - zelená	ks	8,00					
ELEKTROMĚR JEDNOSAZBOVÝ, LCD Display 6+1, přímé měření do 65A, Un=3x230/400V, Proudový rozsah 5 (65)A, Indikace odběru LED, 7-modulů/DIN, IP20	ks	1,00					
SVORKY na DIN velikost 2,5	ks	30,00					
SVORKY na DIN velikost 4	ks	65,00					
SVORKY na DIN velikost 6	ks	3,00					
SVORKY na DIN velikost 10	ks	18,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY TÝDENÍ, 230V, 1PK/16A (4A-cos fí 0,6), tmin=1s, IP20/1modul	ks	1,00					
Drobný instalační materiál: bužírky, pásky, žlaby, propojky spojky a pod	kpl	1,00					
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci SO 01-ELINST):	kpl	1,00					
ROZVADĚČ RMS1.1 - celkem							
ROZVADĚČ RMS 1.2							
obecně: jednotlivé řádky bez vzorce značí velikost a výzbroj rozvaděče, nabízející je povinen určit jednotkovou cenu za materiál a montáž rozváděče a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
Velkoobsahová rozvodnice v zapuštěném provedení • 3 - řady montážních lišt po 24 modulech • Stupeň krytí IP 30 • Třída ochrany I • Dveře i skříň z ocelového plechu • Součástí dodávky jsou svorkovnice pro max. proud 125 A: počet svorek 30, rozměr: 580x590x140mm	ks	1,00					
JISTIČ MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 50A char. B	ks	1,00					
JISTIČ MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 40A char. B	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 4A char. B	ks	2,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 10A char. B	ks	2,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 10A char. C	ks	6,00					
ČASOVÉ RELÉ MULTIFUNKČNÍ, Pouzdro ze samozhášivého plastu, stupeň krytí IP40 Upevnění na lištu DIN podle ČSN EN 50022 Ochrana proti dotyku podle VGB4, stupeň krytí IP20, Časový rozsah: 50ms-100h, 1PK-230V/8A, řídící kontakt, nastavení pro asymetrický cyklovač, napájení 230V, DIN	ks	1,00					
ČASOVÉ RELÉ MULTIFUNKČNÍ, Pouzdro ze samozhášivého plastu, stupeň krytí IP40 Upevnění na lištu DIN podle ČSN EN 50022 Ochrana proti dotyku podle VGB4, stupeň krytí IP20, Časový rozsah: 50ms-100h, 1PK-230V/8A, řídící kontakt, nastavení pro zpožděný doběh (ZN), napájení 230V, DIN	ks	1,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ, 10kA/IP20 - 10/2/003 - Char. C 10A/30mA	ks	1,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ, 10kA/IP20 - 16/2/003 - Char. B 16A/30mA	ks	8,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
SVODIČ PŘEPĚTÍ třída 2, Un=230V, Uc=275V/255V, In=20kA, Max výbojový prou (8/20us)=40kA, 4 moduly/DIN	ks	1,00					
RELÉ POMOCNÉ, 3PK/6A, 24V~, na lištu DIN	ks	1,00					
STYKAČ INSTALAČNÍ, modulový, 2Z/20A - AC1, cívka 230V	ks	1,00					
ELEKTROMĚR JEDNOSAZBOVÝ, LCD Display 6+1, přímé měření do 65A, Un=3x230/400V, Proudový rozsah 5 (65)A, Indikace odběru LED, 7-modulů/DIN, IP20	ks	1,00					
TRANSFORMÁTOR napájecí modulární zdroj, 230V/24V-30VA na DIN	ks	1,00					
Drobný instalační materiál: bužírky, pásky, žlaby, propojky spojky a pod	kpl	1,00					
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci SO 01-ELINST):	ks	1,00					
ROZVADĚČ RMS 1.2 - celkem							
ROZVADĚČ 1.3							
obecně: jednotlivé řádky bez vzorce značí velikost a výzbroj rozvaděče, nabízející je povinen určit jednotkovou cenu za materiál a montáž rozváděče a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
Velkoobsahová rozvodnice v nástěnném provedení • 2 - řady montážních lišt po 24 modulech • Stupeň krytí IP 30 • Třída ochrany I • Dveře i skříň z ocelového plechu • Součástí dodávky jsou svorkovnice pro max. proud 125 A: počet svorek 70, rozměr 800x1000x300mm	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 50A char. B	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 40A char. B	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 16A char. B	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 4A char. B	ks	3,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 10A char. B	ks	6,00					
VYPINACI CIVKA MODULARNICH JISTIČŮ 230V	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 16A char. B	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 10A char. C	ks	7,00					
Pomocný kontakt k jističi 230V /2-0	ks	1,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
ČASOVÉ RELÉ MULTIFUNKČNÍ, Pouzdro ze samozhášivého plastu, stupeň krytí IP40 Upevnění na lištu DIN podle ČSN EN 50022 Ochrana proti dotyku podle VGB4, stupeň krytí IP20, Časový rozsah: 50ms-100h, 1PK-230V/8A, řídící kontakt, nastavení pro asymetrický cyklovač, napájení 230V, DIN	ks	2,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ, 10kA/IP20 - 10/2/003 - Char. C 10A/30mA	ks	1,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ, 10kA/IP20 - 16/2/003 - Char. B 16A/30mA	ks	7,00					
SVODIČ PŘEPĚTÍ třída 2, Un=230V, Uc=275V/255V, In=20kA, Max výbojový prou (8/20us)=40kA, 4 moduly/DIN	ks	1,00					
PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4-pólový, 25/4/003, 25A, 30mA, 10kA, typ A, DIN	ks	1,00					
RELE POMOCNE, 3PK/6A, 24V~, na lištu DIN	ks	1,00					
STYKAC INSTALACNI, modulový, 2Z/20A - AC1, cívka 230V	ks	1,00					
IMPULZNÍ / PAMĚŤOVÉ RELÉ, modulové, funkce (kontakty) centrální zapnutí/vypnutí, 1ZK/16A, 230V	ks	9,00					
ELEKTROMĚR JEDNOSAZBOVÝ, LCD Display 6+1, přímé měření do 65A, Un=3x230/400V, Proudový rozsah 5 (65)A, Indikace odběru LED, 7-modulů/DIN, IP20	ks	1,00					
TRANSFORMÁTOR napájecí modulární zdroj, 230V/24V-30VA na DIN	ks	1,00					
DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY TÝDENÍ, 230V, 1PK/16A (4A-cos fí 0,6), tmin=1s, IP20/1modul	ks	1,00					
Drobný instalační materiál: bužírky, pásky, žlaby, propojky spojky a pod	kpl	1,00					
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci SO 01-ELINST):	kpl	1,00					
ROZVADĚČ 1.3 - celkem							
ROZVADĚČ R-UPS							
obecně: jednotlivé řádky bez vzorce značí velikost a výzbroj rozvaděče, nabízející je povinen určit jednotkovou cenu za materiál a montáž rozváděče a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
oceloplechová skříň 800x2000+100soklx650mm (š x v x hl), IP40/IP20 (EN 60439-1) - 1ks	ks	1,00					
barva RAL dle výběru investora - 1komplet							
boční kryt IP 40 - 2ks							
přípojnice Cu 40x5mm - 3ks Nulová přípojnice Cu-40x5mm - 1ks Uzemňovací přípojnice Cu-40x5mm - 1ks							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Montážní deska							
montážní příslušenství - komplet							
označovací štítek, trvanlivý, rytý - kompletní označení všech přístrojů, zařízení a vývodů							
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel. 1 do 160A, Io=80A, 25kA, modul ručního ovládání se šipkou	ks	1,00					
Pojistkový odpínač trojpólový, rozměr: 22x58mm do 100A	ks	2,00					
Válcová pojistka Vel.22, 690V/80A gG	ks	6,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 2A char. B	ks	3,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 4A char. B	ks	2,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 6A char. B	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 16A char. B	ks	5,00					
Pomocný kontakt k jističi 230V /1-0	ks	6,00					
JISTIČ MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 25A char. B	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 20A char. C	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 25A char. C	ks	1,00					
PREPINA 3P na panel, polohy 1-0-2, 230V/10A, d22 - černá šipka	ks	2,00					
SIGNALKA LED 230V/6A na panel d22 - zelená	ks	2,00					
SIGNALKA LED 230V/6A na panel d22 - žlutá	ks	2,00					
RELE POMOCNE, 4PK/6A, 24V~, na lištu DIN	ks	2,00					
RELE POMOCNE, 4PK/6A, 230V~, na lištu DIN	ks	3,00					
STYKAC VYKONOVY DIN, 3P/7A-AC3, 3kW, 1xPK1/1, IP20	ks	1,00					
STYKAČ VÝKONOVÝ DIN, 3P/12A-AC3, 5,5kW, 1xPK1/1, IP20	ks	1,00					
TEPELNÁ OCHRANA MOTORU, Vel. 8A, rozsah 5,5-8A, montáž na stykač	ks	1,00					
TEPELNÁ OCHRANA MOTORU, Vel. 12,5A, rozsah 9-12A, montáž na stykač	ks	1,00					
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel. 1 do 160A+N, Io=160A, 25kA, modul ručního ovládání	ks	2,00					
MECHANICKE BLOKOVANI JISTICU, včetně rukojetě a ovladače	ks	1,00					
TRANSFORMÁTOR BEZPEČNOSTNÍ, 230V/24V/100VA, s připojovací svorkovnící a pojistkou na sekundárním vinuti	ks	1,00					
POJISTKA SKLENĚNÁ, 4/F, 2AgG	ks	2,00					
SVORKY na DIN velikost 2,5	ks	12,00					
SVORKY na DIN velikost 4	ks	30,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Drobný instalační materiál: bužírky, pásky, žlaby, propojky spojky a pod	kpl	1,00					
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci SO 01-ELINST):	ks	1,00					
ROZVADĚČ R-UPS - celkem							
ROZVADĚČ RMS2.1							
obecně: jednotlivé řádky bez vzorce značí velikost a výzbroj rozvaděče, nabízející je povinen určit jednotkovou cenu za materiál a montáž rozváděče a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
Velkoobsahová rozvodnice v zapuštěném provedení • 5 - řad montážních lišt po 24 modulech • Stupeň krytí IP 30 • Třída ochrany I • Dveře i skříň z ocelového plechu • Součástí dodávky jsou svorkovnice pro max. proud 125 A: počet svorek 80, rozměr: 580x890x140mm	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 40A char. B	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 25A char. B	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 10A char. B	ks	1,00					
JISTIČ MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 10A char. C	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 4A char. B	ks	2,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 10A char. B	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 10A char. C	ks	8,00					
Pomocný kontakt k jističi 230V /1-0	ks	1,00					
ČASOVÉ RELÉ MULTIFUNKČNÍ, Pouzdro ze samozhášivého plastu, stupeň krytí IP40 Upevnění na lištu DIN podle ČSN EN 50022 Ochrana proti dotyku podle VGB4, stupeň krytí IP20, Časový rozsah: 50ms-100h, 1PK-230V/8A, řídící kontakt, nastavení pro asymetrický cyklovač, napájení 230V, DIN	ks	2,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ, 10kA/IP20 - 10/2/003 - Char. C 10A/30mA	ks	2,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ, 10kA/IP20 - 16/2/003 - Char. B 16A/30mA	ks	8,00					
SVODIČ PŘEPĚTÍ třída 2, Un=230V, Uc=275V/255V, In=20kA, Max výbojový prou (8/20us)=40kA, 4 moduly/DIN	ks	1,00					
PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4-pólový, 25/4/003, 25A, 30mA, 10kA, typ A, DIN	ks	1,00					
RELE POMOCNE, 3PK/6A, 230V~, na lištu DIN	ks	1,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
STYKAČ INSTALAČNI, modulový, 2Z/20A - AC1, cívka 230V	ks	6,00					
STYKAČ INSTALAČNI, modulový, 4Z/20A - AC1, cívka 230V	ks	1,00					
IMPULZNÍ / PAMĚŤOVÉ RELÉ, modulové, funkce (kontakty) centrální zapnutí/vypnutí, 1ZK/16A, 230V	ks	7,00					
IMPULZNI / PAMĚTOVE RELE, modulové, 1ZK/16A, 230V	ks	2,00					
ELEKTROMĚR JEDNOSAZBOVÝ, LCD Display 6+1, přímé měření do 65A, Un=3x230/400V, Proudový rozsah 5 (65)A, Indikace odběru LED, 7-modulů/DIN, IP20	ks	1,00					
PŘEPINAČ MODULARNI, páčka 1-0-1, 230V/16A, na DIN	ks	4,00					
DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY TÝDENÍ včetně soumrakového relé 5-500lx, 230V, 1PK/16A (4A-cos fí 0,6), tmin=1s, IP20/1modul - součástí dodávky je externí čidlo	ks	1,00					
Drobný instalační materiál: bužírky, pásky, žlaby, propojky spojky a pod	kpl	1,00					
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci SO 01-ELINST):	kpl	1,00					
ROZVADĚČ RMS2.1 - celkem							
ROZVADĚČ RMS2.2							
obecně: jednotlivé řádky bez vzorce značí velikost a výzbroj rozvaděče, nabízející je povinen určit jednotkovou cenu za materiál a montáž rozváděče a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
Velkoobsahová rozvodnice v zapuštěném provedení • 2 - řady montážních lišt po 24 modulech • Stupeň krytí IP 30 • Třída ochrany I • Dveře i skříň z ocelového plechu • Součástí dodávky jsou svorkovnice pro max. proud 125 A: počet svorek 20, rozměr: 580x430x140mm	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 25A char. B	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 16A char. B	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 10A char. C	ks	3,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ, 10kA/IP20 - 16/2/003 - Char. B 16A/30mA	ks	4,00					
ELEKTROMĚR JEDNOSAZBOVÝ, LCD Display 6+1, přímé měření do 65A, Un=3x230/400V, Proudový rozsah 5 (65)A, Indikace odběru LED, 7-modulů/DIN, IP20	ks	1,00					
SVODIČ PŘEPĚTÍ třída 2, Un=230V, Uc=275V/255V, In=20kA, Max výbojový prou (8/20us)=40kA, 4 moduly/DIN	ks	1,00					
Drobný instalační materiál: bužírky, pásky, žlaby, propojky spojky a pod	kpl	1,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci SO 01-ELINST):	ks	1,00					
ROZVADĚČ RMS2.2 - celkem							
ROZVADĚČ RMS2.3							
obecně: jednotlivé řádky bez vzorce značí velikost a výzbroj rozvaděče, nabízející je povinen určit jednotkovou cenu za materiál a montáž rozváděče a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
oceloplechová skříň 800x2000+100soklx650mm (š x v x hl), IP40/IP20 (EN 60439-1) - 1ks	ks	1,00					
barva RAL dle výběru investora - 1komplet							
boční kryt IP 40 - 2ks							
přípojnice Cu 40x5mm - 3ks Nulová přípojnice Cu-40x5mm - 1ks Uzemňovací přípojnice Cu 40x5mm - 1ks							
Montážní deska							
označovací štítek, trvanlivý, rytý - kompletní označení všech přístrojů, zařízení a vývodů							
montážní příslušenství - komplet							
Osvětlení zářivkové svítidlo 11W, plastový box, vypínač, zásuvka 230V/16A, uchycení magnetem	ks	1,00					
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel. 1 do 160A, Io=80A, 25kA, modul ručního ovládání se šipkou	ks	1,00					
Pojistkový odpínač trojpólový, rozměr: 14x51mm do 50A	ks	1,00					
Pojistkový odpínač trojpólový, rozměr: 22x58mm do 100A	ks	5,00					
Válcová pojistka Vel.14, 500V/10A gG	ks	3,00					
Válcová pojistka Vel.22, 690V/80A gG	ks	3,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 4A char. B	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 10A char. C	ks	3,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 6A char. C	ks	3,00					
JISTIČ MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 16A char. B	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 16A char. C	ks	6,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ, 10kA/IP20 - 10/2/003 - Char. C 10A/30mA	ks	11,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ, 10kA/IP20 - 16/2/003 - Char. B 16A/30mA	ks	2,00					
PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4-pólový, 25/4/003, 25A, 30mA, 10kA, typ A, DIN	ks	1,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
SVODIČ PŘEPĚTÍ třída 2, Un=230V, Uc=275V/255V, In=20kA, Max výbojový prou (8/20us)=40kA, 4 moduly/DIN	ks	1,00					
RELÉ POMOCNÉ, 4PK/10A, 230V, na lištu DIN	ks	3,00					
STYKAČ INSTALAČNÍ, modulový, 2Z/20A - AC1, cívka 230V	ks	6,00					
STYKAČ INSTALAČNÍ, modulový, 2Z/25A - AC1, cívka 230V	ks	8,00					
STYKAC VYKONOVY DIN, 3P/17A-AC3, 7,5kW, IP20	ks	1,00					
IMPULZNI / PAMETOVE RELE, modulové, 1ZK/16A, 230V	ks	21,00					
SVORKY na DIN velikost 4	ks	80,00					
DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY TÝDENÍ, 230V, 1PK/16A (4A-cos fí 0,6), tmin=1s, IP20/1modul	ks	1,00					
TERMOSTAT, elektronnický diferenční - umožňuje nastavení horního a spodního teplotního limitu, napětí 180-250V, 1PK/16A, Teplotní rozsah: -10°C-+50°C, diference 0,2-6°C, svorky pro nastavení útlumového režimu, teplotní čidlo NTC, 15kOhm/25°C (není součást dodávky)	ks	2,00					
Drobný instalační materiál: bužírky, pásky, žlaby, propojky spojky a pod	kpl	1,00					
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci SO 01-ELINST):	kpl	1,00					
ROZVADĚČ RMS2.3 - celkem							
ROZVADĚČ RM3							
obecně: jednotlivé řádky bez vzorce značí velikost a výzbroj rozvaděče, nabízející je povinen určit jednotkovou cenu za materiál a montáž rozváděče a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
oceloplechová skříň 800x2000+100soklx650mm (š x v x hl), IP40/IP20 - 1ks, barva RAL dle výběru investora	ks	1,00					
"Boční kryt IP 40 - 2ks,							
Přípojnice Cu-40x5mm - 3ks							
Nulová přípojnice Cu-1ks							
ochranná přípojnice Cu - 1ks							
montážní deska - 1ks + lišty DIN							
montážní příslušenství - komplet							
označovací štítek trvanlivý - kompletní označení všech přístrojů, zařízení a vývodů"							
Osvětlení - zářivkové svítidlo (uchycení magnet), 11W/900lm, s vypínačem a zásuvkou 230V - 1ks							
S výzbrojí:							
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel.1 do 160A, 25kA, Io=50A, manuální spínaní (páčka s příslušenstvím pro upevnění na víko)	ks	1,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Pojistkový odpínač jednopólový, rozměr: 14x51mm do 50A	ks	1,00					
Pojistkový odpínač trojpólový, rozměr: 14x51mm do 50A	ks	2,00					
Pojistkový odpínač trojpólový, rozměr: 22x58mm do 100A	ks	2,00					
Válcová pojistka Vel.14, 500V/6A gG	ks	1,00					
Válcová pojistka Vel.14, 500V/25A gG	ks	3,00					
Válcová pojistka Vel.22, 690V/80A gG	ks	6,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 10A char. B	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 16A char. B	ks	1,00					
JISTIČ MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 10A char. B	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 16A char. B	ks	2,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 40A char. B	ks	2,00					
SVODIČ PŘEPĚTÍ třída 2, Un=230V, Uc=275V/255V, In=20kA, Max výbojový prou (8/20us)=40kA, 4 moduly/DIN	ks	1,00					
SIGNALKA LED 230V/6A na panel d22 - zelená	ks	1,00					
SIGNALKA LED 230V/6A na panel d22 - bílá	ks	2,00					
TLACITKO 1/0, 230V/10A na panel d22 - černé	ks	1,00					
SVORKY na DIN velikost 4	ks	25,00					
SVORKY na DIN velikost 16	ks	6,00					
Drobný instalační materiál: bužírky, pásky, žlaby, propojky spojky a pod	kpl	1,00					
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci SO 01-ELINST):	kpl	1,00					
ROZVADĚČ RM3 - celkem							
OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS3.3							
Skříňka jističová modulární, nástěnná, 24 modulů, krytí IP55, s průhlednými dvířky, barva RAL 7035 šedá, včetně nulové a zemnící svorkovnice	ks	1,00					
Tlačítko 1Z+1R, 16A na DIN lištu	ks	19,00					
Popisovací štítky a drobný materiál	kpl	1,00					
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci SO 01-ELINST):	kpl	1,00					
OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA MS3.3 - celkem							
ROZVADĚČ RMv5							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
obecně: jednotlivé řádky bez vzorce značí velikost a výzbroj rozvaděče, nabízející je povinen určit jednotkovou cenu za materiál a montáž rozváděče a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
oceloplechová skříň 800x2000+100soklx650mm (š x v x hl), IP40/IP20 - 2ks, barva RAL dle výběru investora	ks	1,00					
"Boční kryt IP 40 - 2ks,							
Přípojnice Cu-60/10mm2 - 2ks							
Nulová přípojnice Cu-60/10mm2 - 2ks							
ochranná přípojnice Cu-60/10mm2 - 2ks							
montážní deska - 2ks + lišty DIN							
montážní příslušenství - komplet							
označovací štítek trvanlivý - kompletní označení všech přístrojů, zařízení a vývodů"							
Osvětlení - zářivkové svítidlo (uchycení magnet), 11W/900lm, s vypínačem a zásuvkou 230V - 3ks		2,00					
S výzbrojí:							
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel.1 do 160A, 25kA, Io=125A, manuální spínaní (páčka s příslušenstvím pro upevnění na víko)	ks	1,00					
Pojistkový odpínač trojpólový, rozměr: 14x51mm do 50A	ks	2,00					
Pojistkový odpínač trojpólový, rozměr: 22x58mm do 100A	ks	5,00					
Válcová pojistka Vel.14, 500V/10A gG	ks	3,00					
Válcová pojistka Vel.14, 500V/25A gG	ks	3,00					
Válcová pojistka Vel.22, 690V/40A gG	ks	3,00					
Válcová pojistka Vel.22, 690V/63A gG	ks	6,00					
Válcová pojistka Vel.22, 690V/80A gG	ks	6,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 2A char. B	ks	1,00					
Pomocný kontakt k jističi 230V /1-0	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 4A char. B	ks	6,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 6A char. B	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 25A char. B	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 40A char. B	ks	3,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 50A char. B	ks	1,00					
JISTIC MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 510A char. C	ks	3,00					
MOTOROVY SPOUSTEC Vel.00-2, rozsah 1,4-2A - DIN	ks	4,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ Vel.00-5, rozsah 3,5-5A - DIN	ks	6,00					
Pomocný kontakt k motorovému spouštěči 230V /1-1	ks	10,00					
JISTIČ VÝKONOVÝ, Vel. 2 do 300A, Io=160A, 25kA, modul ručního ovládání se šipkou	ks	1,00					
KOMBINOVANÝ JISTIČ/CHRÁNIČ, 10kA/IP20 - 6/2/003 - Char. B 6A/30mA	ks	2,00					
SVODIČ PŘEPĚTÍ třída 2, Un=230V, Uc=275V/255V, In=20kA, Max výbojový prou (8/20us)=40kA, 4 moduly/DIN	ks	1,00					
PŘEPÍNA 3P na panel, polohy 1-0-2, 230V/10A, d22 - černá šipka	ks	11,00					
SIGNALKA LED 230V/6A na panel d22 - zelená	ks	13,00					
SIGNALKA LED 230V/6A na panel d22 - žlutá	ks	11,00					
RELÉ POMOCNÉ, 4PK/10A, 230V, na lištu DIN	ks	7,00					
RELÉ POMOCNÉ, 2PK/16A, 230V, na lištu DIN	ks	20,00					
STYKAC INSTALACNI, modulový, 4Z/25A - AC1, cívka 230V	ks	1,00					
STYKAČ VÝKONOVÝ DIN, 3P/17A-AC3, 7,5kW, + pomocný kontakt 230V-2/0, IP20	ks	2,00					
ELEKTROMĚR JEDNOSAZBOVÝ, LCD Display 6+1, přímé měření do 65A, Un=3x230/400V, Proudový rozsah 5 (65)A, Indikace odběru LED, 7-modulů/DIN, IP20	ks	2,00					
TRANSFORMÁTOR BEZPEČNOSTNÍ, 230V/24V/100VA, s připojovací svorkovnící a pojistkou na sekundárním vinuti	ks	1,00					
POJISTKA SKLENĚNÁ, 4/F, 2AgG	ks	2,00					
SVORKY na DIN velikost 2,5	ks	25,00					
SVORKY na DIN velikost 4	ks	125,00					
SVORKY na DIN velikost 16	ks	15,00					
Drobný instalační materiál: bužírky, pásky, žlaby, propojky spojky a pod	kpl	1,00					
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci SO 01-ELINST):	ks	1,00					
ROZVADĚČ RMv5 - celkem							
ROZVADĚČ RMv5.1							
obecně: nabízející je povinen ke každé položce určit jednotkovou cenu a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
SKŘÍŇ VČETNĚ MONT. PANELU + STŘÍŠKA PROTI DEŠTI, Rozměr: 800x1000x260mm, montážní deska, lišty DIN, přívodní+nulová a ochranná/uzemňovací svorkovnice, IP66	ks	1,00					
HYDROTERMOSTAT MODULOVÝ NA DIN, 1PK/8A, Rozsah: relativní vlhkost 40-90%, teplota -20°C-+60°C, napájení 230V							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
TOPNÉ TĚLESO NA LIŠTU, Tmax=115°C, 230V/115W, IP40/IP20	ks	1,00					
JISTIČ MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 40A char. B	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 4A char. B	ks	2,00					
Pomocný kontakt k jističi 230V /1-0	ks	1,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 10A char. B	ks	6,00					
JISTIČ MODULÁRNÍ JEDNOPÓLOVÝ, 10kA/IP20 - 6A char. B	ks	6,00					
MOTOROVY SPOUSTEC Vel.00-5, rozsah 3,5-5A - DIN	ks	2,00					
SVODIČ PŘEPĚTÍ KOMBINOVANÝ, Stupeň 1+2 TN-S, Počet pólů 4, Uc=255V, bleskový proud (10/350) - 25kA, max. trvalé napětí 260V, In=230V, DIN	ks	1,00					
PREPINAC MODULARNI, páčka 1-0-1, 230V/16A, na DIN	ks	2,00					
SIGNALKA MODULARNI, LED-6A/červená-zelená, 230V	ks	2,00					
RELE POMOCNE, 4PK/10A, 230V, na lištu DIN	ks	2,00					
RELE POMOCNE, 2PK/16A, 230V, na lištu DIN	ks	3,00					
SVORKY na DIN velikost 4	ks	15,00					
Drobný instalační materiál: bužírky, pásky, žlaby, propojky spojky a pod	kpl	1,00					
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci SO 01-ELINST):	ks	1,00					
ROZVADĚČ RMv5.1 - celkem							
Dodávky - celkem							
Elektromontáže							
MONTÁŽ ROZVODNIC							
Do 150 kg	ks	2,00					
MONTÁŽ PLASTOVÝCH SKŘÍNÍ							
Do 50 kg	ks	1,00					
MONTAZ ROZVADECU SKŘÍŇOVÝCH							
Do 400 kg	ks	8,00					
Do 300 kg	ks	3,00					
ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL							
Komplet spínače jednopólového (strojek - bezšroubové svorky + kryt+rámeček); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	35,00					
Komplet přepínače střídavého (strojek - bezšroubové svorky+kryt+rámeček); řazení 6, 6So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	10,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Komplet přepínače sériového (strojek-bezšroubové svorky+kryt+rámeček); řazení 5 (do hořlavých podkladů B až F)	ks	9,00					
Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); b. bílá	ks	5,00					
Komplet ovládače zapínacího se svorkou N (strojek-bezšroubové svorky+kryt+rámeček); řazení 1/0, 1/0So, 1/0S (do hořlavých podkladů B až F)	ks	40,00					
Ovládač přepínací-tlačítkový IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6/0; b. bílá	ks	27,00					
Snímač přítomnosti; b. studio bílá (mat); úhel 120° (kužel)/d6m /2,5m ve výšce 1m nad zemí, prahové spínání 5-1000lx, 230V/10A, IP20, provozní teplota 0-35°C	ks	8,00					
Komplet spínače automatického, s rovinným snímáním pohybu 180°, relé; b. bílá, 230V/10A/2300W	ks	6,00					
Vypínač jednopólový, 2 kontakty, 400V/16A, plastová skříňka včetně ovladače, IP65	ks	20,00					
Vypínač trojpólový, 2 patra, 4 kontakty, 400V/25A, plastový skříňka včetně ovládače, IP65	ks	6,00					
Tlačítko požární nouzové v krabici se sklem, rozměr 120x120x50, instalace na omítku, 230V/6A, spínání 1/1,barva červená, IP55 včetně kladívka na řetízku	ks	2,00					
Ovládač zapínací IP 66, s čirým průzorem; řazení 1/0S, 1/0So, 1/0; d. 230V/10A; Al skříňka, b. šedá (na hořlavé podklady B až D), včetně signalizace (doutnavky /LED)	ks	1,00					
Ovladač dvojtlačítkový plastový, 230V/10A-2x1/1, se signálkou 230V (LED), barva šedá, IP66	ks	1,00					
Ovládač přepínací (tlačítkový) v plastové skříňce, IP 54; řazení 6/0; 250V/10A; b. bílá	ks	13,00					
Ovladač dvojtlačítkový plastový (polykarbonát), 230V/10A-1/0+0/1, barva šedá, IP66	ks	2,00					
Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami; řazení 2x(2P+PE); 250V/16A; b. bílá	ks	111,00					
Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem; řazení 2P+PE; 250V/16A; b. bílá	ks	7,00					
Zásuvka průmyslová, s blokovaným vypínačem, svislá, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; hliníkové pouzdro, b. IP 44, 16 A - možnost uzamknutí v obou polohách	ks	2,00					
Zásuvka průmyslová, zapuštěná, s víčkem a instalační krabicí; řazení 3P+N+PE; b. bílá (RAL 1013), IP 44, 16 A	ks	1,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Zásuvková skříň osazená, 8 modulová, jištěná s chráničem zásuvky: 2x 230V/16A, 1x 400V/16A, chránič 40A/30mA materiál plast, rozměr: 215x355x85, IP44	ks	18,00					
ELEKTROMONTAZNI MATERIAL - celkem							
INSTALACNI MATERIAL A ULOZNE KONSTRUKCE							
KABELOVÝ ROŠT včetně kolen, T-kusů, připojovacího a uchycovacího materiálu a ostžatního příslušenství. Ochrana proti korozi: - pásové pozinkování dle ČSN 03 8550, ČSN 03 8551 - ponorné zinkování dle ČSN 03 8511, ČSN 03 8551							
200/60 kabelový žebřík	m	145,00					
300/60 kabelový žebřík	m	25,00					
KABELOVÝ ŽLAB včetně kolen, T-kusů, připojovacího a uchycovacího materiálu Ochrana proti korozi: -pásové zinkování dle ČSN 03 8550 a ČSN 03 8551 -ponorné zinkování dle ČSN 03 8511, ČSN 03 8551							
60x200x1.50 kabelový žlab	m	65,00					
60x300x1.25 kabelový žlab	m	110,00					
KZ 60x400x1.25 kabelový žlab	m	25,00					
VYLOZNIKY PRO KABELOVE ROSTY A ŽLABY							
Ochrana proti korozi: -pásové zinkování dle ČSN 03 8550, ČSN 03 8551 - ponorné zinkování dle ČSN 03 8511, ČSN 03 8551 (cca 1ks/1,5m délky roštů a žlabů)							
Výložníky pro kabelové rošty a žlaby do š=300mm	ks	530,00					
Výložníky pro kabelové rošty a žlaby do š=400mm	ks	18,00					
STOUPAČKY TRASY VOLNÉ							
Stoupačková trasa na zdi, vzdálenost upevnění 1000mm, šíře 400mm, jednostranné zakrytí stoupačkové trasy po zdi	ks	5,00					
ZVLÁŠTNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE VČETNĚ PODRUŽNÉHO MATERIÁLU							
Ocelové závěsy délky do 2,0m (pro výložníky), vyztužení (zavětrování) závěsů, doplˇkové OK pro závěsy do 5kg, 10kg, 50kg, drobný instalační materiál pro uchycení (hmoždinky, vruty, šrouby a pod.)	kpl	1,00					
ÚLOŽNÉ KONSTRUKCE S FUNKČNÍ INTEGRITOU DLE ČSN 730848 A VYHL. 23/2008Sb. PRO ZAŘÍZENÍ PBŘ							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Normovaná konstrukce s příčným profilem US a 2 závitovými tyčemi / 1m žlabu							
Žlab kabelový 60x300, délka 3m	m	35,00					
Kž 150/60 kabelový žebřík	m	58,00					
Příčný profil US (1ks/0,6m trasy	ks	160,00					
Závěsy se závitových tyčí do 1m (2ks/příčný profil) s normovanými maticemi a příslušenstvím	ks	139,00					
Doplňokvé OK pro závěsy do 5kg	kpl	1,00					
KRABICE POD OMÍTKU							
Přístrojová d70x45	ks	250,00					
Odbočná d73x42 bez svorkovnice, s víkem	ks	280,00					
KRABICOVA ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ							
Rozměr: 85x85mm	ks	45,00					
PARAPETNÍ KANÁL							
Jednokomorový o rozměrech 140X70mm, dutý, barva bílá	m	5,00					
Koncový kryt 140X70	ks	2,00					
Vnitřní roh140X70	ks	1,00					
Krabice přístrojová pro parapetní kanál ...x70	ks	6,00					
POŽÁRNÍ UCPÁVKY							
EI 60 Kabel. přepážka	m2	8,00					
DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL							
Trubka plastová ohebná d25 nízká mechanická odolnost	m	135,00					
Trubka plastová ohebná d40 nízká mechanická odolnost	m	95,00					
Příchytky, pásky, bužírky, šrouby, spony a pod	kpl	1,00					
Svorkovnice pro vyrovnání potenciálů svor. 7x vodič 2,5-25mm2, 2x vodič 25-95mm2, 1xplocý vodič 30x3,5mm, lištová poniklovaná, mosazná svorkovnice 10x10mm, kontaktní lišta s ocelovými řadovými svorkami, kryt a držáky ze šedého plystyrolu	ks	8,00					
INSTALACNI MATERIAL A ULOZNE KONSTRUKCE - celkem							
SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ							
Poznámka: všechna svítidla jsou dodávána včetně zdrojů, v ceně svítidel jsou započítány recyklační poplatky							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
A1 - Korpus reflektorového svítidla je vyroben z tlakově odlévaného hliníku v kombinaci s nerezovými prvky. Svítidlo je ošetřeno povrchovou úpravou proti výparům chlóru. Optická část je chráněna tvrzeným čirým sklem. Světelný zdroj metalhalogenidová výbojka 350W (33 000lm) s dvojhořákovou technologii je umístěn v asymetrickém reflektoru. Střední doba života výbojky 40 000h. IP65. Barva RAL 7024.	ks	25,00					
A2 - Korpus reflektorového svítidla je vyroben z tlakově odlévaného hliníku v kombinaci s nerezovými prvky. Svítidlo je ošetřeno povrchovou úpravou proti výparům chlóru. Optická část je chráněna tvrzeným čirým sklem. Světelný zdroj metalhalogenidová výbojka 350W (33 000lm) s dvojhořákovou technologii je umístěn v asymetrickém reflektoru. Střední doba života výbojky 40 000h. IP65. Barva RAL 7024.	ks	5,00					
B -Vestavné čtvercové svítidlo vyrobeno z taženého eloxovaného hliníku a AL plechu. Optická část vyrobena z vysoce účinného mikroprismatického materiálu. Celkový příkon svítidla 41W, světelný výkon ze svítidla 125lm/W, 4 000K, Ra80+. Svítidlo nepotřebuje ke svému provozu předřadník, přímé napájení síťovým napětím 230V. IP40. Rozměry (582 x 582 x 50)mm.	ks	52,00					
C - Vestavné svítidlo kruhového průřezu vyrobené z polykarbonátového plastu a pasivního chladiče. Pohledový rámeček barvy bílé. Optický systém z naprašované hliníkové vrstvy. Optický systém chráněn opálovým plexy v krytí IP44. Elektronický předřadník je umístěn mimo svítidlo. Svítidlo osazeno světelným zdrojem LED 18W, 3 000K, 1 950lm, Ra80+. Svítidlo určeno do prostoru se zvýšenou teplotou okolí. Rozměr (172x150)mm.	ks	213,00					
E - Vestavné svítidlo kruhového průřezu vyrobené z polykarbonátového plastu a pasivního chladiče. Optický systém z naprašované hliníkové vrstvy. Pohledový rámeček barvy bílé. Optický systém chráněn opálovým plexy v krytí IP44. Elektronický předřadník je umístěn mimo svítidlo. Svítidlo osazeno světelným zdrojem LED 13W, 3 000K, 1 150lm ze svítidla, Ra80+. Svítidlo určeno do prostoru se zvýšenou teplotou okolí. Rozměr (172x150)mm.	ks	23,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
F - Těleso svítidla je vyrobeno z polyesteru plněného skelným vláknem. Difuzor je vyroben z PMMA. Elektrické komponenty jsou osazeny na bíle lakovaném plechu. Svítidlo obsahuje závěsná oka, průchodku, ucpávku, nerezové spony. Svítidlo je osazeno zdrojem 2x49W. Optická část je tvořena vysoce leštěným reflektorem. Krytí IP65. Rozměry (1 578 x 181 x 106).	ks	92,00					
H - Těleso svítidla je vyrobeno z nerezové oceli. Difuzor je vyroben z tvrzeného skla, přichyceného k tělesu nerezovými sponami. Elektrické komponenty jsou osazeny na bíle lakovaném reflektoru. Svítidlo je osazeno nestmívatelným elektronickým předřadníkem a trubicemi 2x49W. IP65. Rozměry (1 605x195x90)mm	ks	2,00					
H3 - Celoplastové svítidlo kulatého průměru, stínítko PMMA bílý opál mat, led10W/820lm, 4000K, přisazené, IP20	ks	1,00					
N - Celoplastové nouzové svítidlo led 9W s funkcí koridor/antipanic. Univerzální montáž do podhledu či přisazené. Autonomnost 1H, s funkcí autotest svítcí při výpadku. Povrchová úprava bílá. Rozměr (170 x 66,5)mm	ks	51,00					
N1 - Celoplastové nouzové svítidlo led 2W. Autonomnost 1H, s funkcí autotest, trvale svítící Povrchová úprava bílá. Rozměr (354 x 152 x 48,5)mm. Svítidlo obsahuje montážní sadu do SDK a ostatní příslušenství (praporky, piktogramy)	ks	86,00					
R - Korpus vestavného kulatého svítidla je vyroben z tlakově odlévaného hliníku v kombinaci s nerezovým pohledovým rámečkem. Svítidlo je ošetřeno povrchovou úpravou proti výparům chlóru. Optická část je chráněna tvrzeným opálovým sklem. Svítidlo je osazeno LED zdroji o celkovém příkonu svítidla 21W, 2 220lm, Ra80+, 3 000K. IP65. Svítidlo určeno do prostoru se zvýšenou teplotou okolí. Rozměr (160x90)mm.	ks	133,00					
T - Korpus přisazeného kulatého svítidla je vyroben z tlakově odlévaného hliníku. Optická část je chráněna opálovým difuzorem s hladkým povrchem a vysokým podílem rovnoměrnosti emisí světla. Svítidlo je osazeno LED zdroji o celkovém příkonu 34W, 3 190lm, Ra80+, 3 000K. IP65. Rozměr (400x68)mm. V polovině výšky je umístěn dekorativní prstenec. Povrchová úprava bílá	ks	3,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
V - Korpus vestavného kulatého svítidla je vyroben z taženého eloxovaného hliníku v kombinaci s Al plechem. Pohledový rámeček svítidla je ošetřen bílou barvou. optická část je vyrobena z opálového plexi. Svítidlo je osazeno LED zdroji o celkovém příkonu 66W, 4 730lm, Ra80+, 3 000K. IP20. Rozměr (734x125)mm.	ks	1,00					
V01 - Sloupkové svítidlo kruhové průřezu je vyrobeno z tlakově odlévaného hliníku složení dle EN AB-47100 + EN AW-6060. Nerezové šrouby obsahují 2,5-3% molybdenu. Svítidlo je ošetřeno třívrstvým lakem (1. obsah keramických nanočástic, 2. epoxidový základní nátěr, 3. práškový polyester). optická část vyrobena z vysoce leštěného hliníku o čistotě 99,98% chráněna polykarbonátovým krytem o výšce 85mm a otevřeném úhlu 180°. Světelný tok je emitován do spodního poloprostoru. RAL 7024. Svítidlo je osazeno LED zdroji o celkovém příkonu svítidla 38W, 3 015lm, RA80+, 3 000K. IP65. Rozměry (250 x 675)mm.	ks	8,00					
V02 - Stropní svítidlo kruhové průřezu je vyrobeno z tlakově odlévaného hliníku složení dle EN AB-47100 + EN AW-6060. Nerezové šrouby obsahují 2,5-3% molybdenu. Svítidlo je ošetřeno třívrstvým lakem (1. obsah keramických nanočástic, 2. epoxidový základní nátěr, 3. práškový polyester). optická část vyrobena z vysoce leštěného hliníku o čistotě 99,98% chráněna čirým 8mm sklem. Světelný tok je emitován do spodního poloprostoru pod úhlem 40°. RAL 7024. Svítidlo je osazeno LED zdroji o celkovém příkonu svítidla 27W, 2 128lm, RA80+, 3 200K. IP65. Rozměry (200 x 320)mm.	ks	10,00					
V03 - Čtvercové zápustné svítidlo do stěny je vyrobeno z tlakově odlévaného hliníku složení dle EN AB-47100 + EN AW-6060. Nerezové šrouby obsahují 2,5-3% molybdenu. Svítidlo je ošetřeno třívrstvým lakem (1. obsah keramických nanočástic, 2. epoxidový základní nátěr, 3. práškový polyester). Asymetrická optická část je vyrobena z vysoce leštěného hliníku o čistotě 99,98% . Světelný tok je emitován do spodního poloprostoru. RAL 7024. Svítidlo je osazeno LED zdroji o celkovém příkonu svítidla 4W, 214lm, RA80+, 3 200K. IP65. Rozměry (105 x 105 x 95)mm.	ks	22,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
V04 - Čtvercové zápustné svítidlo do stěny je vyrobeno z tlakově odlévaného hliníku složení dle EN AB-47100 + EN AW-6060. Nerezové šrouby obsahují 2,5-3% molybdenu. Svítidlo je ošetřeno třívrstvým lakem (1. obsah keramických nanočástic, 2. epoxidový základní nátěr, 3. práškový polyester). Asymetrická optická část je vyrobena z vysoce leštěného hliníku o čistotě 99,98% . Světelný tok je emitován do spodního poloprostoru. RAL 7024. Svítidlo je osazeno metalhalogenidovou výbojkou 70W, Rx7s. IP65. Rozměry (310 x 310 x 142)mm.	ks	8,00					
V05 - Stropní svítidlo kruhové průřezu je vyrobeno z tlakově odlévaného hliníku složení dle EN AB-47100 + EN AW-6060. Nerezové šrouby obsahují 2,5-3% molybdenu. Svítidlo je ošetřeno třívrstvým lakem (1. obsah keramických nanočástic, 2. epoxidový základní nátěr, 3. práškový polyester). optická část vyrobena z vysoce leštěného hliníku o čistotě 99,98% chráněna čirým 8mm sklem. Světelný tok je emitován do spodního poloprostoru pod úhlem 40°. RAL 9016. Svítidlo je osazeno LED zdroji o celkovém příkonu svítidla 27W, 2 128lm, RA80+, 3 200K. IP65. Rozměry (200 x 320)mm. Povrchová úprava proti chlóru.	ks	15,00					
V06 - Válcové nástěnné svítidlo o průměru 200mm s odsazením 75mm od stěny je vyrobeno z tlakově odlévaného hliníku složení dle EN AB-47100 + EN AW-6060. Nerezové šrouby obsahují 2,5-3% molybdenu. Svítidlo je ošetřeno třívrstvým lakem (1. obsah keramických nanočástic, 2. epoxidový základní nátěr, 3. práškový polyester). Dvě optické části jsou vyrobeny z vysoce leštěného hliníku o čistotě 99,98% s vyzařovacím úhlem 28° do spodního a horního poloprostoru. Optické prvky jsou chráněny čirým 8mm sklem. RAL 7024. Svítidlo je osazeno LED zdroji o celkovém příkonu svítidla 54W, 4 256lm, RA80+, 3 200K. IP65. Rozměry (200 x 450 x 75)mm. Povrchová úprava proti chlóru.	ks	16,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
V07 - Válcové nástěnné svítidlo o průměru 110mm je vyrobeno z tlakově odlévaného hliníku složení dle EN AB-47100 + EN AW-6060. Nerezové šrouby obsahují 2,5-3% molybdenu. Svítidlo je ošetřeno třívrstvým lakem (1. obsah keramických nanočástic, 2. epoxidový základní nátěr, 3. práškový polyester). Vyzařovací úhel do spodního poloprostoru 22°. Optické prvky jsou chráněny čirým sklem. RAL 7024. Svítidlo je osazeno LED zdroji o celkovém příkonu svítidla 6W, 440lm, RA80+, 3 200K. IP65. Rozměry (110 x 110)mm.	ks	2,00					
RGB led linie v nerezovém žlabu. Příkon 12W/m. Systém je možné ovládat manuálně, nebo je možné spustit automatické scény. IP65. komplet vč regulace, napájecího TR. Délky LED svítidel v každém svítidle: 4 x 3,2 m + 2 x 3 = 18,8 m	ks	6,00					
SVITIDLA A PRISLUSENSTVI - celkem							
KABELY, VODICE A OSTATNI PŘÍSLUŠENSTVÍ							
KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0							
1-CXKH-V-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	555,00					
1-CXKH-V-J 5x4 mm2 , pevně	m	125,00					
1-CXKH-V-J 5x16 mm2 , pevně	m	10,00					
1-CXKH-V-J 5x35 mm2 , pevně	m	50,00					
1-CXKH-V-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	65,00					
1-CXKH-V-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	235,00					
1-CXKH-V-O 5x1.5 mm2 , pevně	m	20,00					
KABEL STÍNĚNÝ							
SSKFH-V180 - 5x2x0,8	m	20,00					
KABEL SE ZVÝŠ.ODOLNOSTÍ PROTI							
ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ							
1-CXKH-R-O 2x1.5, pevně	m	680,00					
1-CXKH-R-J 3x1.5, pevně	m	1 620,00					
1-CXKH-R-J 3x2.5, pevně	m	690,00					
1-CXKH-R-J 4x1.5, pevně	m	120,00					
1-CXKH-R-J 5x1.5, pevně	m	20,00					
1-CXKH-R-J 5x2.5, pevně	m	150,00					
1-CXKH-R-J 5x6 , pevně	m	130,00					
1-CXKH-R-J 5x10 , pevně	m	55,00					
1-CXKH-R-J 5x16 , pevně	m	125,00					
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	3 545,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	2 455,00					
CYKY-J 3x 6 , pevně	m	15,00					
CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	265,00					
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	55,00					
CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	135,00					
CYKY-J 5x4 , pevně	m	110,00					
CYKY-J 5x10 , pevně	m	310,00					
CYKY-J 5x16 , pevně	m	150,00					
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	900,00					
CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	45,00					
CYKY-O 4x1.5 , pevně	m	60,00					
CYKY-O 5x1.5 , pevně	m	100,00					
CYKY-O 7x1.5 , pevně	m	20,00					
CYKY-O 12x1.5 , pevně	m	100,00					
CYKY-O 19x1.5 , pevně	m	60,00					
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-J 5x35 , pevně	m	40,00					
CYKY-J 4x50, pevně	m	70,00					
CYKY-O 5x70 , pevně	m	45,00					
CYKY-J 4x95, pevně	m	50,00					
CYKY-J 4x150, pevně	m	30,00					
CYKY-J 4x185, pevně	m	65,00					
KABEL STÍNĚNÝ							
JYTY-O 14x1 mm , pevně	m	25,00					
JYTY-O 19x1 mm , pevně	m	25,00					
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
NYY-J 3x120/70 , pevně	m	66,00					
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ							
ZÁKLOPKOU DO							
4x10 mm2	ks	410,00					
4x25 mm2	ks	35,00					
4x50 mm2	ks	6,00					
4x95 mm2	ks	2,00					
4x150 mm2	ks	2,00					
4x185 mm2	ks	2,00					
UKONCENI VODICU V ROZVADĚČÍCH							
Do 2,5 mm2	ks	25,00					
Do 4 mm2	ks	325,00					
Do 6 mm2	ks	16,00					
Do 16 mm2	ks	17,00					
Do 50 mm2	ks	22,00					
Do 70 mm2	ks	2,00					
Do 95 mm2	ks	2,00					
Do 120 mm2	ks	2,00					
Do 150 mm2	ks	2,00					
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
CY 4ZŽ , pevně	m	730,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
CY 6ZŽ , pevně	m	40,00					
CY 16ZŽ , pevně	m	50,00					
CY 25ZŽ , pevně	m	415,00					
CY 35ZŽ , pevně	m	20,00					
ZINKOVANÉ PROVEDENÍ							
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	65,00					
KABELY, VODICE A OSTATNI PŘÍSLUŠENSTVÍ - celkem							
TOPNÁ ROHOŽ							
Ultra tenká topná rohož se zvýšenou ochranou, 150W/1m2 Topná rohož se speciálním velmi tenkým topným kabelem. I přes minimální tloušťku je kabel dvoužilový- připojuje se pouze jeden konec rohože - a s plným opletením, možnost umístění i do vlhkých prostor. Spodní strana rohože je opatřena oboustraně lepícími páskami - fixace před konečnou úpravou povrchu	ks	4,00					
PRISLUSENSTVI ELEKTRON.TERMOST							
Kabel.teplotní snímač NTC 15k Ohm/25°C, s kabelem 2,5m	ks	2,00					
VYROBA EL. ENERGIE - KOGENERACE							
ŘÍDÍCÍ A MĚŘÍCÍ SKŘÍŇ RTU							
Oceloplechová rozvodnice nn 600x800x250mm (š x v x hl) nástěnná splňující požadavky souboru norem ČSN EN 61439 (deklarováno vystavením "prohlášení o shodě" a výrobek bude opatřen označením CE), krytí IP40/20, povrchová úprava typová: polyester-epoxidový prášek tepelně polymerovaný, rozvodná soustava: 1NPE AC 50Hz 230V/TN-S, 1 AC 50Hz 24V/FELV; 2 DC 12V, min. odolnost na účinky zkratových proudů: Ik"=10kA, jmen. dynamický Ip=14,4kA, kompletní dodávka vč. svorek, vývodek, venkovního čidla, montáže a připojení.	ks	1,00					
Řídící jednotka, jednotka pro přenos dat musí splňovat "Pravidla provozování distribuční soustavy" schválené ERÚ (včetně příloh) s rozpracováním v provozních instrukcích "Požadavky na zařízení pro regulaci a ovládání výroben z obnovitelných zdrojů energie připojovaných do distribuční soustavy ČEZ Distribuce, a.s." a dalších souvisejících dokumentech.							
Dodávka a montáž rozvodnice bude mimo jiné zahrnovat:							
- GRPS řídící jednotkou RTU7KL 20DI/5DO/2x3AI přímé, s jištěním, svorkami, dobíjecím zdrojem a akumulátory							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
- individuélní parametrizace telemetrie							
- testování a zahoření rozvaděče							
- projekční práce							
- technicko - inženýrskho zajištění							
- montážního materiálu							
- měření venkovní teploty							
- uvedení do provozu							
- cestovních nákladů							
- revizní zprávy							
Poznámka: PDS dodá do rozvodnice kartu SIM							
UNIVERZÁLNÍ SKŘÍŇ MĚŘENÍ - USM							
Oceloplechová rozvodnice nn 600x300x250mm (š x v x hl) nástěnná splňující požadavky souboru norem ČSN EN 61439 (deklarováno vystavením "prohlášení o shodě" a výrobek bude opatřen označením CE), krytí IP40/20, povrchová úprava typová: polyester-epoxidový prášek tepelně polymerovaný, rozvodná soustava: 1NPE AC 50Hz 230V/TN-S, min. odolnost na účinky zkratových proudů: Ik"=10kA, jmen. dynamický Ip=14,4kA, kompletní dodávka vč. svorek, vývodek, venkovního čidla, montáže a připojení.	ks	1,00					
Přechodová svorkovnicová skříň musí být odsouhlasena dodavatelem KGJ.							
Dodávka a montáž rozvodnice bude mimo jiné zahrnovat:							
- projekční práce							
- technicko - inženýrskho zajištění							
- montážního materiálu							
- měření venkovní teploty							
- uvedení do provozu							
- cestovních nákladů							
- revizní zprávy							
HRADÍCÍ ČLEN							
oceloplechová skříň 800x2000+600mm (š x v x hl), IP40/IP20 - 1ks, barva RAL dle výběru investora							
Dodávka a montáž hradícího členu pro zamezení zpětného vlivu zdroje na HDO dle normy PNE 33 3430-6 a Přílohy č.4 PPDS včetně provedení potřebných měření a vypracování stanoviska pro PDS - 3ks/fázi s průchozím výkonem 150kVA s rozměry 300x400x200mm (š x v x hl), ztráty 160W při plném zatážení, hmotmost 120kg/fázi, teplote okolí 40°C							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
(Poznámka: vypočtená předběžná hodnota impedance výrobny na frekvenci HDO 216,6 Hz v síti 22kV je 204 Ω)							
Cena celkem	ks	1,00					
MONTAZ ROZVADECU SKŘÍŇOVÝCH							
Do 500 kg	ks	1,00					
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	25,00					
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-O 5x1.5 , pevně	m	15,00					
CYKY-O 7x1.5 , pevně	m	15,00					
CYKY-O 12x1.5 , pevně	m	75,00					
CYKY-O 4x2.5 , pevně	m	75,00					
CYKY-O 7x4 , pevně	m	75,00					
KABEL STÍNĚNÝ							
JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	96,00					
JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	20,00					
JYTY-O 7x1 mm , pevně	m	20,00					
UKONČENI VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH							
Do 2,5 mm2	ks	35,00					
UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ							
Pláště kabelu	ks	6,00					
VYROBA EL. ENERGIE - KOGENERACE - celkem							
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							
Demontaz stavajiciho zarizeni včetně svítidel	hod	210,00					
Demontaz stavajicich kabelových tras	hod	190,00					
Demontaz stavajiciho hromosvodu	hod	110,00					
Vyhledani pripojovaciho mista	hod	15,00					
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	40,00					
Priprava ke komplexni zkousce	hod	213,00					
Zkusebni provoz	hod	600,00					
Zauceni obsluhy	hod	60,00					
Zabezpeceni pracoviste	hod	45,00					
Montaz + pomocné práce	hod	155,00					
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI							
zapojovani a zkouskach	hod	20,00					
KOORDINACE POSTUPU PRACI							
S ostatnimi profesemi	hod	75,00					
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK							
DLE CSN 331500							
Revizni technik	hod	56,00					
Spoluprace s reviz.technikem	hod	10,00					
Elektromontáže - celkem							

REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO
PLAVECKÉHO BAZÉNU RAKOVNÍK

CMA-M MĚŘENÍ A REGULACE

Položka	Název	Celkem
1	ŘÍDICÍ STANICE	
2	ROZVADĚČE	
3	KABELY	
4	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	
6	POLNÍ INSTRUMENTACE	
7	SOFTWARE	
8	OSTATNÍ	
	CELKEM bez DPH	3 038 473,96 Kč

Bazén Rakovník

Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena
1	**ŘÍDICÍ STANICE**								
1.1	Volně programovatelná, rozšiřitelná DDC podstanice	Řídicí systém							
	49x AI, 184x DI, 21x AO, 66x DO								
	Rozvaděč DMR1								
	Řídicí stanice komunikace ethernet, napájení 24 VAC, AI odporový snímač nebo 0÷10V nebo 4÷20mA, AO 0÷10V nebo 4÷20mA, DI bezpotenciálový vstup nebo 24 VDC, DO relé nebo OC 24 VDC.		ks	1					
1.2	8-Port průmyslový Switch na DIN lištu s napájením 24V		ks	1					
1.3	Univerzální GSM komunikátor, 4x vstup, 2x výstup relé 230V, nastavování z PC nebo z internetu		ks	1					
1.4	Externí magnetická anténa pro GSm komunikátor s délkou kabelu 50m		ks	1					
1.5	Převodník M-Bus/RS232 pro 125 M-Bus zařízení		ks	1					
1.6	Převodník RS232/Ethernet		ks	1					
1.7	Volně programovatelná, rozšiřitelná DDC podstanice	Řídicí systém							
	31x AI, 96x DI, 19x AO, 29x DO								
	Rozvaděč DMR1.2								
	Řídicí stanice komunikace ethernet, napájení 24 VAC, AI odporový snímač nebo 0÷10V nebo 4÷20mA, AO 0÷10V nebo 4÷20mA, DI bezpotenciálový vstup nebo 24 VDC, DO relé nebo OC 24 VDC.		ks	1					
1.8	5-Port průmyslový Switch na DIN lištu s napájením 24V		ks	1					
1.9	Volně programovatelná, rozšiřitelná DDC podstanice	Řídicí systém							
	29x AI, 65x DI, 8x AO, 23x DO								
	Rozvaděč DMR3								
	Řídicí stanice komunikace ethernet, napájení 24 VAC, AI odporový snímač nebo 0÷10V nebo 4÷20mA, AO 0÷10V nebo 4÷20mA, DI bezpotenciálový vstup nebo 24 VDC, DO relé nebo OC 24 VDC.		ks	1					
1.10	Volně programovatelná, rozšiřitelná DDC podstanice	Řídicí systém							
	14x AI, 38x DI, 9x AO, 15x DO								
	Rozvaděč DMR5								
	Řídicí stanice komunikace ethernet,ModBus, napájení 24 VAC, AI odporový snímač nebo 0÷10V nebo 4÷20mA, AO 0÷10V nebo 4÷20mA, DI bezpotenciálový vstup nebo 24 VDC, DO relé nebo OC 24 VDC.		ks	1					
1.11	5-Port průmyslový Switch na DIN lištu s napájením 24V		ks	1					
1.12	Volně programovatelná, rozšiřitelná DDC podstanice	Řídicí systém							
	7x AI, 20x DI, 5x AO, 6x DO								
	Rozvaděč RMv5.1, **D+M rozv. Viz. VV silnoproudu, řádek 387**								
	Řídicí stanice komunikace ethernet, napájení 24 VAC, AI odporový snímač nebo 0÷10V nebo 4÷20mA, AO 0÷10V nebo 4÷20mA, DI bezpotenciálový vstup nebo 24 VDC, DO relé nebo OC 24 VDC.		ks	1					
1.13	Ovládací touchpanel s komunikačním rozhraním Ethernet určený do bazénového prostředí (vyšší krytí a odolnost proti účinkům vnějších vlivů) IP65, Izolované napájení, Sériové a USB 2.0 porty, Ethernet, paměťová karta, Napájení 24 VDC, širokoúhlá barevná obrazovku TFT s úhlopříčkou 10" s dotykovým ovládáním, včetně motnážní krabice s IP65 na stěnu a montážním materiálem		ks	1					
	ŘÍDÍCÍ STANICE CELKEM								
2	**ROZVADĚČE**								

Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena
2.1	Rozvaděč DMR1		ks	1					
	Rozvaděč 2000x800x400 (vxšxh),IP56, přepravní oka, kapsa na dokumentaci., Rozvaděč bude vyzbrojen: Hlavní vypínač, zdroj 230VAC/24VDC, zdroj 230VAC/12VDC, jistící obvody zdroje, jistící a ovládací obvody vývody pro pohony reg. ventilů, jistící a ovládací obvody, přepětová ochrana typ 2, ovládací a signalizační prvky na panelu rozvaděče, svorkovnice pro připojení pohonů a polní instrumentace. Průchodky umístěné shora.								
2.2	Rozvaděč DMR1.2		ks	1					
	Rozvaděč 2000x800x400 (vxšxh),IP56, přepravní oka, kapsa na dokumentaci., Rozvaděč bude vyzbrojen: Hlavní vypínač, zdroj 230VAC/24VDC, jistící obvody zdroje, jistící a ovládací obvody vývody pro pohony reg. ventilů, jistící a ovládací obvody, přepětová ochrana typ 2, ovládací a signalizační prvky na panelu rozvaděče, svorkovnice pro připojení pohonů a polní instrumentace. Průchodky umístěné shora.								
2.3	Rozvaděč DMR3		ks	1					
	Rozvaděč 2000x800x400 (vxšxh),IP56, přepravní oka, kapsa na dokumentaci., Rozvaděč bude vyzbrojen: Hlavní vypínač, zdroj 230VAC/24VDC, jistící obvody zdroje, jistící a ovládací obvody vývody pro pohony reg. ventilů, jistící a ovládací obvody, přepětová ochrana typ 2, ovládací a signalizační prvky na panelu rozvaděče, svorkovnice pro připojení pohonů a polní instrumentace. Průchodky umístěné shora.								
2.4	Rozvaděč DMR5		ks	1					
	Rozvaděč 2000x800x400 (vxšxh),IP56, přepravní oka, kapsa na dokumentaci., Rozvaděč bude vyzbrojen: Hlavní vypínač, zdroj 230VAC/24VDC, jistící obvody zdroje, jistící a ovládací obvody vývody pro pohony reg. ventilů, jistící a ovládací obvody, přepětová ochrana typ 2, ovládací a signalizační prvky na panelu rozvaděče, svorkovnice pro připojení pohonů a polní instrumentace. Průchodky umístěné shora.								
	ROZVADĚČE CELKEM								
3	**KABELY**								
3.1	CYKY-J 3x1,5	Kabel	m	920					
3.2	CYKY-J 3x2,5	Kabel	m	139					
3.3	CYKY-O 2x1,5	Kabel	m	12					
3.4	JQTQ-O 2x0,8	Kabel	m	908					
3.5	J-Y(st)Y 2x2x0,8	Kabel	m	350					
3.6	JYTY-O 2x1	Kabel	m	5020					
3.7	JYTY-O 4x1	Kabel	m	1576					
3.8	JYTY-O 7x1	Kabel	m	1332					
3.9	JYTY-O 14x1	Kabel	m	50					
3.10	UTP 4x2x0,51 Cat 5e	Kabel	m	520					
	KABELY CELKEM								
4	**MONTÁŽNÍ MATERIÁL**								
4.1	Kabelové žlaby pozinkované s víkem 125x50, včetně nosných konstrukcí a spojovacích dílů	Kabelový žlab	m	435					
4.2	Trubka instalační plastová ohebná průměr 25mm,	Instalační trubka	m	980					
4.3	Trubka instalační plastová pevná průměr 25mm	Instalační trubka	m	1150					
4.4	Sada pom.montážní materiál (kab.průchodky, stah.pásky, hmoždinky, montážní pěna, ap.)	Instalační materiál	ks	20					
4.5	Sada svěrných příchytek	Instalační materiál	ks	15					

Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena
4.6	Sada svazkových držáků	Instalační materiál	ks	10					
4.7	Kabelová krabicová rozvodka 88x88x53 mm (šxvxh),skříň bez předlisů, bez svorek, povrch stěny lze použít pro kabelové vývodky max. M 20, pro chráněné instalace, IP 65, RAL 7035, Materiál - termoplast	Instalační materiál	ks	23					
4.8	Kabelová krabicová rozvodka 88x88x53 mm (šxvxh),skříň s předlisy, 5x svorka 1,5-2,5mm2, povrch stěny lze použít pro kabelové vývodky max. M 20, pro chráněné instalace, IP 65, RAL 7035, Materiál - termoplast	Instalační materiál	ks	21					
4	**MONTÁŽNÍ MATERIÁL CELKEM**								
6	**POLNÍ INSTRUMENTACE**								
6.1	Detektor Cl2, 0÷5ppm Cl2, elektrochemický senzor, 2x poplachový stupeň, 1x porucha snímání, napájení 24V/50Hz	Detektor CL2	ks	1					
6.2	Detektor hořlavých plynů plyny, 2x poplachový stupeň, katalytický senzor, 3x výstupní relé (ALARM1 +ALARM2 +FAULT), napájení 24Vss	Detektor hořlavých plynů	ks	1					
6.3	Diferenční tlakový spínač, 100÷1000 Pa, s připojovací sadou, se stupnicí v Pa, s držákem snímače, s hadičkami a plastovými konektory na VZT kanál	Diferenční tlakový spínač, 100÷1000 Pa	ks	10					
6.4	Diferenční tlakový spínač, 20÷300 Pa, s připojovací sadou, se stupnicí v Pa, s držákem snímače, s hadičkami a plastovými konektory na VZT kanál	Diferenční tlakový spínač, 20÷300 Pa	ks	7					
6.5	Diferenční tlakový spínač, 50÷500 Pa, s připojovací sadou, se stupnicí v Pa, s držákem snímače, s hadičkami a plastovými konektory na VZT kanál	Diferenční tlakový spínač, 50÷500 Pa	ks	8					
6.6	Držák pro hydrostatický hladinoměr	Držák pro hydrostatický hladinoměr	ks	8					
6.7	Hladinový spínač plováčkový, vodič 4m	Hladinový spínač plováčkový	ks	7					
6.8	Hydrostatický hladinoměr. Spojité měření, výstup 0-10V, Výška měřené hladiny 0-4m	Hydrostatický hladinoměr	ks	8					
6.9	Klapkový pohon otočný proporcionální, krouticí moment 20 Nm, napájení 24 VAC, řízení 0÷10V, příkon 4 VA, kabel 1m 4x0,75 mm	Klapkový pohon otočný proporcionální, 20 Nm	ks	5					
6.10	Klapkový pohon s havarijní funkcí, krouticí moment 20 Nm, napajení 24 VAC, řízení otevřít/zavřít,, příkon 7,5 VA, kabel 1 m 2x0,75 mm	Klapkový pohon s havarijní funkcí, 20 Nm, řízení otevřít/zavřít	ks	12					
6.11	Nehermetická přípojná krabice pro ukončeni kabelu s kompenzační kapilárou a jeho elektrickému propojeni s kabelovým přívodem	Nehermetická přípojná krabice pro hydrostatický snímače	ks	8					
6.12	Odporový snímač teploty do jímky, -50÷200°C, kabelový, IP 68 dle ČSN EN 60 529, maximální průměr stonku 5,9mm, délka kabelu 4m	Odporový snímač teploty do jímky, -50÷200°C kabelový	ks	14					
6.13	Odporový snímač teploty, přiložný s plastovou hlavicí, 0÷100°C, včetně upevňovacích pásků	Odporový snímač teploty Ni1000/6180p.p.m, 0÷100°C, přiložný	ks	11					
6.14	Odporový snímač teploty, se stonkem a s plastovou hlavicí , délka stonku 120mm, rozsah 0÷100°C, včetně ocelové jímky	Odporový snímač teploty, 0÷100°C, délka stonku 120mm s ocelovou jímkou	ks	16					
6.15	Odporový snímač teploty, se stonkem a s plastovou hlavicí , délka stonku 240 mm, rozsah 0÷100°C, včetně ocelové jímky	Odporový snímač teploty, 0÷100°C, délka stonku 240mm s ocelovou jímkou	ks	9					
6.16	Odporový snímač teploty, se stonkem a s plastovou hlavicí , délka stonku 120 mm, rozsah 0÷150°C, s ocelovou jímkou G1/2", délka 100mm	Odporový snímač teploty, 0÷150°C, délka stonku 120mm, s ocelovou jímkou G1/2", délka 100mm	ks	1					
6.17	Odporový snímač teploty, se stonkem a s plastovou hlavicí , délka stonku 120 mm, rozsah 0÷150°C, s ocelovou jímkou G1/2", délka 80mm	Odporový snímač teploty, 0÷150°C, délka stonku 120mm, s ocelovou jímkou G1/2", délka 80mm	ks	5					
6.18	Odporový snímač teploty, prostorový plastový, 0÷60°C, včetně držáku na zeď	Odporový snímač teploty, 0÷60°C prostorový	ks	4					
6.19	Odporový snímač teploty, přiložný s plastovou hlavicí, -30÷60°C, včetně upevňovacích pásků	Odporový snímač teploty, -30÷60°C přiložný	ks	10					
6.20	Odporový snímač teploty, se stonkem a s plastovou hlavicí , délka stonku 120mm, rozsah -30÷60°C, včetně držáku	Odporový snímač teploty, -30÷60°C, délka stonku 120mm	ks	30					

Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena
6.21	Odporový snímač teploty, venkovní plastový, -30÷60°C, IP65, včetně držáku na zeď Ni 1000/6180	Odporový snímač teploty, venkovní plastový,-30÷60°C	ks	2					
6.22	Presostat, pro pára, voda, vzduch, 1÷10 bar, G1/2", Teplota média 120°C, IP65, Zatížení kontaktů Střídavý proud AC-1: 10A, 250 V, Stejnosměrný proud Stříbrný kontakt 50 W, 250 V stříbrný kontakt minimum 100 mA, 24 V Pozlacený kontakt 400 mA, 24 V, 10 VA m	Presostat 1-10bar	ks	4					
6.23	Průtokoměr s výstupem 4-20mA, otevřený kolektor. Nastavitelný výstup (otevřený kolektor), LCD displej, klávesnice s tlaččtky, IP65.	Průtokoměr s výstupem 4-20mA, otevřený kolektor	ks	10					
6.24	Regulační ventil, 2 cestný, s přítubou, DN65, KVS 63 m3/h, Pohon 24V AC/DC, řízení signálem 0…10 V nebo 4..20 mA, jmenovitá síla 800 N, doba přeběhu 30s	Regulační ventil s pohonem, 2 cestný, s přírubou, DN65, KVS 63	ks	1					
6.25	Regulační ventil, 2 cestný, s vnějším závitem, DN15, KVS 4 m3/h, Pohon 24V AC/DC, řízení signálem 0…10 V nebo 4..20 mA, jmenovitá síla 800 N, doba přeběhu 30s	Regulační ventil s pohonem, 2 cestný, s vnějším závitem, DN15, KVS 4	ks	1					
6.26	Regulační ventil, 2 cestný, s vnějším závitem, DN20, KVS 6,3 m3/h, Pohon 24V AC/DC, řízení signálem 0…10 V nebo 4..20 mA, jmenovitá síla 800 N, doba přeběhu 30s	Regulační ventil s pohonem, 2 cestný, s vnějším závitem, DN20, KVS 6,3	ks	2					
6.27	Regulační ventil, 2 cestný, s vnějším závitem, DN25, KVS 10 m3/h, Pohon 24V AC/DC, řízení signálem 0…10 V nebo 4..20 mA, jmenovitá síla 800 N, doba přeběhu 30s	Regulační ventil s pohonem, 2 cestný, s vnějším závitem, DN25, KVS 10	ks	1					
6.28	Regulační ventil, 2 cestný, s vnějším závitem, DN40, KVS 25 m3/h, Pohon 24V AC/DC, řízení signálem 0…10 V nebo 4..20 mA, jmenovitá síla 800 N, doba přeběhu 30s	Regulační ventil s pohonem, 2 cestný, s vnějším závitem, DN40, KVS 25	ks	2					
6.29	Regulační ventil, 3 cestný, s přítubou, DN50, KVS 40 m3/h, Pohon 24V AC/DC, řízení signálem 0…10 V nebo 4..20 mA, jmenovitá síla 800 N, doba přeběhu 30s	Regulační ventil s pohonem, 3 cestný, s přírubou, DN50, KVS 40	ks	1					
6.30	Regulační ventil, 3 cestný, s vnějším závvitem, DN40, KVS 25 m3/h, Pohon 24V AC/DC, řízení signálem 0…10 V nebo 4..20 mA, jmenovitá síla 800 N, doba přeběhu 30s	Regulační ventil s pohonem, 3 cestný, s vnějším závvitem, DN40, KVS 25	ks	1					
6.31	Snímač tlaku, pro kapaliny, 0÷2,5 bar, 0÷10V, G1/2", -45÷125°C, Ex ia	Snímač tlaku 2,5 bar	ks	2					
6.32	Snímač tlaku, pro kapaliny, 0÷6 bar, 0÷10V, G1/2", -45÷125°C, Ex ia	Snímač tlaku 6 bar	ks	3					
6.33	Snímač zaplavení určený k signalizaci poruchových stavů, napájení 24 V AC nebo 24 V DC, 1 VA, na DIN lištu, IP20, relový výstup 8 A, 250 V AC, 24 V DC, Sdružené dvojelektrodové hladinové sondy DS jsou ve spojení se snímači zaplavení řady DZ určeny k signa	Snímač zaplavení s dvojelektrodovými hladinovými sondami	ks	4					
6.34	Termostat kapilárový protimrazový, protimrazový, 0 ÷ 15°C, kapilára 6 m, včetně držáku	Termostat kapilárový protimrazový	ks	5					
6.35	Termostat kapilárový přiložný, 15°C÷95°C s přepínacím kontaktem 250V/2,5 A , časová konstanta ve schodě s DIN 3440, včetně stahovacích pasku pro montáž na potrubí.	Termostat kapilárový přiložný	ks	7					
6.36	Termostat přiložný, 40÷100°C,vnější nastavení, přepínací kontakt:24-250VAC/16(8)A, IP65,	Termostat přiložný	ks	1					
6.37	Kulatý, tlakový-tahový spínač s aretací, červený, 1 spínací kontakt+1 rozpojovací kontakt, s držákem, kovová šroubová přípojka	Kompletní přístroj, kulatý, tlakový-tahový spínač	ks	1					
6.38	Optickoakustická signalizace, kombinace LED dvojzáblesk ového majáku s vícetónovou sirénou	Optickoakustická signalizace	ks	2					
6.39	Pulsní adaptér je součástí systému M-Bus. Používá se pro dálkový odečet údajů z měřičů s pulsním výstupem v systému M-Bus. K impulsnímu adaptéru lze připojit například vodměry pro studenou nebo teplou vodu, měřiče tepla, plynoměry, elektroměry atd. Napájení lithiovou baterií,	M-Bus impulsní systém	ks	9					
6.40	M-Bus komunikační modul určený pro převod informací z měřiče tepla na výstupní komunikační rozhraní M-Bus	M-Bus komunikační modul	ks	3					
6.41	Galvanický oddělovač, typ schválený dodavatelem el .energie	Galvanický oddělovač	ks	1					
	POLNÍ INSTRUMENTACE CELKEM								

Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena
7	**SOFTWARE**								
7.1	Zpracování SW - uživatelský SW pro programovatelné podstanice	Software	d.b.	734					
7.2	Licence serveru vizualizačního software	Licence	ks	1					
7.3	Visualisační grafický program - zpracování uživatelské visualizace	Software	d.b.	734					
7.4	Licence klienta vizualizačního software	Licence	ks	2					
7.5	Integrace Bazénových VZT jednotek přes rozhraní ModBus	Integrace	ks	2					
7.6	Integrace Dávkovacích stanic přes rozhraní Ethernet	Integrace	ks	10					
7.8	Server, windows server, 1 TB, monitor, klávesnice, myš	Server	ks	1					
7.9	Pracovní stanice, windows, 1TB, monitor, klávesnice, myš	Pracovní stanice	ks	1					
7.10	Licence visualizačního software pro visualizaci měření spotřeb energí se sběrnicí M-Bus	Licence	ks	1					
7.11	Visualisační grafický program - zpracování uživatelské visualizace - visualizace měřičů spotřeby	Software	ks	15					
7	**SOFTWARE CELKEM**								
8	**OSTATNÍ**								
8.1	Oživení a zprovoznění systému, zaregulování systému, požadované funkční zkoušky	Ostatní	hod	180					
8.2	Paramterizace a zkoušky komunikace	Ostatní	ks	1					
8.3	Informační systém - štítky	Ostatní	ks	1					
8.4	Požární ucpávky prostupů ve smyslu projektu požární ochrany objektu	Ostatní	ks	1					
8.5	Zaškolení obsluhy, včetně předání katalogových listů a montážních návodů	Ostatní	ks	1					
8.6	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy a ujištění o prohlášení o shodě dodaných komponentů	Ostatní	ks	1					
8.7	Finální zaregulování a nastavení parametrů regulovaných okruhů po vyhodnocení zkušebního provozu	Ostatní	hod	70					
8.8	Inženýrská činnost	Ostatní	ks	1					
8.9	Zpracování dodavatelské dokumentace	Ostatní	ks	1					
8.10	Výkresy skutečného provedení	Ostatní	ks	1					
8.11	Koordinace s ostatními profesemi	Ostatní	ks	1					
8.12	Pronájem lešení, pracovní plošiny, včetně dopravy a instalace	Ostatní	hod	16					
	OSTATNÍ CELKEM								

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	**Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení-rozpočet**	
Akce	**REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU RAKOVNÍK**	
Projekt	**SO 01, DPS 01.1 - SLABOPROUDÉ ROZVODY - DPS**	
Investor	**Město Rakovník, Husovo náměstí 27, 269 18 Rakovník**	
Z. č.	**151383**	
A. č.	**CMA/Y/102**	
Smlouva		
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum	**11.1.2016**	
Zpracovatel	**CENTROPROJEKT a.s. ZLÍN**	
CÚ	**1/2016**	
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**	
Doprava dodávek (3,6) %	**3,60**	
Přesun dodávek (1) %	**1,00**	
PPV (1 nebo 6) %	**1,00**	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	**0,00**	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	**0,00**	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	**0,00**	
Opravy v záruce (5 - 7) %	**0,00**	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	**0,00**	
Provozní vlivy %	**0,00**	
Kompletační činnost - a	**0,00**	
Kompletační činnost - b		
Kompletační činnost - k1	**0,00**	
Kompletační činnost - k2	**0,00**	
Roční nárůst cen 1 %	**0,00**	
Roční nárůst cen 2 %	**0,00**	

Název	DODÁVKY	ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL + PRÁCE	
Základní náklady			
EL. POŽÁRNÍ SIGNALIZACE- EPS			
EVAKUAČNÍ ROZHLAS-EVAK			
HRUBÁ MONTÁŽ EPS_EVAK			
PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY EPS_EVAK			
HZS PRO EPS_EVAK			
PODRUŽNÝ MATERIÁL PRO EPS_EVAK			
TELEFON			
DATA			
AKTIVNÍ PRVKY DATOVÉ SÍTĚ			
TELEVIZNÍ ANTÉNA-STA			
DOMÁCÍ TELEFON			
JEDNOTNÝ ČAS-JČ			
ELEKTR. ZAB. SIGANLIZACE-EZS			
KAMEROVÝ SYSTÉM -CCTV			
DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM, TURNIKETY - ACS			
HRUBÁ MONTÁŽ TEL_DATA_STA_JČ_EZS_CCTV_ACS			
PROTIPOZARNI UCPAVKY TEL_DATA_STA_JČ_EZS_CCTV_ACS			
HZS PRO TEL_DATA_STA_JČ_EZS_CCTV_ACS			
MEZISOUČET 1			
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%			
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce			
MEZISOUČET 2			
Základní náklady celkem		**5 544 400,31**	

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Poznámka 1	Poznámka 2	Poznámka 3		
A		*A-pořadové číslo položky rozpočtu*														
Pozn.1):		*Pozn.: Jednotlivé položky výkazu výměr zahrnují specifikaci materiálu včetně montáže*														
Pozn.3):		*Tento dokument není samostatným podkladem pro další zpracování cenové nabídky , jeho nedílnou součástí je projektová dokumentace příslušného objektu a stupně. V případě odkazů na TZ (technická zpráva) u jednotlivých položek je nutno příslušnou TZ prostudovat.*														
		Soupis prací v cenové soustavě RTS - položky nezatříděny. Výkaz výměr je extrahován z výkresové dokumentace CMA-Y-102-103. Technický popis v technické zprávě CMA-Y-101. Položky soupisu prací obsahují veškeré doplňkové a pomocné konstrukce, materiály a práce nutné pro provedení položky. Součástí je rovněž doprava materiálu , přesun hmot, podružný a pomocný materiál, PPV apod.														
		Dodávky														
		EPS														
		Ústředna EPS včetně modulů														
	001	*Ústředna EPS*														
		Ústředna EPS - analogový adresný systém, bez ovládacího terminálu, s 32bitovým CPU, paměť pro 10000 událostí, pro 2 mikromoduly, integrované vstupy/výstupy pro možnost napojení periferních zařízení, integrovaný napájecí zdroj s možností zálohování pomocí Aku baterií na 24hod, možností napojení na ZDP a nadstavbový systém, s možností síťování ústředny, včetně montáže	ks	1,00												
	002	*Čelní panel (čeština)*														
		čelní panel pro ústřednu verze CZ	ks	1,00												
	003	*Tablo EPS*														
		Tablo EPS (resp. podružnái ústředna ve funkci tabla dle EN54) - analogový adresný systém, včetně ovládácího ovládacího terminálu, s 32bitovým CPU, možnost monitorování a ovládání EPS,s možností síťování ústředny, včetně montáže	ks	1,00												
	004	*Periferní modul*														
		pro napojení OPPO a ZDP	ks	1,00												
	005	*Modul pro kruhovou linku*														
		pro 1 kruhovou linku	ks	1,00												
	006	*Modul pro síťování ústředen*														
		rychlost sítě 62,5kB	ks	2,00												
	007	*AKUMULÁTOR 12V/12Ah*														
		AKUMULÁTOR 12V/12Ah do skříně ústředny, certifikát VdS	ks	4,00												
	008	*Tiskárna*														
		Seriová tiskárna	ks	1,00												
	009	*Obslužné pole požární ochrany OPPO*														
		Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,00												
	010	*Klíčový trezor KTPO*														
		Klíčový trezor KTPO se zámkovou vložkou dle požadavku příslušného HZS	ks	1,00												
	011	*Zařízení dálkového přenosu ZDP*														
		ZDP pro přenos signálů na vzdálený PCO radiovou cestou, obsahuje vysílač včetně anténního zařízení, včetně záložního zdroje a příslušenství, vyhovující "Technickým požadavkům, na zařízení ZDP HZS MSK, včetně předmontážního měření signálu, nastavení a montáže, včetně koaxiálního kabelu	ks	1,00												
		Ústředna EPS včetně modulů - celkem														
		Hlásiče EPS														
	012	*OPTICKO-KOUŘOVÝ-TEPELNÝ HLÁSIČ*														
		Automatický hlásič - princip - opticko - kouřový + tepelný pro analogové adresné linky, inteligentní vyhodnocování signálu-standardní řada, s možností nastavení citlivosti, integrovaný zkratový izolátor, signalizace znečištění, včetně adresovatelné patice, krytí IP43, komplet včetně montáže	ks	78,00												
	013	*MULTISENZOROVÝ HLÁSIČ*														
		Automatický hlásič multisenzorový (princip vyhodnocování - 2xopticko - kouřový senzor - s dvěma vysílacími částmi pro pro opticko-kouřovou část vyhodnocování+tepelný senzor), pro analogové adresné linky, inteligentní vyhodnocování signálu-standardní řada, s možností nastavení citlivosti, integrovaný zkratový izolátor, signalizace znečištění, včetně adresovatelné patice, krytí IP43, včetně montáže	ks	1,00												
	014	*SOKL*														
		Patice pro povrchovou montáž pro automatické hlásiče bodové, základní verze,včetně průchodek, dodávka a montáž	ks	79,00												
	015	*ELEKTRONIKA TLAČÍTKA*														
		Elektronika tlačítka s oddělovačem, včetně montáže	ks	22,00												
	016	*SKŘÍŇ TLAČÍTKA*														
		hlásiče červená	ks	22,00												
	017	*KRYT PRO ZVÝŠENÉ KRYTÍ*														
		tlačítkového hlásiče krytí IP 55	ks	8,00												
	018	*ELEKTRONIKA TLAČÍTKA*														
		Elektronika tlačítka s oddělovačem, včetně montáže	ks	1,00												
	019	*SKŘÍŇ TLAČÍTKA*														
		hlásiče žlutá	ks	1,00												
	020	*MULTIFUNKČNÍ SIRÉNA*														
		Houkačka elektronická 24V s volitelným zvukem připojitelná na linku EPS, označení štítkem, včetně soklu-patice, včetně montáže	ks	10,00												
	021	*ZÁBLESKOVÝ MAJÁK*														
		modré světlo	ks	1,00												
	022	*VSTUPNĚ/VÝSTUPNÍ MODUL - 4/2*														
		vstup/výstupní jednotka pro připojení na adresné vedení, vstup - 4x vstup hlídaný na zkrat a přerušení, výstup - 2x releový kontaktní výstup se zat. 30V DC/1A, bez krabice, dodávka a montáž na povrch a zapojení	ks	3,00												
	023	*VSTUPNĚ/VÝSTUPNÍ MODUL - 12 relé*														
		vstup/výstupní jednotka pro připojení na adresné vedení, výstup - 12x releový kontaktní výstup se zat. 30V DC/1A, bez krabice, dodávka a montáž na povrch a zapojení	ks	2,00												
	024	*SKŘÍŇ PRO VSTUPNĚ/VÝSTUPNÍ MODUL*														
		Skříň pro v/v modul, krytí IP40, na omítku, včetně montáže	ks	5,00												
	025	*TYČOVÝ HLÁSIČ*														
		Detekční jednotka včetně senzorového kabelu délky 6m, do adresné linky napojena přes V/V modul, včetně montáže	ks	2,00												
	026	*V/V MODUL PRO TYČOVÝ HLÁSIČ*														

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Poznámka 1	Poznámka 2	Poznámka 3		
		Vstupní modu pro tyčový hlásič pro zapojení do adresné linky	ks	2,00												
	027	*PARALELNÍ INDIKÁTOR*														
		pro optickou signalizaci aktivního hlásiče	ks	7,00												
		Hlásiče EPS - celkem														
	028	*SPÍNANÝ ZDROJ EPS S CERTIFIKAC ZD1*														
		Spínaný zálohovaný zdroj v krytu 27,6V/2A, CPD certifikát, včetně AKU 2x17Ah	ks	1,00												
		Díly I.vybavenosti														
	029	*OPTICKO-KOUŘOVÝ-TEPELNÝ HLÁSIČ*														
		Automatický hlásič - princip - opticko - kouřový + tepelný pro analogové adresné linky, inteligentní vyhodnocování signálu-standardní řada, s možností nastavení citlivosti, integrovaný zkratový izolátor, signalizace znečištění, včetně adresovatelné patice, krytí IP43, komplet včetně montáže	ks	1,00												
	030	*TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ, červený dle EN54*														
		Tlačítkový hlásič pro kruhové analogové linky, signalizace poplachu LED diodou, komplet sestávající z elektroniky tlačítky s oddělovačem a skříně červené, včetně montáže	ks	1,00												
		Díly I.vybavenosti - celkem														
		EPS - celkem														
		Evakuační rozhlas														
		Sestava evakuačního rozhladu musí splňovat podmínky normy EN54 a														
		ČSN EN 60849														
	031	*Skříň*														
		Stojanový rozvaděč 19", 27U,600x600mm, s prosklennými uzamykatelnými dvířky s ventilátory a zásuvkovou lištou s přepěťovými ochranami (pro zařízení EVAK)	ks	1,00												
	032	*Zesilovače*														
		Výkon. zesil. 4x500W, 100V/T	ks	2,00												
		4XD500 Class D, 24V, EN54-16														
	033	*Mikrofonní stanice*														
		Dig.stanice hlasatele DCS15 - evakuační	ks	2,00												
		EN54-16, 12 tlacitek														
	034	*Digitální výstupní modul DVM*														
		Dig.vystup.modul - centrální řídící jednotka pro 4 nezávislé audio kanály, každý kanál může ovládat 2 zony reproduktorů	ks	1,00												
		dle EN54-16														
	035	*Havarijní kabel*														
		Havarijni kabel	ks	1,00												
	036	*Kabel pro digitální výstupní modul*														
		Kabel 2XV-DVM	ks	1,00												
	037	*Kabel DVM RJ45-XVRJ45*														
		Kabel DVM RJ45-XVRJ45	ks	2,00												
	038	*Vstupně-výstupní modul*														
		Vstupni vystupni modul	ks	1,00												
		dle EN54-16														
	039	*Záložní zdroj*														
		Zalozni sitovy zdroj PSU	ks	1,00												
		EN54-4, 24V/12A-150A do racku														
	040	*Akumulátor*														
		Akumulator 12V / 105 Ah	ks	2,00												
		pro PSU musi byt 2 kusy														
	041	*Koncový člen*														
		Koncovy clen reproduktor.linky	ks	6,00												
	042	*DVD/CD/MP3/FM/AM přehrávač*														
		Multimediální přehrávač DVD/CD/SD/USB s podporou MP3/WMA + tuner FM/DAB s podporou RDS, RS-232, IR dálkové ovládání	ks	1,00												
		REPRODUKTORY														
	043	*Reproduktor do podhledu, 6W,*														
		vnitřní, 6/3/1,5 W	ks	24,00												
		s nastavitelným elektroak. výkonem,dle EN54														
	044	*Stropní reproduktor 10W,*														
		do prostředí bazénové haly, 10/6/3/1,5W,	ks	14,00												
		s nastavitelným elektroak. výkonem,dle EN54														
	045	*Reproduktor nástěnný 6W*														
		vnitřní, 6/3/1,5W,														
		s nastavitelným elektroak. výkonem,dle EN54	ks	26,00												
	046	*Reproduktor nástěnný 6W do vlhka*														
		Reproduktor nastěnný 6W, do vlhkého prostředí, s krytím 54	ks	11,00												
		s nastavitelným elektroak. výkonem,dle EN54														
	047	*Zvukový projektor 10W*														
		s nastavitelným elektroak. výkonem, krytí IP67, dle EN54	ks	2,00												
	048	*Reproduktor do bazénu, 20W,*														
		do prostředí bazénové haly, 20/15/10/5 W, do podhledu	ks	32,00												
		s nastavitelným elektroak. výkonem,dle EN54														
	049	*Regulátor hlasitosti 6W*														
		Regulátor hlasitosti	ks	1,00												
		6W včetně instal. krabice na povrch														
	050	*Regulátor hlasitosti 30W*														
		Regulátor hlasitosti	ks	2,00												
		30W včetně instal. krabice na povrch														
	051	*Regulátor hlasitosti 50W*														
		Regulátor hlasitosti	ks	1,00												
		50W včetně instal. krabice na povrch														
	052	*Krabice*														
		Krabice instalační nehořlavá s požární odolností 30 minut s keramickou svorkovnicí na povrch	ks	8,00												
		Evakuační rozhlas - celkem														
		Dodávky - celkem														
		Elektromontáže														
		EPS														
	053	*Uvedení do provozu EPS*														
		Uvedení systému EPS do provozu včetně ZDP	sada	1,00												
		KABEL PRO ROZVOD EPS STÁČ.PÁRY														
		STÍNĚNÝ,IZOLACE PVC,ČERVENÝ														
		ÚPRAVA PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE														
	054	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm, zatažení	m	395,00												
	055	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm, pevně	m	850,00												
	056	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm, pod omítkou	m	10,00												

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Poznámka 1	Poznámka 2	Poznámka 3		
		Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s AL stíněným se zvýšenou odolností proti šíření plamene a funkční schopností při požáru, dle vyhlášky č.23/2008 Sb. a č.268/2011 Sb.														
		na předepsaných nosných prvcích, na dobu min. 45 min.														
		JXFE-V FE180/P30-90-R B2ca,s1,d0														
	057	JXFE-V FE180 (1x2x0,8) pevně	m	195,00												
	058	JXFE-V FE180 (2x2x0,8) pevně	m	1 720,00												
	059	JXFE-V FE180 (10x2x0,8) pevně	m	55,00												
	060	JXFE-V FE180 (15x2x0,8) pevně	m	65,00												
		Silový kabel se zvýšenou odolnosti proti šíření plamene a funkční schopností při požáru, dle vyhlášky č.23/2008 Sb. a č.268/2011 Sb.														
		na předepsaných nosných prvcích, na dobu min. 45 min.														
		1-CHKE-V FE180/P45-R, B2ca,s1,d0														
	061	2x1,5, pevně	m	256,00												
	062	2x2,5, pevně	m	10,00												
		Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s AL stíněným se zvýšenou odolností proti šíření plamene, dle vyhlášky č.23/2008 Sb. a č.268/2011 Sb.														
		J-H(St)H B2ca s1 d0														
	063	1x2x0,8, pevně	m	85,00												
	064	VYHLEDANI VYVODU NEBO KRABICE	ks	10,00												
		ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE														
	065	S vickem na zavit	ks	10,00												
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC														
	066	CY 6 mm2,A, pevně	m	5,00												
		EPS - celkem														
		Evakuační rozhlas														
	067	*Uvedení do provozu EVAK*														
		Uvedení systému EVAK do provozu, oživení	sada	1,00												
		KABEL DATOVÝ, STÁČ. PÁRY,														
		NESTÍNĚNÝ,IZOLACE PVC														
	068	UTP 4-páry, kategorie 5E , pevně	m	90,00												
		Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s AL stíněným se zvýšenou odolností proti šíření plamene a funkční schopností při požáru, dle vyhlášky č.23/2008 Sb. a č.268/2011 Sb.														
		na předepsaných nosných prvcích, na dobu min. 45 min.														
		JXFE-V FE180/P30-90-R B2ca,s1,d0														
	069	JXFE-V FE180 (4x2x0,8) pevně	m	20,00												
		Silový kabel se zvýšenou odolnosti proti šíření plamene a funkční schopností při požáru, dle vyhlášky č.23/2008 Sb. a č.268/2011 Sb.														
		na předepsaných nosných prvcích, na dobu min. 45 min.														
		1-CHKE-V FE180/P45-R, B2ca,s1,d0														
	070	2x1,5, pevně	m	1 980,00												
	071	2x2,5, pevně	m	220,00												
	072	4x1,5, pevně	m	180,00												
	073	VYHLEDANI VYVODU NEBO KRABICE	ks	10,00												
		ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE														
	074	S vickem na zavit	ks	10,00												
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC														
	075	CY 6 mm2,A, pevně	m	20,00												
		Evakuační rozhlas - celkem														
		Hrubá montáž														
	076	Kabelová příchytka pro 1-3 kabely o průměru 5-100mm, instalovaná dle doporučení výrobce, včetně kotevních prvků - necertifikovaná	ks	950,00												
		PEVNÉ ULOŽENÍ TYPU KABELOVÁ PŘÍCHYTKA CERTIFIKOVANÁ PRO NORMOVÝ SYSTÉM KABELOVÉ TRASY S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ A INTEGRITOU DLE PLATNÝCH POŽÁRNÍCH PŘEDPISŮ - ZP 27/2008 (vyhl.23/2008Sb) a PBŘ na min. 45 minut														
	077	Kabelová příchytka pro 1-3 kabely o průměru 5-100mm, instalovaná po 0,3m trasy, včetně certifikovaných výrobcem doporučených kotevních prvků - požárních certifikovaných hmoždinek a svazkových držáků, mat. žár. zinek	ks	3 450,00												
		NORMOVANY SYSTEM S KABELOVYM ZLABEM PRO TRASU S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ A INTEGRITOU DLE PLATNÝCH POŽÁRNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM - ZP 27/2008 (vyhl.23/2008Sb) a PBŘ (na 45 minut)														
		ROZVOD JE ULOŽEN NA POVRCHU VE ŽLABU POZINK. tl. plechu 1,5mm, ŘEŠENÉM JAKO NORMOVÁ SESTAVA														
		NA STROP PRI POUZITI ZAVITOVYCH TYCI S POZARNI ODOLNOSTÍ MIN. P45-R (VČETNĚ VÝROBCEM DOPORUČENÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ),														
		včetně stropního dílu, kotev, držáku, šroubů, podložek do stropního dílu, matek a dalšího nutného příslušenství pro vytvoření normové funkční trasy dle doporučení výrobce žlabu (vzdálenost závěsů profily max. 1200mm)														
		Kabelový žlab [v x š x tl], délka 3m, materiál perforovaný plech s povrchovou úpravou pozink	m	10,00												
	078	KZ 60x100x1.25 kabelový žlab	m	125,00												
	079	KZ 60x75x1.25 kabelový žlab	m	85,00												
		Víka kabelových žlabů														
	080	š=75mm víko	m	85,00												
	081	š=100mm víko	m	125,00												
		Příslušenství kabelových žlabů: oblouky a T-kusy včetně vík, spojky, závěsy a nosné profily, držáky, uchycovací materiál	kpl	1,00												
		TRUBKA TUHÁ BEZHALOGEN														
	082	1516EHF OCHRANNA TRUBKA BEZHALOGENOVA délka 3 m černá	m	10,00												
	083	1520HF OCHRANNA TRUBKA BEZHALOGENOVA délka 3 m černá	m	52,00												
	084	1525HF OCHRANNA TRUBKA BEZHALOGENOVA délka 3 m černá	m	10,00												
		NEHORLAVA KRABICE na s požární odolností min. 45 minut (P45-R)														
	085	Nehořlavá krabice s keramickou svorkovnicí pro 5 vodičů s průřezem 1,5-16mm2, o rozměrech 105x105x50, oranžová, IP 54, bezhalogenová	ks	5,00												
		Hrubá montáž - celkem														
		Protipožární ucpávky														
		kabel. přepážka s příslušným atesty, s požární odolností v souladu s požárně-bezpečnostním řešením objektu min.EI30 DP1														
	086	Protipožární průchod stěnou	m2	0,60												
	087	Protipožární průchod stropem	m2	0,80												

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Poznámka 1	Poznámka 2	Poznámka 3		
		Protipožární ucpávky - celkem														
		HZS														
		Technická část zprovoznění systému														
	088	Výchozí revize kabelových rozvodů	set	1,00												
	089	Komplexní vyzkoušení, spoluúčast při zprovozňování	hod	6,00												
	090	Zkouška funkce čidla aut. hlásiče	ks	79,00												
	091	Uvedení požární ústředny do provozu	hod	8,00												
	092	Lokalizace adresného hlásiče požáru, elementu	ks	79,00												
	093	Uvedení hlásiče do trvalého provozu	ks	79,00												
	094	Montáž a přezkoušení adresné linky	ks	1,00												
	095	Montáž vybavení ústředny	kpl.	0,10												
	096	Montáž karty (el.sady) na nosnou desku	ks	1,00												
	097	Výchozí revize EPS, EVAK	hod	24,00												
	098	Zkušební provoz systému EPS, koordinační zkoušky se všemi navazujícími zařízeními, včetně napojení EPS na ZDP včetně protokolů	hod	16,00												
	099	Zkušební provoz systému EVAK, včetně zkoušek slyšitelnosti a srozumitelnosti v rozsahu předepsaném platnými normami, včetně vypracování příslušných protokolů	hod	12,00												
	100	Proškolení obsluhy EPS a EVAK	hod	8,00												
		KOORDINACE POSTUPU PRACI														
	101	S ostatnimi profesemi	hod	4,00												
		DOKUMENTACE														
	102	Průvodní technická dokumentace	hod	14,00												
	103	Certifikáty, prohlášení o shodě	hod	4,00												
	104	Uživatelské příručky, revizní zprávy, zkušební protokoly	hod	18,00												
		PRACE SPOJENÉ s														
	105	Zabezpečením pracoviště dle platných bezpečnostních předpisů	hod	6,00												
		DOPLŇKOVÉ A POMOCNÉ PRÁCE														
	106	Vybourání kapes ve zdivu pro instalace krabic	hod	20,00												
	107	Vysekán rýh pro kabely, zapravení	hod	8,00												
	108	Zazdění otvorů, zapravení	hod	5,00												
	109	Nátěry, malby zapravených otvorů, rýh	hod	2,00												
	110	Lešení do výšky 8m, délka 10m, montáž, demontáž, doprava	kpl.	1,00												
		HZS - celkem														
	111	Podružný materiál	kpl.	1,00												
		Elektromontáže - celkem														

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	AAA	*Pořadové číslo položky*									
		Jednotlivé položky zahrnují specifikaci materiálu včetně montáže									
		Soupis prací v cenové soustavě RTS - položky nezatříděny. Výkaz výměr je extrahován z výkresové dokumentace CMA-Y-113,114. Položky soupisu prací obsahují veškeré doplňkové a pomocné konstrukce, materiály a práce nutné pro provedení položky. Součástí je rovněž doprava materiálu , přesun hmot, podružný a pomocný materiál, PPV apod.									
		Dodávky									
		TELEFON									
		TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA PBTÚ									
	001	Telefonní ústředna (max. 48 portů), nástěnné provedení, - základní modul 24 portů	ks	1,00							
	002	zaslepující čelíčko	ks	6,00							
	003	modul ISDN	ks	2,00							
	004	modul VL linek	ks	8,00							
	005	modul digitálních systémových linek	ks	2,00							
	006	Tarifikační SW	ks	1,00							
		SKŘÍŇ "DT", VNITŘNÍ									
	007	Krabice instalační plastová (kryti IP21) pro instalaci na povrch, pro umístění zařízení DT, o rozměrech 300x200x150mm, včetně svorkovnic a montáže	ks	1,00							
	008	Základní mudul - Elektrický vrátný s možností napojení na PBTÚ, 3 tlačítka, klávesnice	ks	1,00							
	009	Zápustná stříška a krabice	ks	1,00							
	010	Stabilizovaný napájecí zdroj 12V, 2A, pro podsvětlení tlačítek a infopanelu	ks	1,00							
	011	Elektrický zámek, s momentovým kolíkem, 12V AC	ks	1,00							
	012	Telefonní rozvaděč, pro 100 párů, na omítku	ks	2,00							
	013	Svorkovnice pro 10 párů rozpojovací	ks	2,00							
	014	Zásobník na bleskojistky 3 pólové	ks	3,00							
	015	Bleskojistka 3 pólová, 230V/10A/10KA	ks	10,00							
		Pozn.:Telefonní přístroje nejsou součástí dodávky									
		TELEFON - celkem									
		DATA									
	016	DATA - stojanová skříň 19"RACK" - modulová výška 42U, provedení šxh=800x800mm, vertikální lišty, skleněné dveře									
		včetně montáže	ks	1,00							
	017	Pětizásuvka, 5-ti zásuvka chráněná, přívod 3m									
		včetně montáže	ks	1,00							
	018	Osvětlovací jed. zářivka, do stropu, do dna, na rám									
		včetně montáže	ks	1,00							
	019	ventilační jednotka, 5x ventilátor, 230V, s termostatem, 19", RAL900									
		včetně montáže	ks	1,00							
	020	příbal montáž. materiálu M5 podložka plast - balení po 20ks									
		včetně montáže	ks	1,00							
	021	19" jumper ring panel 1U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý									
		včetně montáže	ks	3,00							
	023	*PATCH PANEL 19"*									
		19" Patch panel 1U, 24xRJ45, stíněný, 568A/B, kat. 5E, s kabelovým managementem									
		včetně montáže	ks	4,00							
	024	*TELEFONNÍ PANEL 19"*									
		Telefonní patch panel 25xRJ45, výška 1U									
		včetně montáže	ks	1,00							
	025	*Propojovací kabel kat.5E, UTP, 1 metr, šedý*									
		včetně montáže	ks	50,00							
	026	*Propojovací kabel kat.5E, UTP, 1 metr, modrý*									
		včetně montáže	ks	20,00							
	027	*Zásuvkové moduly Cat 5E UTP*									
		modul 1xRJ45 UTP kat.5E, přímý se záclonkou, bílý, 25x50mm									
		včetně montáže	ks	76,00							
	028	*Zásuvkový kryt pro moduly*									
		Kryt komunikační zásuvky - čelní dvoudílná část adaptéru, barva bílá/bílá									
		včetně montáže	ks	38,00							
	029	*Třmen komunikační zásuvky - zadní jednodílná část adaptéru, barva černá*									
		včetně montáže	ks	38,00							
	030	*Zásuvkový rámeček*									
		Instalační rámeček ve vybraném designu, výška 1, šířka 1, barva bílá/bílá									
		včetně montáže	ks	38,00							
	031	*Označovací štítky na výstupní moduly včetně popisu*									

		samolepící,barevné, 10 ks	sada	4,00							
	032	*Kryt popisky na moduly*									
		1 port	ks	38,00							
		včetně montáže									
	033	*Krabice přístrojová - pod omítku*									
		pro zapuštěnou montáž, kulatá, 68mm									
		včetně montáže	ks	26,00							
	034	*Krabice přístrojová - na povrch*									
		pro jednonásobnou 45x45, o rozměrech 76x76x51mm									
		včetně montáže	ks	12,00							
	035	*Krabice odbočná IP54*									
		Krabice odbočovací nástěnná IP54 85x85/40mm,barevné provedení dle řešení interiéru	ks	4,00							
		pro umístění zásuvky DATA/TEL									
		DATA - celkem									
		Aktivní prvky datové sítě									
	036	L2/4 Ethernet Switch PoE (min. 15,4W na port) with 24x 10/100Base-T 24 (RJ45) ports and 4x Gigabit Ethernet Combo RJ45/SFPports, SFP slots support both FE and GE SFP transceivers, IP Stacking,	ks	1,00							
	037	L2/4 Fast Ethernet Switch with 24x 10/100Base-T 24 (RJ45) ports and 2x Gigabit Ethernet Combo RJ45/SFPports, SFP slots support both FE and GE SFP transceivers, IP Stacking, hanced IP-TV features, Fanless	ks	2,00							
	038	Router L3 Gigabit Ethernet Standalone Switch with 8x 1000Base	ks	1,00							
	039	Dualband Dual Radio 802.11a/g/n Managed PoE Indoor									
	040	Controller-based Enterprise Access Point	ks	4,00							
	041	Řídící jednotka pro centrální správu, konfiguraci a monitoring Wi-Fi přístupových bodů (4 AP, možnost budoucího rozšíření) a pro monitoring a ověřování Wi-Fi klientů. Min. 2x porty 10/100/1000M, grafické rozhraní pro správu v českém jazyce, možnost importu mapy sítě v grafické podobě, automatické vyhledání a konfigurace připojených AP, detekce a zobrazení pirátských AP, centralizovaná správa a zálohování konfigurací a FW, lokální databáze pro ověřování uživatelů, vč. montáže	ks	1,00							
	042	Firewall throughput (MBit/s) 1 700									
	043	VPN IPSec throughput (MBit/s) 200									
		s instalací	ks	1,00							
		Aktivní prvky datové sítě - celkem									
		STA									
	044	*SKŘÍŇ STA HLAVNÍ*									
		pro aktivními a pasivní prvky rozvodu, vybavená přepěťovými ochranami, o rozměrech 300x250x150mm	ks	1,00							
	045	*SKŘÍŇ STA PODRUŽNÁ*									
		pro aktivními a pasivní prvky rozvodu, o rozměrech 400x350x200mm	ks	1,00							
	046	*ANTENNÍ STOŽÁR*									
		s kotvením na rovnou střechu na betonové bloky AT4	ks	1,00							
		Anténní stožár - ocelová trubka žárově-pozinkovaná, s 2 mm stěnou, délka 2,5 m, průměr 60mm, víčko	ks	1,00							
	047	*ANTÉNA ROZHLASOVÁ VKV*									
		zisk max. 7dB	ks	1,00							
	048	*UNIVERZALNI DVB-Z ANTENA PRO PRIJEM UHF SIGNÁLŮ*									
		zisk max. 14 dB	ks	1,00							
	049	*VYLOZNE RAMENO PRO ANTENY*									
		jednoduché	ks	1,00							
	050	*ROZBOČOVAČ DVOJNÁSOBNÝ*									
		ROZBOČOVAČ pro UHF a FMII pásmo	ks	1,00							
	051	*ZESILOVAČ ŠIROKOPÁSMOVÝ*									
		širokopásmový zesilovač 47-862 MHz-High Quality zesílení 34 dB, regulátor úrovně a náklonu, zpětný kanál 5-30 MHz aktivní (-20 dB)	ks	1,00							
	052	*ZESILOVAČ SE SELEKTIVNÍMI VSTUPY*									
		širokopásmový zesilovač se selektivnimi vstupy, zesileni 32 dB, vstupy - VKV FM II, VHF I, VHF III, UHF, vestavěný zdroj, regulátory úrovně	ks	1,00							
	053	*ROZBOČOVAČ ČTYŘNÁSOBNÝ*									
		Rozbočovač signálu 4 výstupy	ks	2,00							
	054	F KONEKTOR	ks	20,00							
	055	*ZASUVKA NASTENNA V IZOL.KRAB.*									
		2p+z,do vlhka	ks	3,00							
	056	*MONTÁŽNÍ MATERIÁL, sada*									
		pro zařízeni STA do skříně sla	ks	1,00							
	057	*PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA ANTÉNNÍCH SVODŮ*									
		SVODIČ PŘEPĚTÍ, 75 Ohm, frekv. rozsah 5-2500 MHz,									
		průchozí útlum max 1.2 dB, proud výboje 1,5kA	ks	2,00							
		ZÁSUVKY									
	045	*KRYT ZÁSUVKY ANTÉNNÍ*									

		Kryt zásuvky anténní univerzální, s třetím vylamovacím otvorem; b. bílá, v proveden pro zásuvky pod omítku do kulatých krabic	ks	7,00								
	046	*PŘÍSTROJ ZÁSUVKY ANTÉNNÍ - KONC.*										
		Přístroj zásuvky anténní - televizní, rozhlasové, koncové	ks	7,00								
	047	*Rámeček, jednonásobný*										
		pro jednonásobnou zásuvku v provedení pod omítku do kulatých krabic	ks	7,00								
	048	*Krabice přístrojová - vnitřní*										
		pro zapuštěnou montáž, kulatá, 68mm										
		včetně montáže	ks	7,00								
		STA - celkem										
		Jednotný čas										
	049	*Hlavní hodiny*										
		1 podružná linka 1,2 A (volitelně 1´, 1/2´, 1´´ sériový kód), provedení 19"	ks	1,00								
	050	Přijímač radiosignálu DCF 77, umožňuje téměř chod hodin, zajišťuje automatickou změnu na letní čas, připojovací kabel 30m, max. délka kabelu 200m	ks	1,00								
	051	Podružné hodiny plastové kulaté - vnitřní, průměr číselníku 28cm, vypouklé akrylátové krycí sklo, podružný strojek pro polarizované impulsy 24-60V=/6mA,	ks	2,00								
	052	Podružné hodiny plastové kulaté - vnitřní vhodné pro dvoustrané provedení,průměr číselníku 28cm, vypouklé akrylátové krycí sklo, podružný strojek pro polarizované impulsy 24-60V=/6mA,	ks	8,00								
	053	Set pro dvoustranné podružné hodiny které se sestaví ze dvou jednostranných podružných hodin, stropní závěs délky 20cm	ks	4,00								
	054	Podružné robustní interiérové hodiny, bílý kovový rám, RAL 9002, ploché krycí sklo, provedení do vlhka, IP55, podružný strojek pro polarizované minutové impulsy 24-60 V=/6mA, číselník 300mm	ks	2,00								
		Jednotný čas - celkem										
		EZS										
	055	*Zařízení EZS budou splňovat stupeň zabezpečení 2 – nízké až střední riziko dle ČSN CLC/TS 50131 a zařízení umístěná mimo dozornu budou splňovat požadavky na třídu prostředí II*										
	056	*Zařízení dálkového přenosu na PCO*										
		objektový vysílač, včetně antény, koaxiálního kabelu, předmontážního měření signálu										
		včetně montáže	ks	1,00								
	057	*ÚSTŘEDNA EZS*										
		ústředna 8-48 smyček, 8 podsystémů, až 8+6 výstupů, délka sběrnice max. 1000m, v kovovém boxu s transformátorem, místo pro 17Ah aku, komunikátor pro ISDN, VTS, RS-232, pro střední aplikace, st. zabezpečení 3 dle ČSN, včetně Aku 12V/17Ah										
		včetně montáže	ks	1,00								
	058	*KONCENTRÁTOR V KRYTU*										
		Koncentrátor slouží k rozšíření počtu zón ústředen o dalších 8 zón a 4 tranzistorové PGM výstupy										
		včetně montáže	ks	1,00								
	059	*LCD klávesnice s dotyk displejm*										
		Klávesnice s barevným dotykovým LCD displejem a VGA rozlišením 64 tisíc barev, intuitivní způsob obsluhy. Paměťová SD karta dovoluje změnit obrázek pozadí klávesnice.										
		včetně montáže	ks	1,00								
	060	*LCD klávesnice*										
		LCD klávesnice 2x16 znaků, navigační klávesy, modré podsvícení, funguje jako izolátor/opakovač sběrnice										
		včetně montáže	ks	1,00								
	061	*PIR detektor prostorovy*										
		Fresnelova optika, nastavitelný dosah 6-18m v režimu vějíř, 20m záclona, odolnost proti zvířatům, st. zabezpečení 2										
		včetně montáže	ks	17,00								
	062	*Duální detektor*										
	,	Duální detektor s ochranou proti zakrytí detektoru - funkce antimasking a s ochranou prostoru pod detektorem. dosah PIR - 15m, MW-15m										
		včetně montáže	ks	2,00								
	063	*Magnetický kontakt*										
		Magnetický kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	12,00								
	064	*Magnetický kontakt vratový*										
		Magnetický kontakt vratový čtyřdrátový s pracovní mezerou 55mm	ks	6,00								
	065	*Svorkovnicová krabice*										
		Svorkovnicová krabice s ochranným kontaktem, 10 šroubových svorek, pro instalaci na povrch	ks	11,00								
	066	*Táhlo*										
		Táhlové tlačítko tísňového volání z WC pro montáž na zeď	ks	1,00								
	067	*Tlačítko*										
		Tísňové NC/NO tlačítko výklopné s pamětí poplachu a stíněným relé	ks	2,00								
	068	*Signalizační LED dioda*										

		Signalizační velká LED dioda bez bzučáku v krytu barva žlutá	ks	1,00								
		EZS - celkem										
		CCTV										
	069	*LAN digitální videorekordér*										
		LAN Digitální Videorekordér pro HD-SDI kamery. 16x video-in HD-SDI, ukládání s kompresí H.264 Base Profile, 1x 1000Base-TX, RJ-45. Pozice pro 4x disk 3,5" SATA do 16TB, pozice pro DVD-RW. 16x analogové vstupy pro senzory, 6x výstup na alarm, 1x VGA-out, 1x HDMI-out, 4x audio-in, 1x audio-out, přímé výstupy pro 1x PTZ, 3x USB 2.0. Dálkový ovladač, myš a ovládání z čelního panelu. Detekce pohybu, kalendář nahrávání.Vzdálené ovládání z web prohlížeče a smart telefonů. Vyhledávání dle data, času, pohybu. Dual video stream. Podpora screenshotů a zasílání na FTP. Přehrávání záznamů přes WEB prohlížeč, podpora PTZ kamer										
		včetně montáže	ks	1,00								
	070	*DISC SATA*										
		Disc 3,5" SATA 4TB	ks	1,00								
	071	*Kamera venkovní, přísvit*										
		Venkovní HD-SDI kamera, 2,1Mpix, CMOS snímač 1/3", citlivost 0.1Lux v barevném režimu a 0,001lux noční.										
		Nekompresované video 1920x1080/30fps. Autoiris DC-drive. ICR automatický filtr. Výstup HD-SDI a kompozitní se simultání funkcí. OSD menu ovládané na odklopném panelu. Pokročilé obrazové funkce jako Defog, DNR 2D/3D. Objektiv megapixelový DC-drive 2,8-10mm s IR korekcí. IR přísvit na cca. 30-50m., 48 IR LED diod, napájení 12V DC. Držák součástí.										
		včetně montáže	ks	5,00								
	072	*Kamera pro bazén, přísvit*										
		HD-SDI stropní antivandal kamera, 2,1Mpix, CMOS snímač 1/3", 2.1Mpix, citlivost 0.002 lux v barevném režimu a 0,001lux noční. IR přísvit na 35m. Nekompresované video 1080p/720p. Kvalitní varifokální objektiv 2,8-12mm s 3Mpix rozlišením, úhel 81 ~ 23 st. Výstup HD-SDI a analog. OSD menu. Pokročilé obrazové funkce jako WDR, DNR 2D/3D."										
		včetně montáže	ks	9,00								
	073	*Kamera vnitřní, přísvit*										
		Venkovní HD-SDI kamera, 2Mpix, CMOS snímač 1/3", citlivost 0.1Lux v barevném režimu a 0,001lux noční.										
		Nekompresované video 1920x1080/30fps. ICR automatický filtr. Výstup HD-SDI a kompozitní se simultání funkcí. OSD. Pokročilé obrazové funkce jako Defog, DNR 2D/3D. Objektiv megapixelový 3,6mm s IR korekcí. IR přísvit na cca. 10-20m., 30 IR LED diod, napájení 12V DC. Držák součástí.										
		včetně montáže	ks	1,00								
	074	*Zdroj pro kamery*										
		Stabilizovaný napájecí zdroj pro šestnáct spotřebičů, nastavitelné napětí DC 11-14V, každý port max. 1,5A. Celkový výstupní proud 12A. Skříňka na zeď s instalovaným PCB, kabelové průchodky. Připojení kabelů k interní svorkovnici. Ochrana proti zkratu PTC termistrory, 1,5A na port. LED signalizace funkčnosti portů, včetně krabice										
		včetně montáže	ks	1,00								
	075	*PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA*										
		Přepěťová ochrana koaxiálního vedení, 1x BNC male, 1x BNC female, zemnící vodič, pro	ks	5,00								
	076	*PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA III. st.*										
		přepětová ochrana III. stupně, 220V, 2-pól	ks	5,00								
	077	*F KONEKTROR*										
		Konektor BNC/M na RG59, 6mm, kompresní	ks	20,00								
	078	*Stropní držák*										
		Stropní odsazení pro povrchovou montáž kamery, bílá barva	ks	10,00								
	079	*Držák s vnitřním průchodem*										
		Držák s vnitřním průchodem pro kab., nosnost 10Kg, IP66	ks	5,00								
	080	*Krabice*										
		Krabice 252x250x100mm, vnitřní, plastová pro napojení napájení CCTV na 230V, včetně svorkovnice a vybavení	ks	1,00								
	081	*Tlačítko jednofázové*										
		Tlačítko jednofázové přepínací 230V, krytí IP21, na povrch na krabice pro napájení, pro vypínaní napětí 230V	ks	1,00								
	082	*ZASUVKA JEDNONASOBNA S OCHRANNYM KOLÍKEM 2P+z,*										
		5518D-A2349 B bílá	ks	1,00								
	083	*Krabice přístrojová - vnitřní*										
		pro povrchovou montáž, hranatá, hl. 28mm	ks	1,00								
	084	*Pracovní stanice*										

		Pracovní stanice, CPU Intel Core i7-870 (2.93 GHz, 4MB cache,4c), iQ57, 4 GB DDR3-1333 (2x2048), HDD 500GB SATAII,Win7-Prof., záruka 36 mesícu On-Site, UPS jednotka 15 min	ks	1,00								
	085	*LCD monitor 19"*										
		LCD monitor 19", 1280x1024b, 1x VGA, DVI, reproduktory, 230 Vst, 45W	ks	1,00								
	086	*Průmyslový LCD monitor, IP65*										
		21,5" průmyslový LCD monitor s dotykovou obrazovkou, rozlišení 1920x1080, OSD, 12V, adaptér 230V/12V je součástí, analogové VGA+digitální DVI-D vstupy, vysoká životnsot - MTBF - 30000 hodin min., provoz 24/7 hodin	ks	1,00								
		CCTV - celkem										
		ACS systém, turnikety, šatní zámky										
		Poznámka: Zábranová zařízení - turnikety, branky pro imobilní na únikových cestách musí být techniky provedeny tak, aby byla zajištěna jejich funkce dle požadavku PBŘ - sklopení ramen, otevření branek v případě signálu od EPS. Jedná se o zařízení TU-1, TU-2, TU-3, TU-4, TU-5, IM-1, IM-2										
		Dodávka hardware pro vstup/výstup do šaten krytého bazénu (TU-1, TU-2. IM-1)										
	087	Vstupní/výstupní trnový 3-ramenný vstupní turniket, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, motor (bez napájení volně se protáčí), konstrukce - kartáčovaná nerez, AntiPanic zařízení pro automatické sklopení ramene,bez vodícího zábradlí, s požárními atesty	ks	1,00								
	088	Turniket s otočnými křídly, šířka průhodu 1100mm, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, sestávající ze 2 krajních kabinetů délky 1000mm, včetně napájecího zdroje a sady pro automatické otevření při výpadku napájení, konstrukce - kartáčovaná nerez, protikorozní zinková úprava, 10mm tvrzené bezpečnostní sklo	ks	1,00								
	089	Motorová obousměrná branka pro průchod imobilních občanů, s požárními atesty, š=900mm	ks	1,00								
	090	Snímač (vstup/výstup) čipových náramků pro ovládání turniketů sestávající se z: plnobarevného LCD displeje s podsvitem zobrazujicí informace pro zákazníka, snímač RFID čipů, rozhraní Ethernet	ks	6,00								
	091	Lapačka náramkových čipů zabudovaná v pokladně, sestávající se z: motorový mechanismus, grafický víceřadkový LCD displej zobrazující informace pro návštěvníka včetně dotykového ovládání pro přepnutí jazykové mutace zobrazených hlášek, uzamykatelný zásobník pro výběr čipů	ks	1,00								
	092	Nerezová prosklená zábrana k vyplnění prostoru mezi turnikety a zdí, skleněná výplň uložená v nerezovém rámu, šířka 300mm,	ks	2,00								
	093	Nerezová prosklená zábrana k vyplnění prostoru mezi turnikety a zdí, skleněná výplň uložená v nerezovém rámu, šířka 400mm,	ks	2,00								
	094	Nerezová prosklená zábrana k vyplnění prostoru mezi turnikety a zdí, skleněná výplň uložená v nerezovém rámu, šířka 850mm,	ks	2,00								
		Dodávka hardware pro vstup do wellness z bazénu (TU-4, TU-5, TU-5, IM-2, IM-3)										
	095	Motorová obousměrná branka pro průchod imobilních občanů	ks	2,00								
	096	Vstupní/výstupní trnový 3-ramenný vstupní turniket, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, motor (bez napájení volně se protáčí), konstrukce - kartáčovaná nerez, AntiPanic zařízení pro automatické sklopení ramene,bez vodícího zábradlí, s požárními atesty	ks	3,00								
	097	Snímač (vstup/výstup) čipových náramků pro ovládání turniketů sestávající se z: plnobarevného LCD displeje s podsvitem zobrazujicí informace pro zákazníka, snímač RFID čipů, rozhraní Ethernet	ks	10,00								
	098	Nerezová prosklená zábrana k vyplnění prostoru mezi turnikety a zdí, skleněná výplň uložená v nerezovém rámu, šířka 300mm,	ks	3,00								
	099	Nerezová prosklená zábrana k vyplnění prostoru mezi turnikety a zdí, skleněná výplň uložená v nerezovém rámu, šířka 600mm,	ks	1,00								
	100	Nerezová prosklená zábrana k vyplnění prostoru mezi turnikety a zdí, skleněná výplň uložená v nerezovém rámu, šířka 850mm,	ks	2,00								
		Dodávka hardware pro vstup do sauny TU-3										
	101	Turniket s otočnými křídly, šířka průhodu 900mm, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, sestávající ze 2 krajních kabinetů délky 1000mm, včetně napájecího zdroje a sady pro automatické otevření při výpadku napájení, konstrukce - kartáčovaná nerez, protikorozní zinková úprava, 10mm tvrzené bezpečnostní sklo	ks	1,00								
	102	Snímač (vstup/výstup) čipových náramků pro ovládání turniketů sestávající se z: plnobarevného LCD displeje s podsvitem zobrazujicí informace pro zákazníka, snímač RFID čipů, rozhraní Ethernet	ks	2,00								
	103	Nerezová prosklená zábrana k vyplnění prostoru mezi turnikety a zdí, skleněná výplň uložená v nerezovém rámu, šířka 300mm,	ks	2,00								

		Dodávka hardware pro vstup z venkovního bazénu (TU-8, TU-9)										
	104	Turniket s otočnými křidly, šířka průchodu 1100mm, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, sestávající ze 2 krajních kabinetů délky 1000mm, konstrukce - kartáčovaná nerez, protikorozní zinková úprava, 10mm tvrzené bezpečnostní sklo	ks	2,00								
	105	Snímač (vstup/výstup) čipových náramků pro ovládání turniketů sestávající se z: plnobarevného LCD displeje s podsvitem zobrazující informace pro zákazníka, snímač RFID čipů, rozhraní Ethernet	ks	4,00								
	106	Nerezová prosklená zábrana k vyplnění prostoru mezi turnikety a zdí, skleněná výplň uložená v nerezovém rámu, šířka 850mm,	ks	2,00								
		Dodávka hardware - napájecí a zálohové zdroje,										
	107	Spínaný zálohovaný zdroje 12V DC, 9A/17Ah, včetně zálohových akumulátorů, včetně krytu	ks	2,00								
		Dodávka identifikačních náramkových čipů										
	108	Identifikační čipový náramek, R/W bezkontaktní pasivní čip (pro mokrý provoz)	ks	250,00								
		Dodávka SERVERU, komunikačních prvků pro LAN-CVS										
	109	Server vstupenkového a pokladního systému	ks	1,00								
	110	Řídící PC CVS, vč síťové karty, operačního systému, parkovacího SW, LCD displeje 19", klávenice a myši, HDD 500GB,	ks	1,00								
	111	UPS pro 800VA zátěž, doba zálohování 30 minut, vč. montáže (pro zálohování CVS a LAN, včetně serveru)	ks	1,00								
	112	Switch 24 port 100Mb/s	ks	1,00								
		Dodávka PC pokladny pro recepci										
	113	POS PC - PC pokladna s OS Win XP a dotykovou obrazovkou 17", pokladní SW	ks	2,00								
	114	Zálohový zdroj k PC/serveru	ks	2,00								
	115	Alfanumerický displej, 2x20 znaků	ks	2,00								
	116	Pokladní zásuvka, ovládání 24V z tiskárny	ks	2,00								
	117	Paragonová termotiskárna s řezačkou papíru	ks	2,00								
	118	Snímač bezkontaktní čipů R/O a R/W k PC pokladně	ks	2,00								
	119	Ruční snímač čárového kódu pro práci s dárkovými vstupenkami pro pokladnu ve vstupní hale	ks	1,00								
	120	Termotransferová tiskárna papírových vstupenek s čárovým kódem	ks	1,00								
		Tlačítkové panely										
	121	Tlačítkový panel pro ruční ovládání turniketů, branek, současně ovládá až 4 zařízení + centrálně aktivuje funkci AntiPanic na turniketech a brankách,	ks	2,00								
		Paniková tlačítka										
	122	Tlačítko, krytí IP41, pro ruční ovládání turniketů v místě, nátěnné provedení, včetně instalační krabice	ks	3,00								
		Informační terminál INFO (IT-n)										
	123	Informační terminál pro zobrazení čísla uzamčené skříňky, zbývajícího času a finančního stavu účtu, venkovní provedení	ks	5,00								
		Informační textový LED panel										
	124	Informační LED panel, 2-řádkový, 2+2 údaje vedle sebe, výška segmentu min. 10,5cm, LED diody - vysoce svítivé, úhel pohledu min. 150°), možné barvy - červená, zelená modrá, žlutá, bílá - bude upřesněno při realizaci na základě požadavku projektanta interiéru, životnost cca 50000 hodin, venkovní provedení	ks	1,00								
	125	SW - programové vybavení pro vyčítání dat z textového souboru s údaji o teplotách vody v bazénech uložených na serveru MaR pro zobrazování těchto údajů na textových informačních panelech	ks	1,00								
		Dodávka LCD displeje, 39"										
	126	"LCD monitor 39", full HD, 1x VGA, DVI, 1x video, reproduktory, 230 Vst, 225W, antireflexní povrch"	ks	1,00								
	127	SW pro displej - vytváření prezentací, reklamních spotů apod.	ks	1,00								
		Elektronické čipové zámky k šatním skříňkám , systém OF line										
	128	Motorový, elektronický šatní zámek na bázi bezkontaktních identifikačních čipů, OF LINE provoz, včetně vlastní Aku baterie	ks	195,00								
	129	Otevírací mechanismus - Mechanismus ponechávající dvířka skříňky otevřené - snadná identifikace neobsazené skříňky	ks	195,00								
		Příslušenství k zámku										
	130	Sada inicializační karet, manuály, obslužný software pro správu a management šatních skříněk,	ks	1,00								
		Dodávka SW										
	131	SW správa systému	ks	1,00								
	132	SW vstupenkového systému,	ks	1,00								
	133	SW pro pokladnu, licence za 1 pokladnu	ks	2,00								
	134	SW řízení přístupu , licence na turniket/branku/dveře	ks	15,00								
		ACS systém, turnikety, šatní zámky - celkem										
		Dodávky - celkem										
		Elektromontáže										
		TELEFON										

	135	Instalace, oživení a zaškolení obsluhy pobočkové telefonní ústředny PBX	ks	1,00								
	136	Materiál pro instalaci PBX	ks	1,00								
		KABEL SDĚLOVACÍ,STÁČ..PÁRY,										
		STÍNĚNÝ,IZOLACE PVC										
	137	počet prvků x počet žil v prvku x jmenovitý průměr jádra, zkoušený do 1kV, Cu-vodiče s PVC izolací stočeny do párů, obalené Al-páskou, v PVC plášti, použití dle ČSN 34 7822 (srovnatelný s kabelem SYKFY), uložený volně										
	138	SYKFY 10x2x0,5	m	65,00								
	139	SYKFY 2x2x0,5	m	10,00								
		KRABICE POD OMÍTKU										
	140	odboč.,hl.30 mm	ks	10,00								
		ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE										
	141	S vickem na zavit	ks	10,00								
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC										
	142	CY 6 mm2,zelená/žlutá, volně	m	5,00								
		FORMA KABEL.PŘES 0,5m NA KAB.										
	143	do 10 x 2	ks	2,00								
		TELEFON - celkem										
		DATA										
	144	vyvazování linek v datovém rozvaděči	ks	76,00								
	145	Proměření linek strukturované kabeláže	ks	76,00								
	146	Certifikace linek strukturované kabeláže	ks	76,00								
	147	Montáž modulů	ks	76,00								
	148	Práce spojené s instalací WIFI zařízení, proměřování, nastavování	ks	4,00								
		Počet portů celkem=76										
	149	*DATOVÝ KABEL TWISTOVANÝ CAT 5E*										
		NESTÍNĚNNÝ UTP, 4-pár, Cat 5E, izolace LSZH, volně	m	3 150,00								
	150	*KRABICE POD OMÍTKU*										
		odboč.,hl.30 mm	ks	20,00								
	151	*ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE*										
		S vickem na zavit	ks	20,00								
	152	*Nátěr krabice odbočné v krytí IP54*										
		barevné provedení dle řešení interiéru	ks	4,00								
		DATA - celkem										
		Aktivní prvky datové sítě										
	153	Uvedení do provozu,nastavení	ks	1,00								
		Aktivní prvky datové sítě - celkem										
		STA										
	154	Uvedení systému STA do provozu	hod	8,00								
	155	*VYZVEDNUTÍ STOŽÁRU NA STŘECHU*										
		plochou	ks	1,00								
	156	*MONTÁŽ KOTVENÍ*										
		Kotvení AT 4 na betonový blocích	ks	1,00								
	157	*KOAXIALNI KABEL standard 1*										
		s charakteristickou impedanci 75 Ohm, s Cu jádrem, s dielektrickou izololací z polyetylénu, v Al laminované folii + opletení z cínovaného cu drátu, s pláštěm z PE, útlum na 100m 9dB při 470MHz, VCCKY (75-4,8), zatažený	m	110,00								
	158	*KOAXIALNI KABEL standard 2*										
		s charakteristickou impedanci 75 Ohm, s Cu jádrem, s dielektrickou izololací z polyetylénu, v Al laminované folii + opletení z cínovaného cu drátu, s pláštěm z PE, útlum 12dB při 470MHz, KOX 90/100, zatažený	m	320,00								
	159	*VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC*										
		CY 6 mm2,, pevně	m	20,00								
	160	*MONT.KONEKTORU NA STIN.SNURU*										
		Do 1 paru	ks	20,00								
		NAST.A UVEDENÍ DO PROVOZU										
	161	Měření TV signálu 1 program	ks	4,00								
	162	Závěrečné měření na účastnické zásuvce pro všechny vybrané kanály, včetně ověřujícího výpočtu útlumu na vedení STA a vypracování měřícího protokolu	ks	7,00								
	163	Závěrečné měření stoupacího vedení	ks	1,00								
	164	Předmontážní měření TV signálu pro umístění antény	ks	1,00								
	165	*KRABICE POD OMÍTKU*										
		odboč.,hl.30 mm	ks	10,00								
	166	*ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE*										
		S vickem na zavit	ks	10,00								
	167	*TRUBKA PANCÉŘOVÁ OCELOVÁ*										
		6042 d 42 mm, pevně	m	15,00								
		STA - celkem										
		DOMÁCÍ TELEFON										
	168	Uvedení systému DT do provozu	hod	2,00								
	169	*KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC*										
		do O2x1,5 mm2, uložený pod omítkou	m	80,00								
	170	*KABEL NÁVĚŠTNÍ*										
		JYTY 4x1 mm, volně	m	45,00								

	171	*KRABICE POD OMÍTKU*									
		odboč.,hl.30 mm	ks	4,00							
	172	*ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE*									
		S vickem na zavit	ks	4,00							
		DOMÁCÍ TELEFON - celkem									
		Jednotný čas									
	173	Uvedení do provozu celého systému jednotného času, nastavení provozních parametrů	ks	1,00							
		Silový kabel se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle vyhlášky č.23/2008 Sb. a č.268/2011 Sb.									
		1-CXKE-R B2ca,s1,d0									
	174	2x1,5, pevně	m	35,00							
		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC									
	175	CYKY-J 3x2.5 mm2, volně	m	10,00							
		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC									
	176	CYKY O2x1.5 mm2, zatažení	m	180,00							
	177	CYKY O2x1.5 mm2, pod omítkou	m	20,00							
		ŠŇŮRA STŘEDNÍ,IZOLACE KAUČUK									
	178	H07RN-F 2Ax1.5 mm2, zatažení	m	10,00							
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC									
	179	CY 6 mm2,zelená/žlutá, volně	m	5,00							
		UKONČENÍ VODIČŮ A LAN									
	180	do průřezu 16 mm2	zil	20,00							
		KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRAZDNA (BETTERMANN)									
	181	A8 75x75mm	ks	12,00							
		SVORKOVNICE KRABICOVÁ									
	182	273-102 4x1-2,5mm2	ks	12,00							
		ODVÍČK. A ZAVÍČKOVÁNÍ KRABICE									
	183	S víčkem na závit	ks	10,00							
	184	S víčkem na 4 šrouby	ks	12,00							
		Jednotný čas - celkem									
		EZS									
	185	Uvedení do provozu celého systému EZS, nastavení provozních parametrů, odzkoušení všech funkcí	ks	1,00							
	186	práce spojené s programováním EZS	sada	1,00							
		KABEL SDĚLOVACÍ,STÁČ..PÁRY,									
		STÍNĚNÝ,IZOLACE PVC									
	187	počet prvků x počet žil v prvku x jmenovitý průměr jádra, zkoušený do 1kV, Cu-vodiče s PVC izolací stočeny do párů, obalené Al-páskou, v PVC plášti, použití dle ČSN 34 7822 (srovnatelný s kabelem SYKFY), uložený volně									
	188	SYKFY 20x2x0,5	m	10,00							
	189	SYKFY 5x2x0,5	m	65,00							
	190	SYKFY 2x2x0,5	m	5,00							
		KABEL PRO SMYČKY EZS									
	191	Sdělovací stíněný kabel, stáčené páry, s měděnými žilami 2x0,6+4x0,22, ze zesílenými napájecími žílami, zatažený, napojuje čidla a magnetické kontakty, srovnatelný s kabelem LAM 6X, včetně montáže	m	1 050,00							
		KABEL PRO SBĚRNICI EZS									
	192	Sdělovací kabel stíněný. stáčené páry, s měděnými žílamy,zatažený, ke klávesnicím	m	95,00							
		počet prvků x počet žil v prvku x jmenovitý průměr jádra=4x2x0,8, zkoušený do 1kV, Cu-vodiče s PVC izolací stočeny do párů, obalené Al-páskou, v PVC plášti, srovnatelný s kabelem J-Y(St)Y včetně montáže									
		Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s AL stíněným se zvýšenou odolností proti šíření plamene, dle vyhlášky č.23/2008 Sb. a č.268/2011 Sb.									
		J-H(St)H B2ca s1 d0									
	193	4x2x0,8, pevně	m	85,00							
		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC									
	194	CYKY-J 3x2.5 mm2, volně	m	5,00							
	195	*KRABICE POD OMÍTKU*									
		odboč.,hl.30 mm	ks	6,00							
	196	*ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE*									
		S vickem na zavit	ks	6,00							
		EZS - celkem									
		CCTV									
		Kamerové zkoušky									
	197	Práce spojené s kamerovými zkouškami	hod	8,00							
		Programování a nastavování systému CCTV									
	198	práce spojené s programováním CCTV	hod	5,00							
	199	Práce spojené s instalaci tlačítka pro vypínání napájení kamer na krabici CCTV v m.č. 1.16, včetně nezbytného instalačního materiálu	hod	10,00							
	200	*DATOVÝ KABEL TWISTOVANÝ CAT 5E*									
		NESTÍNĚNNÝ UTP, 4-pár, Cat 5E, izolace LSZH, zatažený	m	185,00							
	201	*KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC*									

		CYKY 3Jx1.5 mm2, volně	m	890,00								
	202	*KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC*										
		CYKY 02x1.5 mm2, pevně	m	10,00								
	203	*KOAXIALNI KABEL 75 Ohm*										
		H121 PVC, uložený volně	m	980,00								
	204	*VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)*										
		H07V-K 6 mm2 , pevně	m	25,00								
	205	Práce spojené s napojením přepěťových ochran kamer na uzemňovací soustavu objektu	hod	5,00								
		KRABICOVA ROZVODKA, IP 54, PRAZDNA (BETTERMANN)										
	206	A8 75x75mm	ks	20,00								
		SVORKOVNICE KRABICOVÁ										
	207	273-102 4x1-2,5mm2	ks	80,00								
		VYHLEDANI VYVODU NEBO KRABICE	ks	10,00								
		ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE										
	208	S vickem na zavit	ks	10,00								
		CCTV - celkem										
		ACS systém, turnikety, šatní zámky										
	209	Uvedení CVS do provozu, oživení, instalace SW, včetně řídícího PC, nastavení provozních parametrů systému	ks	1,00								
	210	Koordinace s dodavatelem informačních panelů, oživení části informačních textových LED panelů	ks	1,00								
		Silový kabel se zvýšenou odolností proti šíření plamene a funkční schopností při požáru, dle vyhlášky č.23/2008 Sb. a č.268/2011 Sb.										
		na předepsaných nosných prvcích, na dobu min. 45 min.										
		1-CHKE-V FE180/P45-R, B2ca,s1,d0										
	211	3Jx2,5, pevně	m	280,00								
		DATOVÝ KABEL TWISTOVANÝ CAT 5E										
	212	NESTÍNĚNNÝ UTP, 4-pár, Cat 5E, izolace LSZH, pevně	m	1 620,00								
		INTERGROVANÝ KABEL LAM6X										
	213	02/02 S2x0,8+2x0,40, volně	m	385,00								
	214	02/02 S2x0,6+2x0,40, volně	m	1 950,00								
		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE										
	215	CYKY-O 2x1.5 mm2, volně	m	310,00								
	216	CYKY-O 2x1.5 mm2, pevně	m	110,00								
		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC										
	217	CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně	m	120,00								
	218	CYKY-J 3x2.5 mm2, volně	m	250,00								
		ŠNŮRA LEHKÁ,IZOLACE KAUČUK (CYSY)										
	219	H05RR-F 2x1,5 mm2, volně	m	50,00								
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)										
	220	H07V-K 2,5 mm2 , pevně	m	40,00								
	221	VYHLEDANI VYVODU NEBO KRABICE	ks	20,00								
		ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE										
	222	S vickem na zavit	ks	20,00								
	223	Průvodní dokumentace	hod	30,00								
	224	Instalace SW, parametrizace, školení obsluhy - cena za 1 den	hod	45,00								
	222	Asistence při spuštění systému (cena za 1 den) -bez cestovného	hod	20,00								
	226	Inicializace šatních zámků, instalace SW, školení obsluhy	hod	30,00								
	227	Montáž elektronických zámků do šatních skříněk (koordinace s dodavatelem šatních skříněk, otvory předvrtané od dodavatele skříněk dle podkladů dodavatele zámků)	hod	60,00								
		POZNÁMKA:										
		Předpokladá se, že stavební připravenost pro instalaci turniketů, zábran a kabeláže zajistí generální dodavatel stavby.										
		ACS systém, turnikety, šatní zámky - celkem										
		Hrubá montáž										
		PEVNÉ ULOŽENÍ TYTO JEDNOTLIVÁ KABELOVÁ PŘÍCHYTKA CERTIFIKOVANÁ PRO NORMOVÝ SYSTÉM KABELOVÉ TRASY S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ A INTEGRITOU DLE PLATNÝCH POŽÁRNÍCH PŘEDPISŮ - ZP 27/2008 (vyhl.23/2008Sb) a PBŘ(na 30 minut)										
	228	Kabelová přichytka pro 1-3 kabely o průměru 5-100mm, instalovaná po 0,3m trasy, včetně certifikovaných výrobcem doporučených kotevních prvků - požárních certifikovaných hmoždinek a svazkových držáků	ks	600,00								
	229	Krabice instalační nehořlavá s požární odolností 30 minut s keramickou svorkovnicí na povrch	ks	6,00								
		KRABICE POD OMÍTKU										
	230	KU 1902 odboč.,hl.30 mm	ks	70,00								
	231	KT 250x110 odboč.,	ks	1,00								
		KRABICE NA POVRCHU										
	232	KU 1901 přístr.,hl.30 mm	ks	1,00								

	233	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x50x0.75 [v x š x tl], délka 3m, materiál perforovaný plech s povrchovou úpravou F (žárový zinek)	m	210,00								
	234	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x100x0.75 [v x š x tl], délka 3m, materiál perforovaný plech s povrchovou úpravou F (žárový zinek)	m	30,00								
		Víka kabelových žlabů										
	235	50 víko	m	210,00								
	236	100 víko	m	30,00								
	237	Příslušenství kabelových žlabů: oblouky a T-kusy včetně vík, spojky, závěsy a nosné profily, držáky, uchycovací materiál	ks	1,00								
		TRUBKA OHEBNÁ POD OMÍTKU										
		Elektroinstalační trubka, materiál PVC (-25 až +60 stC), vyhovuje zkoušce odolnosti proti šíření plamene, barva šedá, mechanické namáhání střední, vč. příslušenství (kolena, spojky, příchytky), výroba dle ČSN 37 0100, krytí IP40											
	238	průměr D 16 MM	m	5,00								
	239	průměr D 23 MM	m	65,00								
	240	průměr D 29 MM	m	120,00								
	241	průměr D 36 MM	m	250,00								
		LIŠTA ELINSTAL. PVC VKLÁDACÍ, včetně krytů										
	242	LHD20/20 mm hranatá	m	450,00								
	243	LHD40/20 mm hranatá	m	160,00								
	244	LH40/40 mm hranatá	m	95,00								
	245	LH 60X40 LIŠTA HRANATÁ (3m)	m	5,00								
	246	LH 80X40 LIŠTA HRANATÁ (3m)	m	10,00								
		TRUBKA OHEBNÁ DO BETONU										
		s střední mechanickou odolností 350N/5cm										
	247	pro zalévání při monolitické betonáži a pod omítku, včetně protahovacího drátu	m	40,00								
		CHRÁNIČKA OHEBNÁ										
	248	Chránička plastová ohebná o průměru 32mm	m	15,00								
		NOSNÝ, UCHYCOVACÍ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL										
	249	pro instalaci a kotvení úložných konstrukcí do stěn a stropů, předpokládá se max. vodorovná vzdálenost nosných prvků pro elektroinstalační žlaby 1500mm.	ks	1,00								
		KONSTR.OCEL.PRO PŘÍSTR.A ZAŘ.										
	250	do 5 kg	ks	10,00								
		KONSTR.OCEL.PRO PŘÍSTR.A ZAŘ.										
	251	do 10 kg	ks	10,00								
		PRŮRAZ BETONOVOU ZDÍ - VRTÁNÍ OTVORŮ										
	252	do průměru 50mm, tloušťka zdi 45cm	ks	30,00								
		PRŮRAZ BETONOVOU ZDÍ - VRTÁNÍ OTVORŮ										
	253	do průměru 50mm, tloušťka zdi 60cm	ks	5,00								
		ZATESNENI KABELOVEHO PROSTUPU V BETONOVÉM ZÁKLADU										
	254	proti vlhkosti, včetně zatěsnění kabelu v prostupce do 50mm	m	1,00								
		ZATĚSNĚNÍ KABELOVÉHO PROSTUPU VE STŘEŠE										
	255	proti vlhkosti, včetně zatěsnění kabelu v prostupce do 50mm	ks	1,00								
		ZATESNENI KABELU V CHRANICCE PRES ZÁKLADY, RESP. VENKOVNÍ STĚNU OBJEKTU										
	256	proti vlhkosti, včetně zatěsnění kabelu v prostupce, do 50mm	ks	1,00								
		PRACE SPOJENÉ s										
	257	Zabezpečením pracoviště dle platných bezpečnostních předpisů	hod	6,00								
		DOPLŇKOVÉ A POMOCNÉ PRÁCE										
	258	Vybourání kapes ve zdivu pro instalace krabic	hod	20,00								
	259	Vysekán rýh pro kabely, zapravení	hod	8,00								
	260	Zazdění otvorů, zapravení	hod	5,00								
	261	Nátěry, malby zapravených otvorů, rýh	hod	2,00								
		Hrubá montáž - celkem										
		Protipožární ucpávky										
		kabel. přepážka s příslušným atesty, s požární odolností v souladu s požárně-bezpečnostním řešením objektu										
	262	Protipožární průchod stěnou	m2	0,80								
	263	Protipožární průchod stropem	m2	1,20								
		Protipožární ucpávky - celkem										
		Hodinové zúčtovací sazby										
	264	Kompl.zkouš., vych.rev.,zkuš.pr.	hod	48,00								
	265	Zaškolení a instruktáž na zařízení telefonní ústředny	hod	2,00								
	266	Zaškolení a instruktáž na zařízení datové sítě	hod	10,00								
	267	Zaškolení a instruktáž na zařízení EZS	hod	3,00								
	268	Zaškolení a instruktáž na zařízení kamerového systému	hod	8,00								
		PRACE SPOJENÉ s										
	269	Zabezpeceni pracoviste	hod	10,00								
		KOORDINACE POSTUPU PRACI										
	270	S ostatnimi profesemi	hod	25,00								
		HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI										
	271	Uvedení do provozu, koordinace	hod	35,00								
		DOKUMENTACE										

	272	Certifikáty, prohlášení o shodě	hod	8,00							
	273	Uživatelské příručky, revizní zprávy, zkušební protokoly, průvodní dokumentace	hod	10,00							
		Hodinové zúčtovací sazby - celkem									
		Elektromontáže - celkem									

Pol.č Item no.		Popis výkonu Work Description	Jednotka Unit	Množství dle Quantity to Projektant Designer	 Dodavatel Contractor	Jednotková cena Unit price Dodávka Kč	 Montáž Kč	Cena Price Dodávka Kč	 Montáž Kč	Cena celkem Total price Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy výrobků
		Samočinné odvětrací zařízení (SOZ)									
1		**Nástřešní sestava požárního ventilátoru odvodu kouře a tepla Ø 1000 mm o objemovém výkonu 12,0 m^3/s při 300 Pa, 7,5 kW, 14,8 A, 142 kg, specifikace F300, vč.zpětné klapky, pružných manžet, na straně výfuku síto**	ks	1							
2		**Nástřešní sestava axiálního ventilátoru přívodu vzduchu Ø 800 mm o objemovém výkonu 6,4 m^3/s při 250 Pa, 4,0 kW, 8,6 A, 85 kg, vč.základové desky, nezateplené střešní podsady**	ks	1							
3		**Žaluziová klapka na přívodu vzduchu osazena na zateplené podsadě (dodávka stavby) rozměru (š x v) 1326 x 1370 mm vč. servopohonu 230 V, lamely z dvojitého hliníku**	ks	1							
4		**Potrubí z ocelového pozinkovaného plechu min. tloušťky 0,8 mm třídy E600single. Doporučená rychlost proudění v potrubí – do 15 m/s. Potrubí musí splňovat požadavky ČSN 73 0810.**	m^2	130							
5		**Regulovatelná výustka zaregulovaná na požadovaný objemový průtok rozměru (š x v) 625 x 425 mm**	ks	12							

Pol.č Item no.		Popis výkonu Work Description	Jednotka Unit	Množství dle Quantity to Projektant Designer	 Dodavatel Contractor	Jednotková cena Unit price Dodávka Kč	 Montáž Kč	Cena Price Dodávka Kč	 Montáž Kč	Cena celkem Total price Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy výrobků
5		**Potrubí z ocelového pozinkovaného plechu min. tloušťky 1,2 mm s výztuhami, třídy EI 30 (ho-ve) multi, vč. teplotně odolného těsnění a přírub. Stejná požární odolnost (EI30) musí být zajištěna u potrubních závěsů které zajišťují stabilitu těchto potrubních systémů. Závěsy a uchycení musí umožnit suvný pohyb potrubí – vzdálenost závěsů 1,3-1,5 m (dle zatížení). Doporučená rychlost proudění v potrubí – do 15 m/s. Potrubí musí splňovat požadavky ČSN 73 0810.**	m^2	50							
6		**Systém požární izolace ocelového vzduchotechnického potrubí pro požární odolnost EI 30 S100 multi, izolace z desek tloušťky 60mm v jedné vrstvě. Min. požadovaná odolnost izolace (dle projektu PBŘ) Elmulti30.**	m^2	50							
8		**Požární rozvaděč SOZ**	ks	1							Požární rozvaděč SOZ napojen na EPS, automatické otevření klapky SOZ na základě signálu z EPS, 2x NC bezpotenciálový kontakt z EPS - otevřít, zpětný signál porucha SOZ + signál o otevření do EPS, spuštění ventilátorů pro přívod vzduchu a odvod kouře. Napájení 400 V (dodávka stavba)
9		**Funkční zkouška - výchozí kontrola provozuschopnosti v návaznosti na EPS**	kpl	1							
10		**Funkční zkouška - pro účely kolaudace HZS**	kpl	1							
11		**Revize a dokumentace systému SOZ, zaškolení obsluhy**	kpl	1							Předávací dokumentace dle vyhlášky č.246/2001 Sb. Prohlášení o montáži a provozuschopnosti PBZ, certifikáty veškerých instalovaných zařízení v souladu se zprávou SOZ, elektrorevize rozvaděčů, schémata zapojení, protokoly o zaregulování systému SOZ, tabulky zařízení, TIČR atp.
									Cena celkem / Total price:	**0 Kč**	

OK pro osazení požárního ventilátoru na střeše není předmětem profese SOZ - zajišťuje stavba.
Nosné konstrukce, výměny, tepelná izolace podsad, zaizolování, oplechování a olemování prostupů nejsou předmětem profese SOZ - zajišťuje stavba.
Veškerá kabeláž systému SOZ je dodávkou profese ELE, popř. EPS (kabeláže k ventilátorům, klapkám, atd.).

REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU RAKOVNÍK- STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA

Soupis výkonů/ Leistungverzeichnis

SO 01 - Městský plavecký bazén

A.č.: CMA
Z.č.: 151383

Číslo pozice/ Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitpreis	Cena / Betrag
	REKAPITULACE				
	SO 01 - Městský plavecký bazén				
	Uzemnění - dodávka a montáž - celkem				
1	**SO 01 - Městský plavecký bazén - uzemnění - dodávka a montáž - celkem**	komplet			
2	**Kontrolní měření potenciálu - celkem**	komplet			
3	**Hromosvod- D+M celkem**	komplet			
	Výkaz výměr celkem				**775 305**

REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU RAKOVNÍK-STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA

Soupis výkonů/ Leistungverzeichnis

SO 01 - Městský plavecký bazén

A.č.: CMA
Z.č.: 151383

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitpreis	Cena / Betrag
	REKAPITULACE				
	SO 01 - Městský plavecký bazén				
	Uzemnění - dodávka a montáž - celkem				
1	**Zemnící soustava - dodávka a montáž**	komplet			
	SO 01 - Městský plavecký bazén - uzemnění - dodávka a montáž - celkem				
1	**Zemnící soustava - dodávka a montáž**				
1.1	Strojený zemnič uložený ve výkopu zhotovené stavbou - obvodové uzemnění materiál FeZn 30x4mm dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 (ČSN EN 602305-1 až 4) včetně: * uložení, vytvarování a spolupráce s jinými profesemi * nákladů na vzájemné propojení (svary) a antikorozní ochrana tohoto spoje * nákladů na eventuelní dilatační kusy * obetonování betonovou mazaninou kryjící pásek min. 50mm	m	210		
1.2	Strojený zemnič - ekvipotenciálový práh materiál FeZn 30x4mm dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 (článek NA.10.1.2) včetně: * uložení, vytvarování a spolupráce s jinými profesemi * nákladů na vzájemné propojení (svary) a antikorozní ochrana tohoto spoje * nákladů na eventuelní dilatační kusy * obetonování betonovou mazaninou kryjící pásek min. 50mm	m	15		
1.3	Napojení na náhodné zemniče v betonových konstrukcích (mikropiloty) materiál FeZn 30x4mm (40ks - 2m/ks) dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 (ČSN EN 602305-1 až 4) včetně: * uložení, vytvarování a spolupráce s jinými profesemi * nákladů na vzájemné propojení (svary - á 1ks/2m) a antikorozní ochrana tohoto spoje * nákladů na eventuélní dilatační kusy * obetonování betonovou mazaninou kryjící pásek min. 50mm	m	80		
1.4	Napojení na náhodné zemniče v betonových konstrukcích (základy tobogánové věže, tobogánu, rampy a schodiště, prostoru s mikropiloty) materiál FeZn 30x4mm dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 (ČSN EN 602305-1 až 4) včetně: * uložení, vytvarování a spolupráce s jinými profesemi * nákladů na vzájemné propojení (svary - á 1ks/2m) a antikorozní ochrana tohoto spoje * nákladů na eventuélní dilatační kusy	m	80		

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitpreis	Cena / Betrag
1.5	Uzemňovací přívody k ocelovým sloupům tobogánu, rampy a schodiště, sloupů na mikropilotech materiál FeZn 30x4mm dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 (ČSN EN 602305-1 až 4) včetně: * nákladů na vzájemné napojení uzemňovacího přívodu k základovému zemniči (á 2ks svaru na napojení/napojení) a antikorozní ochrana tohoto spoje * stavbou realizované vedení FeZn 30x4 (50ks - 5m/ks) dle potřeby zkrátit nebo prodloužit * vyhotovení zalomeného napojovacího pásu z FeZn * přivaření pásu z FeZn na sloup haly a opatřit nátěrem v souladu s nátěrem celé OK (vlastní spoj se nesmí opatřovat nátěrem) * dodávka a montáž uzemňovací svorky * dodávka a montáž trvanlivého nerezového gravírovaného označovacího štítku * uzemňovací přívody opatřit pasivní ochranou proti korozi - smršťovací trubicí s lepidlem (např. RAYCHEM DCPT 38/19-45) na přechodu z betonu na povrch - 20cm v betonu - 30cm nad povrchem	m	250		
1.6	Uzemňovací přívod k ocelové konstrukci výtahu materiál FeZn ϕ10 mm dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 (ČSN EN 602305-1 až 4) včetně: * nákladů na vzájemné napojení uzemňovacího přívodu k základovému zemniči (svary - á 1ks/napojení) a antikorozní ochrana tohoto spoje * stavbou realizované vedení FeZn 30/4mm (5m/ks) dle potřeby zkrátit nebo prodloužit * vyhotovení zalomeného napojovacího pásu z FeZn * přivaření pásu z FeZn na sloup haly a opatřit nátěrem v souladu s nátěrem celé OK (vlastní spoj se nesmí opatřovat nátěrem) * dodávka a montáž uzemňovací svorky * dodávka a montáž trvanlivého nerezového gravírovaného označovacího štítku * uzemňovací přívody opatřit pasivní ochranou proti korozi - smršťovací trubicí s lepidlem (např. RAYCHEM DCPT 38/19-45) na přechodu z betonu na povrch - 20cm v betonu - 30cm nad povrchem	m	5		
1.7	Uzemňovací přívod k hromosvodovým svodům (15ks) materiál FeZn ϕ10 mm dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 (ČSN EN 602305-1 až 4) včetně: * nákladů na vzájemné napojení uzemňovacího přívodu k základovému zemniči (svary - á 1ks/napojení) a antikorozní ochrana tohoto spoje * stavbou realizované vedení FeZn φ10 mm (5m/ks) dle potřeby zkrátit nebo prodloužit * rozpojovací skříň do pochozích ploch z černě lakované litiny dle normy ČSN EN 50085-2-2 zatížitelná do 1,5 tuny 300x220x120mm (l x š x v) * dodávka a montáž uzemňovací svorky * dodávka a montáž trvanlivého nerezového gravírovaného označovacího štítku	ks	15		

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitpreis	Cena / Betrag
1.8	Napojení vnitřního vedení pro vyrovnání potenciálu podél os D_E (pro přípojnice vyrovnání potenciálu HOP, PAS) materiál FeZn 30x4mm dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 (ČSN EN 602305-1 až 4) včetně: * nákladů na vzájemné napojení (2ks) uzemňovacího přívodu k základovému zemniči (svary - á 1ks/napojení) a antikorozní ochrana tohoto uzemňovacího přívodu smršťovací trubicí s lepidlem (např. RAYCHEM DCPT 38/19-45) na přechodu z betonu na povrch - 20cm v betonu - 30cm nad povrchem * stavbou realizované vedení FeZn 30/4mm (80m) dle potřeby zkrátit nebo prodloužit * rozpojovací skříň do pochozích ploch z černě lakované litiny dle normy ČSN EN 50085-2-2 zatížitelná do 1,5 tuny 300x220x120mm (l x š x v) - 2ks * dodávka a montáž uzemňovací svorky - 2ks * dodávka a montáž trvanlivého nerezového gravírovaného označovacího štítku - 2ks * dle místních podmínek uložit na držáky pro FeZn 30x4mm á 0,5m cca 300mm pod úrovní stropu	komplet	1		
1.9	Napojení na přípojnici pro vyrovnání potenciálu na vnitřního vedení pro vyrovnání potenciálu podél os D_E (pro přípojnice vyrovnání potenciálu HOP, PAS) materiál FeZn 30x4mm dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 (ČSN EN 602305-1 až 4) včetně: * stavbou realizované vedení FeZn 30/4mm (15m/ks) dle potřeby zkrátit nebo prodloužit * dle místních podmínek uložit na držáky z FeZn * přípojnice na vyrovnání potenciálu (HOP, PAS) UNI-provedení se základovou deskou, svorkovnice 40x5mm částěčně osazená kontaktní plochou, vyrobenou z upal plechu, s krytem 360x110x70, FeZn Možnosti napojení: 6 vodičů - 16qmm 1 vodič - 50qmm 1 vodič průměru 8-10mm 2 vodiče FL40	ks	5		
1.10	Zemní práce spojené s ukládáním strojených zemničů * odkopání zemíny tř. 3 * zához zeminy	m3	3		
	Dodávka a montáž rozvodů 0,4kV - celkem				

REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU RAKOVNÍK-STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA

Soupis výkonů/ Leistungverzeichnis

SO 01 - Městský plavecký bazén

A.č.: CMA
Z.č.: 151383

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitpreis	Cena / Betrag
	REKAPITULACE				
	SO 01 - Městský plavecký bazén				
	Kontrolní měření potenciálu - dodávka a montáž				
2	**Kontrolní měření potenciálu - dodávka a montáž**	komplet			
	Kontrolní měření potenciálu - celkem				
2	**Kontrolní měření potenciálu - dodávka a montáž**				
2.1	Měření zemních odporů strojených zemničů T_A= 1,167 h/ks	ks	66		
2.2	Měření přechodových odporů propojení strojených zemničů T_B= 1,5 h/ks	ks	33		
2.3	Měření propojení armatur v betonových sloupech - necenit se strojeným zemničem T_C = 1,083 h/ks	ks	0		
2.4	Měření uzemňovacích vývodů pro PAS T_D = 1 h/ks	ks	5		
2.5	Měření připojovacích praporců ve sloupech a stěnách T_E = 0,833 h/ks	ks	50		
2.6	Kontrola propojení strojených zemničů s armaturou pilot- necenit T_F = 0,5 h/bm	bm	0		
2.7	Použití montážního mechanismu (vázáno na položku 2.3)-necenit T_G = 0,833 h/ks	ks	0		
2.8	Vypracování protokolů výchozích revizí pro kontrolní měření potenciálu, zpracování meření a zkoušek včetně fotodokumentace	komplet	1		
	Kontrolní měření potenciálu - dodávka a montáž - celkem				

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitpreis	Cena / Betrag
	REKAPITULACE				
	SO 01 - Městský plavecký bazén				
	Hromosvod - dodávka a montáž - celkem				
3	**Hromosvod - dodávka a montáž**	komplet			
	SO 01 - Městský plavecký bazén - hromosvod - dodávka a montáž - celkem				
3	**Hromosvod - dodávka a montáž**				
3.1	Jímací vedení materiál AlMgSi prům. 8mm dle ČSN EN 62305-1 až 5 včetně: – podpěry jímacího vedení dle ČSN 35 7622 na ploché střechy s mrazuvzdornou betonovou výplní, kryt držáku umělá hmota, odpovídající povětrnostním podmínkám, barva černá – nákladů na Univesrsal-spojku pro křížové, T a paralelní spoje z AlMgSi – nákladů na dilatační kusy pro tepelně namáhaná vedení a pro další vedení AlMgSi vč.2ks spojů dle ČSN 35 7633 z AlMgSi	m	210		
3.2	Jímací vedení materiál AlMgSi prům. 8mm dle ČSN EN 62305-1 až 5 včetně: – systémové podpěry jímacího vedení dle ČSN 35 7622 na plechové střechy (prostor nad bazénem) – nákladů na Universal-spojku pro křížové, T a paralelní spoje z AlMgSi – nákladů na dilatační kusy pro tepelně namáhaná vedení a pro další vedení AlMgSi vč.2ks spojů dle ČSN 35 7633 z AlMgSi	m	150		
3.3	Jímací vedení / napojení atiky materiál AlMgSi prům. 8mm dle ČSN EN 62305-1 až 5 včetně: – nákladů na spojovací svorku AlMgSi	m	275		
3.4	Jímací vedení/pomocný jímač materiál AlMgSi prům. 8mm (do 0,7m/1ks) dle ČSN EN 62305-1 až 5 včetně: – nákladů na Univesrsal-spojku pro křížové, T a paralelní spoje z AlMgSi	ks	45		
3.5	Napojení na kovové části stavby - střecha vzduchotechnika, žebříky, konstrukce solárních panelů apd. s následujícím materiálem: – pouto trubky dle ČSN 35 7635 z AlMgSi – vedení AlMgSi ф8 (5m/ks), včetně svorky spojovací AlMgSi – připojovací svorka AlMgSi	m	55		
3.6	Napojení na kovové části stavby - střecha záchytný systém s následujícím materiálem: – pouto trubky dle ČSN 35 76 35 z AlMgSi – vedení AlMgSi ф8 (5m/ks), včetně svorky spojovací AlMgSi – připojovací svorka AlMgSi	m	205		

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitpreis	Cena / Betrag
3.7	Napojení na jímací vedení stávajících střech s následujícím materiálem: – podpěry jímacího vedení dle ČSN 35 7622 na ploché střechy s mrazuvzdornou betonovou výplní, kryt držáku umělá hmota, odpovídající povětrnostním podmínkám, barva černá – nákladů na Univesrsal-spojku pro křížové, T a paralelní spoje z AlMgSi – nákladů na dilatační kusy pro tepelně namáhaná vedení a pro další vedení AlMgSi vč 2ks spojů dle ČSN 35 7633 z AlMgSi	m	45		
3.8	Jímací vedení - izolační tyč oddáleného hromosvodu materiál AlMgSi dle ČSN EN 62305-1 až 5 včetně: – izolační tyč Ø 20mm délky 3000mm včetně držáků, spojek, příchytek jímacích hrotů, svorek a distančních tyčí min. 1,2m s Al hrotem - vodič isCon 750SW včetně držáků a koncovek (nerez) 7m/ks - napojení bodu vyrovnání potenciálu vodičem CY 6mm2 15m/ks	ks	1		
3.9	Jímací tyč délky l=2m materiál AlMgSi dle ČSN EN 62 305-1 až 5 včetně: – včetně systému podstavců s kloubem pro sklon do 10° - distančních tyčí min. 0,8m – svorek třídy H (100kA) vhodné pro vysoké zatížení větrem	ks	10		
3.10	Jímací tyč délky l=3m materiál AlMgSi dle ČSN EN 62 305-1 až 5 včetně: – včetně systému podstavců s kloubem pro sklon do 10° - distančních tyčí min. 0,8m – svorek třídy H (100kA) vhodné pro vysoké zatížení větrem	ks	12		
3.11	Jímací tyč délky l=3,5m materiál AlMgSi dle ČSN EN 62 305-1 až 5 včetně: – včetně systému podstavců s kloubem pro sklon do 10° - distančních tyčí min. 0,8m – svorek třídy H (100kA) vhodné pro vysoké zatížení větrem	ks	20		
3.12	Strojený svod mezi dvěma úrovněmi střech vodič AlMgSi prům. 8mm umístěný na fasádě (10ks) dle ČSN EN 602305-1 až 5 s následujícím materiálem: – typové držáky dle použitého systému provedení fasády 1ks/1m délky – nákladů na Univesrsal-spojku pro křížové, T a paralelní spoje z AlMgSi	m	35		
3.13	Strojený skrytý svod vodič FeZn prům. 8mm s izolací pro skryté svody (černá) umístěný na fasádě pod tepelnou izolací z minerální vlny (dle ČSN EN 62305-1 až 5 s následujícím materiálem: – typové držáky proti mechanickým vlivům bleskových proudů po cca 0,3m – nákladů na Univesrsal-spojku pro křížové, T a paralelní spoje z AlMgSi - vyhotovení potřebných otvorů do fasády, protažení vodiče AlMgSi prům. 8mm a následné utěsnění prostupů proti vnikání vlhkosti fasádou použitím systémových manžet standard Dektive EZi-Seal (EJOT) typ DFE 0-35 EZ	m	130		
3.14	Strojený svod vodič FeZn prům. 8mm s izolací (černou) umístěný na nosné konstrukci prosklené fasády krytého bazénu (2ks) dle ČSN EN 62305-1 až 5 s následujícím materiálem: – typové držáky dle použitého systému nosné konstrukce prosklené fasády 1ks/1m délky	m	20		

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitpreis	Cena / Betrag
3.15	Vodič vyrovnání potenciálu FeZn prům. 8mm bez izolace provertikální a horizontální propojení nosné konstrukce fasádních panelů s připojením na skrytý svod: – nákladů na Univesrsal-spojku pro křížové, T a paralelní spoje z AlMgSi	m	1 850		
3.16	Uvedení do provozu, vypracování protokolů výchozích revizí pro hromosvod, zpracování meření a zkoušek	komplet	1		
	Hromosvod - dodávka a montáž celkem				

UZEMNĚNÍ, KONTROLNÍ MĚŘENÍ POTENCIÁLU, HROMOSVOD- Podmínky nabídky

1. Všeobecně

1.1. Nabídková cena zahrnuje zejména:

a/ veškeré náklady pro zhotovení bezvadného funkčně způsobilého díla, které je předmětem smlouv

b/ veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla

c/ náklady na přípomoce, lešení vč.ochranných sítí, přesuny hmot a skládkovné

d/ náklady na skladování, dovozné, balelné, clo, zpětné odeslání obalů

e/ náklady na veškeré údržbářské a opravárenské práce nutné pro zhotovení díla

f/ náklady na zhotovení a odstranění vzorků, předepsané zkoušky a atesty podle příslušných předpisů potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla

g/ náklady na ochranu díla až do přejímky

h/ náklady na poskytnutí odborného dozoru, tj. odpovědného stavbyvedoucího

i/ náklady na zhotovení výkresů, výpočtů a dalších výkonů potřebných pro detailní rozpracování projektů předaných objednatelem, které jsou potřebné pro realizaci díla

j/ trvalý úklid veřejných komunikací znečištěných v průběhu stavby a potřebné doprav.značení.

k/ náklady na odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu a suti, rovněž odvozy na mezideponii, opětovné naložení a převoz.

l/ náklady na protidešťová opatření

m/ náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících pro zhotovení díla a pro provoz díla uživatelů dále nepotřebných.

o/ náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz díla potřebné.

1.2. Vytěžený a vybouraný materiál se stává majetkem zhotovitele (pokud objednatel neurčí jinak).

1.3. Zhotovitel je povinen si před předáním nabídky prohlédnout a přezkoušet staveniště a jeho okolí a obstarat si všechny nezbytné a přístupné informace, které mu umožní zpracovat nabídku úplně a jednoznačně.

Před předáním nabídky
si zhotovitel může vyžádat konzultace. Pozdější požadavky plynoucí z omylu či z neznalosti poměrů staveniště jsou vyloučeny.

1.4. Veškerý prořez a překrytí materiálů jsou obsaženy v jednotkových cenách. Ocel na výztuž se propočítává podle výkazu výztuže

1.5. Zhotovitel díla musí své výkony, zejména lícní betonové plochy, obklady, plochy stěn, podlahy, okna, dveře atd. chránit před znečištěním a poškozením až do přejímky.

1.6. Geodetické vytýčení stavby a funkci zodpovědného geodeta

1.7. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i znalosti PD.

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Akce	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	
	Rakovník, stavební úpravy a přísravba	
Projekt	**D.1.4.2 - Vnitřní rozvod plynu**	
Investor	**Město Rakovník**	
Z. č.	**151 363**	
A. č.	**CMA-P-108**	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž	0,00	
Lešení	0,00	
Hodinové zúčtovací sazby	0,00	
Demontáže	0,00	
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% ze základních nákladů celkem		
Provozní vlivy 0,00% ze základních nákladů celkem		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		**545 798,00**
Základ a hodnota DPH 21%	545 798,00	114 617,58
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		**660 415,58**
Součty odstavců	**Cena**	**Hmotnost [kg]**
723 - Rozvod plynu		2 556,00
767 - Konstrukce zámečnické		0,00
783 - Nátěry		29,00
94 - Lešení		225,00
789 - HZS		0,00
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum	**1.2016**	
Zpracovatel	**Centroprojekt Group a.s. Zlín**	
CÚ	**2015**	
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**	

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
001		**723 - Rozvod plynu**				
002		**POTRUBÍ Z OCEL.TRUBEK ZÁVIT.**				
003		**ČERNÝCH SPOJOV.SVAŘOVÁNÍM**				
004		**běžných jakost 11 353.0**				
005	723 001RP	DN 10	m	3,00		
006	723 12-0201	DN 10	m	2,00		
007	723 12-0202	DN 15	m	12,00		
008	723 12-0203	DN 20	m	55,00		
009		**POTRUBÍ Z OCEL.TRUBEK HLADKÝCH**				
010		**ČERNÝCH SPOJOVANÝCH**				
011		**SVAŘOVÁNÍM j.m. 11353.0**				
012	723 15-0312	Dd 57/2.9	m	10,00		
013	723 15-0313	D 76/3.6	m	25,00		
014	723 15-0314	D 89/3.6	m	9,00		
015	723 15-0315	D 108/4	m	30,00		
016	723 15-0317	D 159/4.5	m	1,00		
017	723 002RP	D 273/7,0	m	8,00		
018		**DNA HLUBOCE KLENUTA**				
019		**PN 40, ČSN 13 1825, mat. 11 416.1**				
020	723 003RP	DN 250	ks	4,00		
021		**ODVZDUŠNĚNÍ A NAPUŠTĚNÍ**				
022	723 19-0907	potrubí	m	155,00		
023		**HLAVNÍ TLAK.ZKOUŠKA VZDUCHEM**				
024		**0.6 MPA-ČSN 38 6413**				
025	230 23-0016	DN 50	m	82,00		
026	230 23-0017	DN 80	m	34,00		
027	230 23-0018	DN 100	m	30,00		
028	230 23-0020	DN 150	m	1,00		
029	230 23-0022	DN 250	m	8,00		
030		**VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ PLYN.**				
031		**VÝPUSTEK NA POTRUBÍ**				
032	723 19-0257	přes 50 do DN 100	ks	3,00		
033		**PROSTUPKA PŘES OBVODOVOU STĚNU,**				
034		**TĚSNĚNÉ MINERÁLNÍ PLSTÍ A KOUŘOTĚSNĚ**				
035		**2x SILIKONOVÝM PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM**				
036	723 004RP	DN 50 pro potrubí DN 20 - délka 300 mm	ks	1,00		
037	723 005RP	DN 50 pro potrubí DN 20 - délka 400 mm	ks	2,00		
038	723 006RP	DN 150 pro potrubí DN 100 - délka 300 mm	m	1,00		
039	723 007RP	DN 150 pro potrubí DN 100 - délka 400 mm	m	2,00		
040		**KULOVÝ KOHOUT PLNOPRŮTOKOVÝ S OVLÁDACÍ**				
041		**PÁČKOU, TĚŽKÁ ŘADA, NIKLOVANÝ**				
042		**S ATESTEM NA PLYN DO MAX. 5 bar**				
043	723 008CV	G 1/4"	ks	2,00		
044	723 009CV	G 3/8"	ks	3,00		
045	723 010CV	G 1/2"	ks	6,00		
046	723 011CV	G 2"	ks	1,00		
047		**MONTÁŽ ARMATUR PLYNOVODNÍCH**				

048		**SE DVĚMA ZÁVITY OST. TYPŮ**				
049	723 23-9101	do G 1/2	ks	11,00		
050	723 23-9106	G 2	ks	1,00		
051		**VZORKOVACÍ KOHOUT NA ZEMNÍ PLYN**				
052	723 012CV	G 3/8", DN 10	ks	3,00		
053		**MONTÁŽ ARMATUR PLYNOVODNÍCH**				
054		**S JEDNÍM ZÁVITEM OST. TYPŮ**				
055	723 22-9101	G 3/8	soub	3,00		
056		**PRŮMYSLOVÝ REGULÁTOR PŘETLAKU ZEMNÍHO**				
057		**PLYNU 85/10 kPa S PŘÍMÝM ÚČINKEM A NASTAVE-**				
058		**NÍM POMOCÍ PRUŽINY, S BEZPEČNOSTNÍM UZÁVĚ-**				
059		**REM A POJISTNÝM VENTILEM PRO MONTÁŽ DO**				
060		**VŠECH POLOH, S ODVĚTRACÍM POTRUBÍM**				
061		**ODVĚTRÁNÍM MEMBRÁNY A POJ. VENTILU**				
062	723 013CV	DN 25 / DN 50	ks	1,00		
063		**PRŮMYSLOVÝ REGULÁTOR PŘETLAKU ZEMNÍHO**				
064		**PLYNU 85/20 kPa S PŘÍMÝM ÚČINKEM A NASTAVE-**				
065		**NÍM POMOCÍ PRUŽINY, S BEZPEČNOSTNÍM UZÁVĚ-**				
066		**REM A POJISTNÝM VENTILEM PRO MONTÁŽ DO**				
067		**VŠECH POLOH, S IMPULSNÍM POTRUBÍM**				
068		**A ODVĚTRÁNÍM MEMBRÁNY A POJ. VENTILU**				
069	723 014CV	DN 50 / DN 50	ks	1,00		
070		**MONTÁŽ REGULÁTORŮ TLAKU PLYNU**				
071		**STŘEDOTL. PŘÍRUBOVÉHO**				
072	723 23-9110	do DN 80	soub	2,00		
073		**MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA PRO NT ZEMNÍ**				
074		**PLYN 2 kPa, OVLÁDÁNÍ RUČNÍ PÁKOU SE ZA-**				
075		**RÁŽKAMI, NITRILOVÁ MANŽETA PRO ZEMNÍ PLYN**				
076	723 015CV	DN 80, PN 6	ks	2,00		
077	723 016CV	DN 100, PN 6	ks	5,00		
078		**PRACHOVÝ FILTR PRO PLYN S TEXTILNÍ FILTRAČNÍ**				
079		**VLOŽKOU S ODLUČIVOSTÍ AŽ 0,005 mm**				
080	723 017CV	DN 50, PN 6	ks	1,00		
081	723 018CV	DN 100, PN 6	ks	1,00		
082		**MEMBRÁNOVÝ BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR JAKO**				
083		**HAVARIJNÍ UZÁVĚR PRO KOTELNU, BEZ NAPĚTÍ**				
084		**UZAVŘEN - DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ**				
085		**INSTALACE DO VODOROVNÉHO POTRUBÍ**				
086	723 019CV	DN 100 pro NT zemní plyn do 2,5 kPa	ks	1,00		
087		**ROTAČNÍ PLYNOMĚR PRO ZEMNÍ PLYN, PRO**				
088		**SVISLÉ POTRUBÍ ZDOLA NAHORU, PŘETLAK 10 kPa**				
089	723 020CV	Velikost G25 - max. 40 m3/h, DN 50, PN16	ks	1,00		
090		**ROTAČNÍ PLYNOMĚR PRO ZEMNÍ PLYN, PRO**				
091		**SVISLÉ POTRUBÍ ZDOLA NAHORU, PŘETLAK 20 kPa**				
092	723 021CV	Velikost G100 - max. 160 m3/h, DN 80, PN16	ks	1,00		
093		**BATERIOVÝ PŘEPOČÍTÁVAČ**				
094	723 022CV	vč. snímače tlaku a teploty	ks	2,00		

095		**MONTÁŽ ARMATUR PŘÍRUBOVÝCH**				
096		**PLYNOVODNÍCH OST. TYPŮ**				
097	723 21-9192	DN 50	ks	2,00		
098	723 21-9104	DN 80	ks	3,00		
099	723 21-9105	DN 100	ks	7,00		
100		**MONTÁŽ PŘEPOČÍTÁVAČE**				
101	723 023RP	vč. zhotovení návarku	ks	2,00		
102		**TLAKOMĚRY DEFORMAČNÍ D 100**				
103		**SE SPODNÍM PŘÍPOJEM M 20 x 1,5**				
104	723 024RP	měřící rozsah 0 - 16 kPa vč. kohoutu a přípojky	ks	2,00		
105	723 025RP	měřící rozsah 0 - 25 kPa vč. kohoutu a přípojky	ks	3,00		
106	723 026RP	měřící rozsah 0 - 100 kPa vč. kohoutu a přípojky	ks	2,00		
107		**TEPLOMĚR KOTLOVÝ S OCHRANNÝM**				
108		**POUZDREM VČETNĚ TEPLOMĚROVÉ**				
109		**JÍMKY - PRO MĚŘENÍ TEPLOTY PLYNU**				
110	723 027RP	včetně teploměrového návarku 45° M20x1,5, rozsah -30 až +50°C	ks	2,00		
111		**NÁVAREK PRO KONTROLNÍ TEPLOMĚR A**				
112		**PRO KONTROLNÍ TLAKOMĚR**				
113	723 028RP	šikmý 45°, M20x1,5, včetně zaslepujícího víčka	ks	4,00		
114						
115		**PŘESUN HMOT PRO**				
116		**VNITŘNÍ PLYNOVOD**				
117		**V OBJEKTECH VÝŠKY**				
118	723 72-3203	přes 12 do 24 m	%	1,25		
119		**723 - Rozvod plynu - celkem**				
120						
121		**767 - Konstrukce zámečnické**				
122		**DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE**				
123	767 001CV	z pozinkovaných profilů	kg	70,00		
124		**MONTÁŽ OSTATNÍCH ATYPICKÝCH KOVOVÝCH STAVEBNÍCH DOPLŇKOVÝH KONSTRUKCÍ, HMOTNOSTI**				
125	767 99-5101	do 5 kg	kg	70,00		
126						
127		**PŘESUN HMOT PRO**				
128		**KOVOVÉ STAVEBNÍ**				
129		**A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE**				
130	998 76-7203	přes 12 do 24 m	%	2,10		
131		**767 - Konstrukce zámečnické - celkem**				
132						
133		**783 - Nátěry**				
134		**NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ**				
135		**do DN 50 mm**				
136	783 42-4140	základní 2x	m	82,00		
137	783 001RP	email 2x	m	82,00		
138		**NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ**				
139		**přes DN 50 do DN 100 mm**				
140	783 42-5150	základní 2x	m	64,00		

141	783 002RP	email 2x	m	64,00		
142		**NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ**				
143		**přes DN 100 do DN 150 mm**				
144	783 42-6160	základní 2x	m	1,00		
145	783 003RP	email 2x	m	1,00		
146		**NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ**				
147		**přes DN 150 do DN 250 mm**				
148	783 004RP	základní 2x	m	8,00		
149	783 005RP	email 2x	m	8,00		
150		**783 - Nátěry - celkem**				
151						
152		**94 - Lešení**				
153		**LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY**				
154	941 95-5003	přes 1,9 do 2,50 m	m2	38,00		
155						
156		**PŘESUN HMOT SAMOSTATNĚ**				
157		**BUDOVANÉHO LEŠENÍ**				
158	998 94-9101	bez ohledu na výšku	t	0,22		
159		**94 - Lešení - celkem**				
160						
161		**789 - HZS**				
162		**NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE**				
163	789 001	drobné vrtací a sekací práce nad rámec montážních položek	hod	8,00		
164		**REVIZE**				
165	789 002	plynového potrubí, kotlů a agregátů	kpl	1,00		
166		**ZKOUŠKY DLE ČSN EN 1775 (38 6441)**				
167	789 003	pevnosti, těsnosti a provozuschopnosti	kpl	1,00		
168		**789 - HZS - celkem**				

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Akce	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník**	
	SO 01 Městský plavecký bazén, DSO 01.1.Bazén. hala a věž tobogánů	
Projekt	**SO 01.1, D.1.4.4 - Ústřední vytápění - 1. ETAPA**	
Investor	**Město Rakovník**	
Z. č.	**151383**	
A. č.	**CMA-U-019**	

Soupis prací v cenové soustavě RTS.
Položky, které mají v čísle položky uvedeno RP nebo CV nejsou kalkulovány v cenové soustavě RTS (např. 735 033 RP plánovaná cena, 735 032 CV cena výrobce).
K celkovým nákladům PSV daného oddílu dodavatel přiřadí svůj procentuální podíl přesunu hmot.
Výkaz výměr je extrahován z výkresové dokumentace CMA-U-011, CMA-U-012, CMA-U-013, CMA-U-014, CMA-U-015, CMA-U-016, CMA-U-017
Položky soupisu prací obsahují veškeré doplňkové a pomocné konstrukce, materiály a práce nutné pro provedení položky. Součástí položek je rovněž doprava materiálu , přesun hmot, podružný a pomocný materiál, PPV apod.

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž		
Lešení		
Hodinové zúčtovací sazby		
Demontáže		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% ze základních nákladů celkem		
Provozní vlivy 0,00% ze základních nákladů celkem		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		**2 231 943,00**
Základ a hodnota DPH 21%	2 231 943,00	468 708,03
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		**2 700 651,03**
Součty odstavců	**Cena**	**Hmotnost [kg]**
732 - Strojovny		10,00
733 - Rozvod potrubí		8 629,00
734 - Armatury		385,00
735 - Otopná tělesa		933,00
736 - Podlahové vytápění		0,00
767 - Konstrukce zámečnické		380,00
783 - Nátěry		36,00
713 - Izolace tepelné		318,00
94 - Lešení		296,00
789 - HZS		0,00
Vypracoval		

Kontroloval		
Datum	**1.1.2016**	
Zpracovatel	**Centroprojekt Group a.s. Zlín**	
CÚ	**2015**	
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**	

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
001		**732 - Strojovny**				
002		**OBĚHOVÉ TEPLOVODNÍ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ**				
003		**S REGULACÍ OTÁČEK , S OVLÁDACÍMI MODULY**				
004		**PRO STATICKÉ VYTÁPĚNÍ**				
005	732 001CV	Q=1,15 m3/h, H=60 kPa, 240V/50Hz,	ks	1,00		
006		**OBĚHOVÉ TEPLOVODNÍ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ**				
007		**S REGULACÍ OTÁČEK , S OVLÁDACÍMI MODULY**				
008		**PRO VZDUCHOTECHNIKU**				
009	732 002CV	Q=6,11 m3/h, H=35 kPa, 240V/50Hz	ks	1,00		
010	732 003CV	Q=5,08 m3/h, H=40 kPa, 240V/50Hz	ks	1,00		
011	732 004CV	Q=0,96 m3/h, H=30 kPa, 240V/50Hz	ks	1,00		
012	732 005CV	Q=0,26 m3/h, H=30 kPa, 240V/50Hz	ks	1,00		
013	732 006CV	Q=0,20 m3/h, H=30 kPa, 240V/50Hz	ks	1,00		
014	732 007CV	Q=0,27 m3/h, H=30 kPa, 240V/50Hz	ks	1,00		
015	732 008CV	Q=0,26 m3/h, H=30 kPa, 240V/50Hz	ks	1,00		
016	732 009CV	Q=12,15 m3/h, H=65 kPa, 240V/50Hz	ks	1,00		
017	732 010CV	Q=1,0 m3/h, H=65 kPa, 240V/50Hz	ks	1,00		
018		**OBĚHOVÉ TEPLOVODNÍ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ**				
019		**S REGULACÍ OTÁČEK , S OVLÁDACÍMI MODULY**				
020		**PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**				
021	732 011CV	Q=7,71 m3/h, H=90 kPa, 240V/50Hz	ks	1,00		
022		**MONTÁŽ ČERPADEL DO POTRUBÍ**				
023		**OBĚHOVÝCH**				
024	732 42-9111	DN 25	soub	7,00		
025	732 42-9112	DN 40	soub	3,00		
026	732 42-9113	DN 50	soub	1,00		
027		**PŘÍRUBOVÉ SPOJE PN 6/I, 200°C**				
028	732 17-3214	DN 40	ks	1,00		
029	732 17-3215	DN 50	ks	1,00		
030						
031		**PŘESUN HMOT PRO STROJOVNY**				
032		**V OBJEKTECH VÝŠKY**				
033	998 73-2202	přes 6 do 12 m	%	1,80		
034		**732 - Strojovny - celkem**				
035						
036		**733 - Rozvod potrubí**				
037		**POTRUBÍ Z TRUBEK OCELOVÝCH**				
038		**ZÁVITOVÝCH BEZEŠVÝCH BĚŽNÝCH**				
039		**NÍZKOTLAKÝCH**				
040	733 11-1202	DN 10	m	52,00		
041	733 11-1104	DN 20	m	190,00		
042	733 11-1105	DN 25	m	144,00		
043	733 11-1106	DN 32	m	412,00		
044	733 11-1107	DN 40	m	62,00		
045	733 11-1108	DN 50	m	68,00		
046		**POTRUBÍ Z TRUBEK OCELOVÝCH**				

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
047		**HLADKÝCH BEZEŠVÝCH NÍZKOTLAKÝCH**				
048	733 12-1120	D 76/3,2	m	104,00		
049	733 12-1124	D 89/3,6	m	28,00		
050		**TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ**				
051		**Z OCELOVÝCH TRUBEK ZÁVITOVÝCH**				
052	733 19-0106	DN 32	m	798,00		
053	733 19-0107	DN 40	m	62,00		
054	733 19-0108	DN 50	m	68,00		
055		**TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ**				
056		**Z OCELOVÝCH TRUBEK HLADKÝCH**				
057	733 19-0225	přes 60.3/2.9 do D 89/5	m	132,00		
058		**ZHOTOVENÍ PŘECHODŮ Z TRUB**				
059		**HLADKÝCH KOVÁNÍM**				
060	733 001RP	30/20	ks	2,00		
061	733 12-4118	50/25	ks	3,00		
062	733 12-4121	65/32	ks	4,00		
063	733 12-419	65/40	ks	2,00		
064	733 12-4122	80/50	ks	2,00		
065		**POTRUBÍ Z TRUBEK PLASTOVÝCH VÍCEVRSTVÝCH**				
066		**SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM, 6bar, 95°C**				
067	733 17-8312	16 x 2,0 mm	m	252,00		
068	733 17-8313	18 x 2,0 mm	m	152,00		
069	733 17-8315	25 x 2,5 mm	m	72,00		
070		**ZKOUŠKY TĚSNOSTI PLAST. POTRUBÍ**				
071	733 39-1101	do D 32	m	476,00		
072		**PROSTUPKA STROPEM (POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ)**				
073		**potrubí v prostupce vystředěno, prostor mezi izolací**				
074		**a prostupkou utěsněn ucpávkou z minerální plsti, která je**				
075		**ze spodní strany uzavřena 30 mm vrstvou zpěňujícího**				
076		**protipožárního tmele**				
077	733 002RP	Prostupka DN 150 - 500 mm, pro potrubí 2x DN15, 2x DN20	ks	11,00		
078	733 003RP	Prostupka DN 150 - 500 mm, pro potrubí DN20	ks	2,00		
079	733 004RP	Prostupka DN 150 - 500 mm, pro potrubí 2xDN25, 2xDN32	ks	16,00		
080		**PROSTUPKA PŘÍČKOU (POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ)**				
081		**potrubí v prostupce vystředěno, prostor mezi izolací**				
082		**a prostupkou utěsněn ucpávkou z minerální plsti, která je**				
083		**ze spodní strany uzavřena 20 mm vrstvou silikonového**				
084		**protipožárního tmele**				
085	733 005RP	Prostupka DN 150 - 200 mm, pro potrubí 2x DN15, 2x DN20	ks	4,00		
086	733 006RP	Prostupka DN 150 - 200 mm, pro potrubí DN32	ks	6,00		
087	733 007RP	Prostupka DN 150 - 200 mm, pro potrubí 2X DN20	ks	1,00		
088		**PROSTUPKA STĚNOU (POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ)**				
089		**potrubí v prostupce vystředěno, prostor mezi izolací**				
090		**a prostupkou utěsněn ucpávkou z minerální plsti, která je**				
091		**ze spodní strany uzavřena 20 mm vrstvou silikonového**				
092		**protipožárního tmele**				

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
093	733 008RP	Prostupka DN 150 - 200 mm, pro potrubí DN25, DN32	ks	6,00		
094	733 009RP	Prostupka DN 150 - 350 mm, pro potrubí DN40	ks	2,00		
095	733 010RP	Prostupka DN 150 - 350 mm, pro potrubí DN50	ks	4,00		
096	733 011RP	Prostupka DN 200 - 350 mm, pro potrubí DN35	ks	4,00		
097		**PŘÍPLATEK ZA ZHOTOVENÍ PŘÍPOJKY**				
098		**napojení VZT jednotek**				
099	733 11-3114	DN 20	ks	6,00		
100	733 11-3115	DN 25	ks	2,00		
101	733 11-3116	DN 32	ks	2,00		
102	733 11-3118	DN 50	ks	4,00		
103		**PŘÍPLATEK ZA ZHOTOVENÍ PŘÍPOJKY**				
104	733 11-3113	DN 15	ks	58,00		
105		**ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBKY Z TRUBEK OCELOVÝCH**				
106	733 14-1102	do DN 50	ks	34,00		
107						
108		**PŘESUN HMOT PRO POTRUBÍ**				
109		**V OBJEKTECH VÝŠKY**				
110	998 73-3202	přes 6 do 12 m	%	3,20		
111		**733 - Rozvod potrubí - celkem**				
112						
113		**734 - Armatury**				
114		**TERMOSTATICKÁ HLAVICE S VESTAVĚNÝM ČIDLEM**				
115	734 001CV	provedení pro veřejné prostory	ks	29,00		
116		**RADIÁTOROVÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM - PŘÍMÝ**				
117	734 002CV	G 1/2"	ks	4,00		
118		**RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ S PŘEDNASTAVENÍM,**				
119		**S VYPOUŠTĚNÍM - PŘÍMÝ**				
120	734 003CV	G 1/2"	ks	4,00		
121		**RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ S PŘEDNASTAVENÍM,**				
122		**S VYPOUŠTĚNÍM - ROHOVÝ**				
123	734 004CV	G 1/2"	ks	4,00		
124		**RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ PRO VENTILOVÁ TĚLESA**				
125		**S PŘEDNASTAVENÍM, VYPOUŠTĚNÍM - ROHOVÉ**				
126	734 005CV	G 1/2"	ks	23,00		
127		**KULOVÝ KOHOUT VYPOUŠTĚCÍ ZÁVITOVÝ**				
128		**S HADICOVOU VÝVODKOU**				
129	734 006CV	G 3/8"	ks	34,00		
130	734 007CV	G 1/2"	ks	42,00		
131		**KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ ZÁVITOVÝ PN 10**				
132	734 008CV	G 1/2"	ks	2,00		
133	734 009CV	G 3/4"	ks	22,00		
134	734 010CV	G 1"	ks	12,00		
135	734 011CV	G 5/4"	ks	22,00		
136	734 012CV	G 2"	ks	2,00		
137		**FILTR ZÁVITOVÝ PN 10**				
138	734 013CV	G 3/4"	ks	5,00		

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
139	734 014CV	G 5/4"	ks	2,00		
140		**ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ PRO OTOPNOU VODU PN 10**				
141	734 016CV	G 3/4"	ks	4,00		
142	734 017CV	G 5/4"	ks	3,00		
143	734 018CV	G 2"	ks	1,00		
144		**ŠROUBENÍ ZÁVITOVÉ MOSAZNÉ PŘÍMÉ**				
145	734 019CV	G 3/4	ks	19,00		
146	734 020CV	G 1	ks	3,00		
147	734 021CV	G 5/4	ks	6,00		
148	734 022CV	G 2	ks	6,00		
149		**RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL SE STUPNICÍ , PŘEDNASTAVENÍM,**				
150		**UZAVŘENÍM, MĚŘÍCÍ KONCOVKY, S VYPOUŠTĚNÍM, PN 16**				
151	734 023CV	DN 15 (1/2")	ks	4,00		
152	734 024CV	DN 20 (3/4")	ks	6,00		
153	734 025CV	DN 25 (1")	ks	9,00		
154	734 026CV	DN 50 (2")	ks	4,00		
155		**TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ KOMBINOVANÝ VYVAŽOVACÍ**				
156		**A REGULAČNÍ VENTIL Fc = 20 kPa VČ. SERVOPOHONU**				
157		**(PROPORCIONÁLNÍ 24 V, 0 -10 V) PN 16, 5 m**				
158	734 027CV	DN 15	ks	7,00		
159	734 028CV	DN 20	ks	1,00		
160		**TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ KOMBINOVANÝ VYVAŽOVACÍ**				
161		**A REGULAČNÍ VENTIL Fc = 20 kPa VČ. SERVOPOHONU**				
162		**(PROPORCIONÁLNÍ 24 V, 0 -10 V) PN 16**				
163	734 029CV	DN 40	ks	2,00		
164		**PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR ZÁVITOVÝ NA OTOPNOU**				
165		**VODU PN 6**				
166	734 030CV	G 3/4"	ks	8,00		
167	734 031CV	G 5/4"	ks	6,00		
168		**TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ REGULAČNÍ VENTIL MOSAZNÝ**				
169	734 032CV	G 3/4", kv = 4	ks	1,00		
170	734 033CV	G 1", kv = 6,3	ks	1,00		
171		**SERVOPOHON**				
172	734 034CV	24 V, 0 - 10 V	ks	2,00		
173		**MONTÁŽ ARMATUR ZÁVITOVÝCH**				
174		**S 1 ZÁVITEM**				
175	734 20-9102	3/8"	kus	34,00		
176	734 20-9103	1/2"	kus	42,00		
177		**MONTÁŽ ARMATUR ZÁVITOVÝCH**				
178		**SE 2 ZÁVITY**				
179	734 20-9113	1/2"	kus	71,00		
180	734 20-9114	3/4"	kus	65,00		
181	734 20-9115	1"	kus	24,00		
182	734 20-9116	5/4"	kus	39,00		
183	734 20-9117	6/4"	kus	2,00		
184	734 20-9118	2"	kus	13,00		

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
185		**MONTÁŽ ARMATUR ZÁVITOVÝCH**				
186		**SE 3 ZÁVITY**				
187	734 20-9124	3/4"	kus	1,00		
188	734 20-9125	1"	kus	1,00		
189		**RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL SE STUPNICÍ , PŘEDNASTAVENÍM,**				
190		**UZAVŘENÍM, MĚŘÍCÍ KONCOVKY, S VYPOUŠTĚNÍM**				
191		**PŘÍRUBOVÝ PN 16**				
192	734 035CV	DN 65	ks	1,00		
193		**FILTR PŘÍRUBOVÝ PN 6 PRO OTOPNOU VODU**				
194	734 036CV	DN 65	ks	3,00		
195	734 037CV	DN 80	ks	1,00		
196		**UZAVÍRACÍ KLAPKA BEZPŘÍRUBOVÁ PN 6 PRO OTOPNOU**				
197		**VODU , OVLÁDÁNÍ PÁKOU SE ZARÁŽKOU**				
198	734 038CV	DN 65	ks	8,00		
199	734 039CV	DN 80	ks	3,00		
200		**MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA PRO OTOPNOU**				
201		**VODU PN 6**				
202	734 040CV	DN 65	ks	2,00		
203	734 041CV	DN 80	ks	1,00		
204		**PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR PŘÍRUBOVÝ NA OTOPNOU**				
205		**VODU PN 6**				
206	734 042CV	DN 65	ks	6,00		
207	734 043CV	DN 80	ks	2,00		
208		**MONTÁŽ ARMATUR PŘÍRUBOVÝCH**				
209		**SE DVĚMA PŘÍRUBAMI PN 6**				
210	734 10-9115	DN 65	soub	20,00		
211	734 10-9117	DN 80	soub	7,00		
212		**TEPLOMĚR DVOUKOVOVÝ DTR ROVNÝ**				
213		**měřící rozsah 0 - 120°C**				
214	734 41-1142	vč. jímky s ořechem	ks	29,00		
215		**NÁVARKY S METRICKÝM ZÁVITEM**				
216		**M 20x1,5 DÉLKY DO**				
217	734 49-4121	do 220 mm	ks	29,00		
218		**TLAKOMĚRY DEFORMAČNÍ D 100 SE SPODNÍM PŘÍPOJEM**				
219		**M 20 x 1,5, měřící rozsah 0 - 600 kPa**				
220	734 044RP	vč. tlakoměrového kohoutu , smyčky a přípojky	ks	15,00		
221		**PROTOKOLÁRNÍ NASTAVENÍ**				
222	734 045RP	vyvažovacích ventilů	ks	34,00		
223		**MONTÁŽ**				
224	734 046RP	hlavic ručního a termostatického ovládání	ks	29,00		
225		**VYREGULOVÁNÍ HLAVIC**				
226	735 11-0912	s termostatickým ovládáním	ks	29,00		
227						
228		**PŘESUN HMOT PRO ARMATURY**				
229		**V OBJEKTECH VÝŠKY**				
230	998 73-4202	přes 6 do 12 m	%	0,37		

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
231		**734 - Armatury - celkem**				
232						
233		**735 - Otopná tělesa**				
234		**OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA S FINÁLNÍM POVRCHEM,**				
235		**BOČNÍ PŘIPOJENÍ VČ. ZÁTEK, UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ**				
236		**A ODVZDUŠNĚNÍ**				
237	735 001CV	typ 10-500/500 mm	ks	1,00		
238	735 002CV	typ 33-900/800 mm	ks	1,00		
239		**OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA S FINÁLNÍM POVRCHEM,**				
240		**S VESTAVĚNÝM VENTILEM, SPODNÍ PŘPOJENÍ VČ. ZÁTEK,**				
241		**UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A ODVZDUŠNĚNÍ**				
242	735 003CV	typ 10VK-500/500 mm	ks	1,00		
243	735 004CV	typ 11VK-500/500 mm	ks	1,00		
244	735 005CV	typ 11VK-500/600 mm	ks	1,00		
245	735 006CV	typ 11VK-500/700 mm	ks	1,00		
246	735 007CV	typ 20VK-500/1200 mm	ks	1,00		
247	735 008CV	typ 21VK-500/800 mm	ks	1,00		
248	735 008CV	typ 21VK-500/900 mm	ks	1,00		
249	735 009CV	typ 21VK-500/1000 mm	ks	3,00		
250	735 010CV	typ 21VK-500/1100 mm	ks	6,00		
251	735 011CV	typ 22VK-500/800 mm	ks	1,00		
252	735 012CV	typ 22VK-500/900 mm	ks	2,00		
253	735 013CV	typ 22VK-500/1000 mm	ks	2,00		
254	735 014CV	typ 22VK-500/1200 mm	ks	1,00		
255	735 015CV	typ 22VK-500/1600 mm	ks	1,00		
256		**MONTÁŽ PANELOVÝCH TĚLES**				
257	735 15-9111	do 1600 mm	ks	25,00		
258		**HLINÍKOVÁ ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S FINÁLNÍM**				
259		**POVRCHEM, SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM VČ. ZÁTEK,**				
260		**UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A ODVZDUŠNĚNÍ**				
261	735 016CV	6 čl. 500/80 (výška 578 mm x hloubka 95 mm)	ks	2,00		
262		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**				
263	735 017CV	balíček pro připojení tělesa	ks	2,00		
264		**MONTÁŽ OTOPNÝCH TĚLES HLINÍKOVÝCH ČLÁNKOVÝCH**				
265	735 13-1317	6 - 10 článků	soub	2,00		
266		**LITINOVÁ ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO, ČLÁNKY S ČELNÍ**				
267		**PLOCHOU , S CHLORKAUČUKOVÝM FINÁLNÍM NÁTĚREM,**				
268		**S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, VČ. RŮŽIC, ZÁTEK, UPEVŇOVACÍCH**				
269		**PRVKŮ A ODVZDUŠNĚNÍ**				
270	735 018CV	18 č. 500/160	ks	2,00		
271		**ZKOUŠKY TĚSNOSTI VODOU**				
272	735 11-8110	těles článkových litinový (0,29 x 18 x 2)	m2	10,44		
273		**MONTÁŽ OTOPNÝCH TĚLES**				
274	735 11-9140	litinových článkových	m2	10,44		
275						
276		**PŘESUN HMOT PRO OTOPNÁ TĚLESA**				

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
277		**V OBJEKTECH VÝŠKY**				
278	998 73-5202	přes 6 do 12 m	%	2,85		
279		**735 - Otopná tělesa - celkem**				
280						
281		**736 - Podlahové vytápění**				
282		**PODLAHOVÉ VÝTÁPĚNÍ DO SYSTÉMOVÉ DESKY**				
283	736 001CV	systemova deska s funkci tepelne i krocejove izolace, pro trubky 17mm, expandovaná tvrdá polystyrenová pěna s PS folií, s nopy s pokládací roztečí 50 mm, celková výška 52 mm	m2	1 240,00		
284	736 002CV	trubka PE-Xa 17x2, 6bar	m	10 100,00		
285	736 002CV	spárový profil 100x10, pro provedení dilatačních spár v celém průřezu	m	144,00		
286	736 003CV	ochranné pouzdro pro trubku do 20mm v oblasti dilatačních spár	ks	300,00		
287	736 004CV	obvodový izolační pás 150x10, se samolepícím páskem s nakašírovanou PE folií,	m	1 011,00		
288	736 005CV	plastifikátor do potěru	l	220,00		
289		**MODULÁRNÍ PLASTOVÝ ROZDĚLOVAČ S PŘIPOJ. KOLENY,**				
290		**VENTILY, S JEMNĚ STAVITELNÝMI PRŮTOKOMĚRY S UKAZATELI**				
291		**PRŮTOKU, S KONCOVÝMI SEGMENTY S ODVZDUŠNĚNÍM,**				
292		**VYPOUŠTĚNÍM, PLNĚNÍM, S PŘECHODY, TEPLOMĚRY,**				
293		**max 60°C, 6 bar**				
294	736 006CV	3 okruhy	ks	1,00		
295	736 007CV	4 okruhy	ks	1,00		
296	736 008CV	5 okruhů	ks	1,00		
297	736 009CV	7 okruhů	ks	2,00		
298	736 010CV	8 okruhů	ks	1,00		
299	736 011CV	9 okruhů	ks	2,00		
300	736 012CV	10 okruhů	ks	2,00		
301	736 013CV	11 okruhů	ks	2,00		
302	736 014CV	12 okruhů	ks	1,00		
303		**PŘÍSLUŠENSTVÍ ROZDĚLOVAČŮ**				
304	736 015CV	základní set pro plastový rozdělovač (držáky do skříně, připojovací set s teploměr	ks	13,00		
305	736 016CV	sada kolen pro modulární plastový rozdělovač	ks	13,00		
306	736 018CV	sada - připojovací ventil pro uzavírání a hydraulické vyvážení rozdělovače, G1/Rp	ks	13,00		
307	736 019CV	svěrné šroubení PE-Xa 17x2.0-G3/4 Eurokonus	ks	212,00		
308	736 020CV	vodící oblouk 17mm, plastový	ks	212,00		
309		**SKŘÍŇ POD ROZDĚLOVAČ PODOMÍTKOVÁ, S UPÍNACÍMI ČEPY**				
310		**PRO FIXAČNÍ SADY , SKŘÍŇ BÍLÁ KOMAXIT, DVIŘKA NEREZ**				
311	736 021CV	820-910x555x120mm	kpl	2,00		
312	736 022CV	820-910x710x120mm	kpl	4,00		
313	736 023CV	820-910x785x120mm	kpl	2,00		
314	736 024CV	820-910x950x120mm	kpl	5,00		
315		**MONTÁŽ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ**				
316	736 025RP	na systémovou desku	m2	1 240,00		
317		**MONTÁŽ SKŘÍNĚ**				
318	736 026RP	podlahového vytápění	ks	13,00		
319		**ZKOUŠKY TĚSNOSTI POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ**				
320	736 027RP	do D 20	m	10 100,00		

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
321						
322		**PŘESUN HMOT PRO PODLAHOVÉ**				
323		**VYTÁPĚNÍ V OBJEKTECH VÝŠKY**				
324	998 73-6202	přes 6 do 12 m	%	1,15		
325		**736 - Podlahové vytápění - celkem**				
326						
327		**767 - Konstrukce zámečnické**				
328		**DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE**				
329	767 001CV	z pozinkovaných profilů	kg	380,00		
330		**MONTÁŽ OSTATNÍCH ATYPICKÝCH KOVOVÝCH STAVEBNÍCH DOPLŇKOVÝH KONSTRUKCÍ, HMOTNOSTI**				
331	767 99-5101	do 5 kg	kg	380,00		
332						
333		**PŘESUN HMOT PRO**				
334		**KOVOVÉ STAVEBNÍ**				
335		**A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE**				
336	998 76-7203	přes 12 do 24 m	%	2,10		
337		**767 - Konstrukce zámečnické - celkem**				
338						
339		**783 - Nátěry**				
340		**NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ**				
341		**do DN 50 mm**				
342	783 42-4740	základní	m	876,00		
343	783 42-4340	základní 1x +2x email	m	52,00		
344		**NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ**				
345		**přes DN 50 do DN 100 mm**				
346	783 42-5750	základní	m	132,00		
347		**783 - Nátěry - celkem**				
348						
349		**713 - Izolace tepelné**				
350		**TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 9 mm**				
351	713 001CV	16 mm	bm	124,00		
352	713 002CV	18 mm	bm	36,00		
353	713 003CV	28 mm	bm	10,00		
354	713 004CV	35 mm	bm	40,00		
355	713 005CV	45 mm	bm	46,00		
356		**MONTÁŽ IZOLAČNÍCH TRUBIC**				
357		**VČ.POMOCNÉHO MATERIÁLU**				
358	713 006RP	spojovaných sponami	m	256,00		
359		**IZOLAČNÍ POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ PLSTI**				
360		**S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 40 mm**				
361	713 007CV	16	m	128,00		
362	713 008CV	18	m	116,00		
363	713 008CV	28	m	214,00		
364	713 009CV	49	m	62,00		

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
365	713 010CV	60	m	68,00		
366		**IZOLAČNÍ POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ PLSTI**				
367		**S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 50 mm**				
368	713 011CV	28	m	38,00		
369	713 012CV	35	m	104,00		
370	713 013CV	89	m	28,00		
371		**IZOLAČNÍ POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ PLSTI**				
372		**S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 60 mm**				
373	713 014CV	42	m	366,00		
374	713 015CV	76	m	104,00		
375		**MONTÁŽ IZOLAČNÍCH POUZDER**				
376	713 016RP	s povrchovou úpravou Al fóliíl	m	1 228,00		
377		**MONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ PEVNÉHO POTRUBÍ**				
378		trubka DN 20 (tl. 50 mm) - 38 m x 0,402 =15,3				
379		trubka DN 32 (tl. 60 mm) - 110 m x 0,509 = 56,0				
380		trubka DN 50 (tl. 40 mm) - 6 m x 0,440 = 2,6				
381		trubka DN 65 (tl. 60 mm) - 76 m x 0,615 = 46,7				
382		trubka DN 80 (tl. 50 mm) - 28 m x 0,593 = 16,6				
383	713 49-1112	potrubí	m2	138,00		
384	713 49-1113	ohybů	m2	14,00		
385		**PLECH HLINÍKOVÝ**				
386	713 017CV	tl. 0,63 mm 2000x1000 (138x1,2 + 14x 1,5)	m2	187,00		
387		**IZOLAČNÍ POUZDRA NA ARMATURY SNÍMACÍ IKA 150**				
388	713 018CV	filtr DN 65	ks	3,00		
389	713 019CV	filtr DN 80	ks	1,00		
390	713 020CV	bezpřírubová klapka uzavírací DN 65	ks	8,00		
391	713 021CV	bezpřírubová klapka uzavírací DN 80	ks	3,00		
392	713 022CV	bezpřírubová klapka zpětná DN 65	ks	2,00		
393	713 023CV	bezpřírubová klapka zpětná DN 80	ks	1,00		
394		**MONTÁŽ IZOLAČNÍCH POUZDER**				
395	713 024RP	DN 65 - 80	ks	18,00		
396						
397		**PŘESUN HMOT PRO**				
398		**IZOLACE TEPELNÉ**				
399	998 71-3202	přes 6 do 12 m	%	2,00		
400		**713 - Izolace tepelné - celkem**				
401						
402		**94 - Lešení**				
403		**LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY**				
404	941 95-5003	přes 1,9 do 2,50 m	m2	50,00		
405						
406		**PŘESUN HMOT SAMOSTATNĚ**				
407		**BUDOVANÉHO LEŠENÍ**				
408	998 94-9101	bez ohledu na výšku	t	0,30		
409		**94 - Lešení - celkem**				

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
410						
411		**789 - HZS**				
412		**NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE**				
413	789 001RP	drobné vrtací a sekací práce nad rámec montážních položek	hod	40,00		
414		**TOPNÁ ZKOUŠKA**				
415	789 002RP	.. dle ČSN 060310	hod	72,00		
416		**789 - HZS - celkem**				

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Akce	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník**	
	SO 01 Městský plavecký bazén, DSO 01.1.Bazén. hala a věž tobogánů	
Projekt	**Zdravotně technické instalace - 1.ETAPA**	
Investor	**Město Rakovník**	
Z. č.	**151383**	
A. č.	**CMA-I-139**	

Soupis prací v cenové soustavě RTS.
Položky, které mají v čísle položky uvedeno RP nebo CV nejsou kalkulovány v cenové soustavě RTS (např. 735 033 RP plánovaná cena, 735 032 CV cena výrobce).
K celkovým nákladům PSV daného oddílu dodavatel přiřadí svůj procentuální podíl přesunu hmot.
Výkaz výměr je extrahován z výkresové dokumentace CMA-I-102, CMA-I-103, CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-116, CMA-I-117, CMA-I-118, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-124, CMA-I-126, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130, CMA-I-131, CMA-I-132, CMA-I-133, CMA-I-134, CMA-I-135.
Položky soupisu prací obsahují veškeré doplňkové a pomocné konstrukce, materiály a práce nutné pro provedení položky. Součástí položek je rovněž doprava materiálu , přesun hmot, podružný a pomocný materiál, PPV apod.

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž		
Zemní práce		
Komunikace		
Lešení		
Hodinové zúčtovací sazby		
Základní náklady celkem		**0,00**
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% ze základních nákladů celkem		0,00
Provozní vlivy 0,00% ze základních nákladů celkem		0,00
Vedlejší náklady celkem		**0,00**
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		**5 381 949,00**
Základ a hodnota DPH 21%	5 381 949,00	1 130 209,29
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		**6 512 158,29**
Součty odstavců	**Cena**	**Hmotnost [kg]**
1 - Zemní práce		121 378,00
5 - Komunikace		34 104,00
721 - Vnitřní kanalizace splašková		22 199,00
721 - Vnitřní kanalizace dešťová		5 672,00
721 - Technologická kanalizace		310,00
721 - Kanalizace od bezpečnostních přepadů		725,00
722 - Vnitřní vodovod		8 090,00
724 - Strojní zařízení		0,00
725 - Zařizovací předměty		400,00
767 - Konstrukce zámečnické		975,00
713 - Izolace tepelné		0,00
94 - Lešení		474,00
Vypracoval		

Kontroloval		
Datum	**22.1.2016**	
Zpracovatel	**Centroprojekt Group a.s. Zlín**	
CÚ	**2015**	
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**	

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
001		**1 - Zemní práce**						
002		**Výpočet na samostatné příloze - pažené rýhy nad 1,5 m**						
003		**HLOUBENÍ ZAPAŽENÝCH JAM V HOR. 3**						
004	131 12-1201	do 100 m3	m3	1 x 56,35	56,35			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a
005		**PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST**						
006	131 20-1209	hloubení jam zapažených v hor. 3	m3	1 x 56,35	56,35			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a
007		**HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3**						
008	132 20-1212	do 1000 m3	m3	1 x 530,44	530,44			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a
009		**PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST**						
010	132 20-1219	hloubení rýh do 200 cm v hor. 3	m3	1 x 530,44	530,44			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a
011		**PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ RÝH**						
012	151 10-1102	příložné hloubka do 4 m	m2	1 x 720,02	720,02			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a
013	151 10-1103	příložné hloubka do 8 m	m2	1 x 304,80	304,80			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a
014		**ODSTRANĚNÍ PAŽENÍ STĚN RÝH**						
015	151 10-1112	příložné hloubka do 4 m	m2	1 x 720,02	720,02			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a
016	151 10-1113	příložné hloubka do 8 m	m2	1 x 304,80	304,80			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a
017		**LOŽE POD POTRUBÍ**						
018	451 57-3111	ze štěrkopísku do 63 mm	m3	1 x 13,18	13,18			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a
019		**OBSYP POTRUBÍ**						
020	175 10-1101	bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku 0-22 mm	m3	1 x 56,74	56,74			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a
021		**ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
022	174 10-1101	se zhutněním (460,52 +44,11)	m3	1 x 504,63	504,63			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a
023		**VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4**						
024	162 60-1102	do 5000 m (13,18 + 56,74 + 12,24)	m3	1 x 82,16	82,16			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a
025		**ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU**						
026	171 20-1101	do násypů nezhutněných	m3	1 x 82,16	82,16			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a
027		**POPLATEK ZA SKLÁDKU**						
028	199 00-0001	horniny 1 - 4	m3	1 x 82,16	82,16			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a
029								
030		**PŘESUN HMOT**						
031	998 27-6101	trubní vedení plastové - otevřený výkop	t		121,38			
032		**1 - Zemní práce - celkem**						
033								
034		**5 - Komunikace**						
035		**ŘEZÁNÍ STÁVAJÍCÍHO ŽIVIČNÉHO KRYTU**						
036	919 73-5112	tl. 5 - 10 cm (šířka 1,1 x délka 9 m)+(šířka 1,1 x délka 16 m)+(šířka 0,9 x délka 7 m)	m	1 x 70,02	70,20			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-121, CMA-I-124
037		**ODSTRANĚNÍ PODKLADU PLOCHY DO 200 m2**						
038	113 10-7122	kamenivo drcené tl. 20 cm	m2	1 x 33,80	33,80			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-121, CMA-I-124
039		**ODSTRANĚNÍ PODKLADU PLOCHY DO 50 m2**						
040	113 10-8310	živice tl. 10 cm	m2	1 x 33,80	33,80			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-121, CMA-I-124
041		**PODKLAD ZE ŠTĚRKOPÍSKU**						
042	564 26-1111	po zhutnění tl. 20 cm	m2	1 x 33,80	33,80			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-121, CMA-I-124
043		**VYSPRAVENÍ KRYTU PO PŘEKOPECH**						
044	572 95-2112	asfaltovým betonem tl. do 7 cm	m2	1 x 33,80	33,80			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-121, CMA-I-124
045		**PŘESUN HMOT**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
046	998 22-5311	pro opravy a údržbu komunikací	t	1 x 18,73	18,73			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-121, CMA-I-124
047		**ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT**						
048	979 08-1111	na skládku do 1 km	t	1 x 15,37	15,37			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-121, CMA-I-124
049	979 08-1121	příplatek za každý další 1 km (10 km)	t	1 x 15,37	15,37			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-121, CMA-I-124
050		**POPLATEK ZA SKLÁDKU**						
051	979 99-0113	suť s obalovaným asfaltem	t	1 x 15,37	15,37			
052		**5 - Komunikace - celkem**						
053								
054		**721 - Vnitřní kanalizace splašková**						
055		**POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC**						
056		**KG SYSTÉM SN4 SVODNÉ V ZEMI**						
057	721 17-6222	D 110 x 3,2	m	1 x 216	216,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-103, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122
058	721 17-6223	D 125 x 3,2	m	1 x 128	128,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-103, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122
059	721 17-6224	D 160 x 4,0	m	1 x 71	71,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-103, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122
060		**POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC**						
061		**KG SYSTÉM SN8 SVODNÉ V ZEMI**						
062	721 0001RP	D 160 x 4,7	m	1 x 18	18,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-133
063	721 0002RP	D 200 x 5,9	m	1 x 30	30,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-133
064	721 0003RP	D 250 x 7,3	m	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-133
065	721 0004RP	D 315 x 9,2	m	1 x 18	18,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-133
066		**POTRUBÍ ODPADNÍ PE SVAŘOVANÉ LEŽATÉ V ZEMI**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
067	721 15-4209	D 125x4.9	m	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122
068	721 15-4210	D 160x6.2	m	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122
069	721 15-4211	D 200x6.2	m	1 x 1,5	1,50			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122
070		**POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP)**						
071		**HT SYSTÉM ODPADNÍ**						
072	721 17-6113	D 50x1.8	m	1 x 41	41,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-116, CMA-I-117, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-123, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129,
073	721 17-6114	D 75 x 1,9	m	1 x 251	251,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-116, CMA-I-117, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-123, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129,
074	721 17-6115	D 110 x 2,7	m	1 x 320	320,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-116, CMA-I-117, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-123, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129,
075	721 17-6116	D 125 x 3,1	m	1 x 114	114,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-116, CMA-I-117, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-123, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129,
076		**POTRUBÍ ODPADNÍ PE SVAŘOVANÉ**						
077	721 001RP	D 50x3.0	m	1 x 24	24,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-116, CMA-I-117, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
078	721 15-2206	D 75x3.0	m	1 x 70	70,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-116, CMA-I-117, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130
079	721 15-2208	D 110x4.3	m	1 x 27	27,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-116, CMA-I-117, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130
080		**POTRUBÍ Z LITINOVÝCH TRUB**						
081		**BEZHRDLOVÝCH ODPADNÍCH**						
082	721 14-1101	DN 50	m	1 x 5	5,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
083	721 14-1102	DN 80	m	1 x 27	27,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
084	721 14-1103	DN 100	m	1 x 18	18,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
085	721 14-1104	DN 125	m	1 x 18	18,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
086		**POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP)**						
087		**HT SYSTÉM PŘIPOJOVACÍ**						
088	721 17-6101	D 32 x 1,8	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130
089	721 17-6102	D 40 x 1,8	m	1 x 20	20,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130
090	721 17-6103	D 50 x 1,8	m	1 x 75	75,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130
091	721 17-6104	D 75 x 1,9	m	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
092	721 17-6105	D 110 x 2,7	m	1 x 12	12,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130
093		**POTRUBÍ ODPADNÍ PE SVAŘOVANÉ PŘIPOJOVACÍ**						
094	721 15-3205	D 50x3.0	m	1 x 72	72,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-116, CMA-I-117, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-123, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129,
095	721 15-3208	D 75x3.0	m	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-116, CMA-I-117, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-123, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129,
096		**POTRUBÍ ODPADNÍ PE SVAŘOVANÉ VÝTLAK PŘEČERPÁVÁNÍ**						
097		**KANALIZACE**						
098	721 002RP	DN 40	m	1 x 7	7,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-128, CMA-I-129
099	721 003RP	DN 50	m	1 x 18	18,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-128, CMA-I-129
100		**POTRUBÍ Z TRUBEK PP DLE ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S5**						
101		**(PN 10) SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ - ODVODY OD VZT**						
102	721 004RP	D 32x3,0	m	1 x 11	11,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-122, CMA-I-127, CMA-I-130
103	721 005RP	D 40x3,7	m	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-122, CMA-I-127, CMA-I-130
104		**ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE**						
105		**V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760**						
106		**VODOU**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
107	721 29-0111	DO DN 125	m	+251+320+114 +24+70+27+5+ 27+18+18+2+2 0+75+3+12+72 +1+7+1+7+18 +11+4	1 487,00			
108	721 29-0112	DN 150, 200	m	71+18+30+3+1, 5	123,50			
109	721 29-0113	DN 250, 315	m	6+18	24,00			
110		**VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ**						
111		**ODPADNÍCH VÝPUSTEK**						
112	721 19-4103	D 32 x1,8	ks	1 x 10	10,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-116, CMA-I-117, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-123, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129,
113	721 19-4104	D 40 x 1,8	ks	1 x 23	23,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-116, CMA-I-117, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-123, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129,
114	721 19-4105	D 50 x 1,8	ks	1 x 176	176,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-116, CMA-I-117, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-123, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129,
115	721 19-4107	D 75 x 1,9	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-116, CMA-I-117, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-123, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129,

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
116	721 19-4109	D 110 x 2,3	ks	1 x 49	49,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-116, CMA-I-117, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-123, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129,
117		**ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA SE ŠROUBENÍM PE**						
118	721 006CV	DN 75	ks	1 x 88	88,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130
119		**SML SIFON LITINOVÝ DLE DIN 19522-100-G, TĚSNÍCÍ ZÁTKA**						
120	721 007CV	DN 80	ks	1 x 11	11,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
121		**MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK**						
122	725 86-9218	U-sifonů	ks	1 x 99	99,00			
123		**PŘECHODKA BEZHRDLOVÁ LITINA / PP-HT**						
124	721 008CV	DN 50	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
125	721 009CV	DN 75	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
126	721 010CV	DN 100	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
127	721 011CV	DN 125	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
128		**PŘECHODKA BEZHRDLOVÁ LITINA / PE SVAŘOVANÉ**						
129	721 012CV	DN 50	ks	1 x 11	11,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
130		**DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ ŠACHTY DN 1000**						
131	721 013RP	hloubky 3,6 m vč. poklopu a ekologické likvidace	kpl	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102
132		**AUTOMATICKÝ UZÁVĚR PROTI VZDUTÉ VODĚ SE DVĚMA**						
133		**KLAPKAMI Z NEREZ OCELI, RUČNÍM NOUZOVÝM UZÁVĚREM**						
134		**A ČISTÍCÍM VÍKEM - ODPADNÍ VODY S OBSAHEM CHEMIKÁLIÍ**						
135		**DLE ČSN EN 13564**						
136	721 014CV	DN 125	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
137	721 015CV	DN 160	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121, CMA-I-120, CMA-I-121

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
138		**MONTÁŽ KALOVÝCH ZPĚTNÝCH KLAPEK**						
139	721 016RP	DN 125	ks	1 x 1	1,00			
140	721 017RP	DN 160	ks	1 x 2	2,00			
141		**SOUPRAVA VĚTRACÍ HLAVICE**						
142	721 018CV	DN 75	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-116, CMA-I-129
143	721 019CV	DN 110	ks	1 x 14	14,00			Výměra z v.č. CMA-I-116, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
144	721 020CV	DN 125	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-116, CMA-I-128
145		**DVÍŘKA PLASTOVÁ**						
146	721 021CV	150 x 150 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-120
147	721 022CV	150 x 300 mm	ks	1 x 11	11,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122, CMA-I-127
148		**DVÍŘKA KOVOVÁ PROTIPOŽÁRNÍ NEREZ**						
149	721 022CV_a	150 x 300 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-117, CMA-I-121
150		**MONTÁŽ DVÍŘEK**						
151	725 98-9901	plastových nebo ocelových	ks	2+11+1	13,00			
152		**OCELOVÁ CHRÁNIČKA**						
153	721 023RP	D 76/3.2 - pro potrubí DN 50 - l = 0,7 m	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-129, CMA-I-130
154		**PROPOJENÍ DOSAVADNÍHO POTRUBÍ**						
155		**PLASTOVÉHO Z PVC - KG**						
156	721 023RP_a	DN 250	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-122
157		**NAPOJENÍ POTRUBÍ DO STÁV. BETONOVÉ ŠACHTY**						
158		**VČ. ZAPRAVENÍ**						
159	721 024RP	DN 160	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-120
160	721 025RP	DN 315	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
161		**VYVRTÁNÍ OTVORU DO STÁV. BETONOVÉ ŠACHTY VČ. ZAPRAVENÍ**						
162	721026RP	DN 200	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-120

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
163		**PROSTUPKA PŘES HYDROIZOLACI V PODLAZE**						
164	721 027RP	DN 50	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122
165	721 028RP	DN 75	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122
166	721 029RP	DN 110	ks	1 x 52	52,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122
167	721 030RP	DN 125	ks	1 x 7	7,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122
168	721 031RP	DN 150	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-122
169		**TĚSNÍCÍ MANŽETA S TOVÁRNĚ NAPOJENÝM ASFALTOVÝM**						
170		**IZOLAČNÍM LÍMCEM**						
171	721 032CV	pro potrubí DN 125	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-121
172		**POŽÁRNÍ UCPÁVKA - PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETA PRO POTRUBÍ**						
173		**PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ**						
174	721 033RP	DN 50	ks	1 x 128	128,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130
175	721 034RP	DN 75	ks	1 x 44	44,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130
176	721 035RP	DN 110	ks	1 x 32	32,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130
177	721 036RP	DN 125	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130
178		**RŠ2 - REVIZNÍ ŠACHTA BETONOVÁ DN 1000**						
179		**SÍLA STĚNY 120 mm, DNO - 5,28 m OD ±0,000**						
180	721 037CV	šachtové dno 1000/1000V max 60 přítok a odtok 45° DN 200, dle výkresu č. CMA-I-102_103	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
181	721 038CV	šachtová skruž 1000/1000/120 mm, Ps	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
182	721 039CV	šachtový kónus 1000-630/580/120 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
183	721 040CV	vyrovnávací prstenec 630/80 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
184	721 041CV	vyrovnávací prstenec 630/100 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
185	721 042CV	poklop - litinový bez odvětrání, B 125	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
186	721 043CV	těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů DN 1000	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
187	721 044CV	základ betonový 1,4 x 1,4 x 0,1 m	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
188		**RŠ3 - REVIZNÍ ŠACHTA BETONOVÁ DN 1000**						
189		**SÍLA STĚNY 120 mm, DNO - 3,93 m**						
190	721 045CV	šachtové dno 1000/1000V max 60 - atyp, přítok a odtok DN 315, přítok z leva potrubím DN315 v úhlu 45°, hloubka dna napojení potrubí do šachtového dna -3,93 m, dle výkresu č. CMA-I-102_103	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
191	721 046CV	šachtová skruž 1000/1000/120 mm, Ps	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
192	721 047CV	šachtová skruž 1000/250/120 mm, Ps	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
193	721 048CV	šachtový kónus 1000-630/580/120 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
194	721 049CV	vyrovnávací prstenec 630/80 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
195	721 050CV	vyrovnávací prstenec 630/100 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
196	721 051CV	poklop - litinový bez odvětrání, B 125	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
197	721 052CV	těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů DN 1000	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
198	721 053CV	základ betonový 1,4 x 1,4 x 0,1 m	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
199		**RŠ4 - REVIZNÍ ŠACHTA BETONOVÁ DN 1000**						
200		**SÍLA STĚNY 120 mm, DNO - 3,93 m**						
201	721 054CV	šachtové dno 1000/1000V max 60 - atyp, přítok a odtok DN 315, přítok z prava potrubím DN315 v úhlu 45°, hloubka dna napojení potrubí do šachtového dna -3,93 m, dle výkresu č. CMA-I-102_103	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
202	721 055CV	šachtová skruž 1000/1000/120 mm, Ps	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
203	722 056CV	šachtová skruž 1000/250/120 mm, Ps	ks	1 x 2	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
204	722 057CV	šachtový kónus 1000-630/580/120 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
205	723 058CV	vyrovnávací prstenec 630/60 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
206	723 059CV	vyrovnávací prstenec 630/80 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
207	724 060CV	vyrovnávací prstenec 630/100 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
208	724 061CV	poklop - litinový bez odvětrání, B 125	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
209	725 062CV	těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů DN 1000	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
210	725 063CV	základ betonový 1,4 x 1,4 x 0,1 m	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-121
211		**OSAZENÍ BETONOVÝCH DÍLCŮ PRO ŠACHTY**						
212	894 42-1111	skruže rovné na kroužek do 0,5 t	ks	1+1	2,00			
213	894 42-1112	skruže rovné na kroužek do 1,4 t	ks	2+2+2	6,00			
214	894 42-2111	skruže přechodové na kroužek	ks	1+1+1	3,00			
215	984 42-3111	šachtového dna na kroužek do 2 t	ks	1+1+1	3,00			
216	721 064RP	osazení vyrovnávacího prstence	ks	1+2+2+2+2+1 +2	12,00			
217		**OSAZENÍ POKLOPU LITINOVÉHO**						
218	899 10-4111	nad 150 kg	ks	1+1+1	3,00			
219		**KRABICOVÉ ŽLABY Z NEREZ OCELI 1.4301 (AISI 304)**						
220		**DLE NORMY EN 1433 V ČÁSTI BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE**						
221	721 065CV	žlab se středovým odtokem vnitřní rozměr 125, 153 x 1000 mm	ks	1 x 9	9,00			Výměra z v.č. CMA-I-106, CMA-I-119
222	721 066CV	žlab bez spádového dna vnitřní rozměr 125, 153 x 500 mm	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-106, CMA-I-119
223	721 067CV	žlab bez spádového dna vnitřní rozměr 125, 153 x 1000 mm	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-106, CMA-I-119
224	721 068CV	žlab bez spádového dna vnitřní rozměr 125, 153 x 2000 mm	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-106, CMA-I-119

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
225	721 069CV	žlab bez spádového dna vnitřní rozměr 125, 153 x 3000 mm	ks	1 x 14	14,00			Výměra z v.č. CMA-I-106, CMA-I-119
226	721 070CV	pachový uzávěr vč. kalového koše	ks	1 x 9	9,00			Výměra z v.č. CMA-I-106, CMA-I-119
227	721 071CV	čelní stěna plná 125 mm	ks	1 x 8	8,00			Výměra z v.č. CMA-I-106, CMA-I-119
228	721 072CV	těsnění pro přírubový spoj 125	ks	1 x 41	41,00			Výměra z v.č. CMA-I-106, CMA-I-119
229	721 073CV_a	mřížkový rošt C250, protiskluzný, materiál 1.4301, hmotnost 4,67 kg, délka 1000 mm	ks	1 x 69	69,00			Výměra z v.č. CMA-I-106, CMA-I-119
230	721 073CV_b	mřížkový rošt C250, protiskluzný, materiál 1.4301, hmotnost 4,67 kg, délka 1000 mm	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-106, CMA-I-119
231		**MONTÁŽ KRABICOVÝCH ŽLABŮ**						
232	721 074RP	D 125	m	1 x 71	71,00			
233		**VD1 - VELKOKAPACITNÍ VTOK S MECHAN. ZÁPACHOVOU**						
234		**UZÁVĚRKOU, SVISLÝ ODTOK, NEREZOVÁ VTOKOVÁ MŘÍŽKA**						
235	721 075CV	vtok DN 110	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-108, CMA-I-131
236	721 076CV	odvodňovací kroužek pro odvedení prosakující vody	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-108, CMA-I-131
237		**PV - ODTOKOVÉ ŠROUBENÍ MALÉ OSAZENÍ DO KERAMICKÉ**						
238		**DLAŽBY S OTVOREM, NAPOJENÍ NA KANALIZACI**						
239	721 077CV	jednoduchým šroubením DN 1 1/2", max. průtok 36 l/min	ks	1 x 95	95,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130
240	721 078CV	přechodka s vnitřním závitem D 50/ 1 1/2", PEHD s opěrným prstencem	ks	1 x 95	95,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-127, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130
241		**MONTÁŽ ŠROUBENÍ**						
242	721 079RP	DN 50	ks	1 x 95	95,00			
243		**VP - PODLAHOVÁ VPUSŤ S VODNÍ I SUCHOU**						
244		**ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU, SVISLÝ ODTOK,**						
245		**S OCHRANNOU ZÁTKOU**						
246	721 080CV	DN 50, odtokový výkon 0,4 l/s, bezpečný proti zápachu	ks	1 x 20	20,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
247	721 081CV	izolační souprava pro alternativní stěrkové kontaktní hydroizolace						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
248	721 082CV	a nástavec s izolační manžetou	ks	1 x 20	20,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
249	721 083CV	mřížka 100 x 100 mm z nerezoceli tř. 1.4301 94 x 94 x 5 mm	ks	1 x 20	20,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
250		**VP2 - PODLAHOVÁ VPUSŤ S VODNÍ I SUCHOU**						
251		**ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU, VODOROVNÝ ODTOK,**						
252		**S OCHRANNOU ZÁTKOU**						
253	721 084CV	DN 50, odtok. výkon 0,4 l/s, přítok DN 40 - zaslepit, bezpečný proti zápachu	ks	1 x 11	11,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-129, CMA-I-130
254	721085CV	izolační souprava pro alternativní stěrkové kontaktní hydroizolace						
255	721 086CV	a nástavec s izolační manžetou	ks	1 x 11	11,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-129, CMA-I-130
256	721 087CV	mřížka 100 x 100 mm z nerezoceli tř. 1.4301 94 x 94 x 5 mm	ks	1 x 11	11,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-129, CMA-I-130
257		**VP3 - PODLAHOVÁ VPUSŤ S VODNÍ I SUCHOU**						
258		**ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU, SVISLÝ ODTOK,**						
259		**S OCHRANNOU ZÁTKOU**						
260	721 088CV	DN 50, odtokový výkon 0,4 l/s, bezpečný proti zápachu	ks	1 x 11	11,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-121, CMA-I-128, CMA-I-130
261	721 089CV	izolační souprava pro alternativní stěrkové kontaktní hydroizolace						
262	721 090CV	a nástavec s izolační manžetou	ks	1 x 11	11,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-121, CMA-I-128, CMA-I-130
263	721 091CV	mřížka 100 x 100 mm z nerezoceli tř. 1.4404 94 x 94 x 5 mm	ks	1 x 11	11,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-121, CMA-I-128, CMA-I-130
264		**VP4 - PODLAHOVÁ VPUSŤ S VODNÍ I SUCHOU**						
265		**ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU, VODOROVNÝ ODTOK,**						
266		**S OCHRANNOU ZÁTKOU**						
267	721 092CV	DN 50, odtok. výkon 0,4 l/s, přítok DN 40 - zaslepit, bezpečný proti zápachu	ks	1 x 13	13,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-121, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130
268	721 093CV	izolační souprava pro alternativní stěrkové kontaktní hydroizolace						
269	721 094CV	a nástavec s izolační manžetou	ks	1 x 13	13,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-121, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130
270	721 095CV	mřížka 100 x 100 mm z nerezoceli tř. 1.4404 94 x 94 x 5 mm	ks	1 x 13	13,00			Výměra z v.č. CMA-I-108, CMA-I-121, CMA-I-128, CMA-I-129, CMA-I-130

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
271		**VP5 - PODLAHOVÁ VPUSŤ S VODNÍ I SUCHOU**						
272		**ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU, SVISLÝ ODTOK,**						
273		**S OCHRANNOU ZÁTKOU**						
274	721 096CV	DN 50, odtokový výkon 0,4 l/s, bezpečný proti zápachu	ks	1 x 5	5,00			Výměra z v.č. CMA-I-117, CMA-I-121
275	721 097CV	mřížka 100 x 100 mm z nerezoceli tř. 1.4404 94 x 94 x 5 mm	ks	1 x 5	5,00			Výměra z v.č. CMA-I-117, CMA-I-121
276		**VP7 - PODLAHOVÁ VPUSŤ S VODNÍ I SUCHOU**						
277		**ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU, SVISLÝ ODTOK,**						
278		**S OCHRANNOU ZÁTKOU**						
279	721 098CV	DN 110, odtokový výkon 0,4 l/s, bezpečný proti zápachu	ks	1 x 19	19,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-122
280	721 099CV	izolační souprava pro alternativní stěrkové kontaktní hydroizolace						
281	721 100CV	a nástavec s izolační manžetou	ks	1 x 19	19,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-122
282	721 101CV	otočný výškově nastavitelný nástavec 150 x 150 mm s rámem	ks	1 x 19	19,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-122
283	721 0102CV	mřížka 150 x 150 mm z nerezoceli tř. 1.4404 143 x 143 x 5 mm	ks	1 x19	19,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-119, CMA-I-120, CMA-I-122
284		**VP8 - VPUSŤ NEREZOVÁ MAT. AISI 304, SVISLÝ ODTOK,**						
285		**POZIČNÍ PŘÍRUBA PRO NEREZOVÉ ŽLABY**						
286	721 0103CV	průtok 1,6 l/s (m.č. 021), DN 110	ks	1 x 9	9,00			Výměra z v.č. CMA-I-106, CMA-I-119
287		**VP9 - PODLAHOVÁ VPUSŤ S VODNÍ I SUCHOU**						
288		**ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU, SUPERPLOCHÝ MODUL,**						
289		**VODOROVNÝ ODTOK, S OCHRANNOU ZÁTKOU**						
290	721 104CV	DN 50, odtok. výkon 0,4 l/s, přítok DN 40 zaslepit, bezpečný proti zápachu	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-122
291	721 105CV	otočný výškově nastavitelný nástavec 150 x 150 mm s rámem	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-122
292	721 106CV	mřížka 150 x 150 mm z nerezoceli tř. 1.4301 143 x 143 x 5 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-122
293		**VP10 - PODLAHOVÝ VTOK SE SVISLÝM ODTOKEM,**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
294		**S PEVNÝM IZOL. LÍMCEM, NEZÁMRZNÁ A PROTIZÁPACH.**						
295		**KLAPKA S NASTAVITELNÝM NÁSTAVCEM 12 - 70 mm**						
296	721 107CV	DN 110, rámeček 123 x 123 mm, s mřížkou z nerezoceli 115 x 115 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-124
297		**VP11 - SKLEPNÍ VPUSŤ SE ZPĚTNÝM UZÁVĚREM SE 2 ZPĚT.**						
298		**KLAPKAMI, OTOČNÝ ROŠTOVÝ NÁSTAVEC, TŘ. ZAT. K3,**						
299		**ŠTĚRBINOVÝ ROŠT Z ABS**						
300	721 108CV	DN 110, průtok 1,4 l/s, s vyjímatelným košem a pachovým uzávěrem	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-122
301		**MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ**						
302	721 21-1911	DN 40/50	ks	20+11+11+13+6+2	62,00			
303	721 21-1913	DN 110	ks	19+9+1+1	30,00			
304		**VZT - ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA K ODVODU KONDENZÁTU**						
305		**SE SVISLÝM NAPOJENÍM ZÁSUVNÉ TRUBICE S DOPLŇ.**						
306		**ZÁP. UZÁVĚREM, S ČISTÍCÍM OTVOREM A ZÁTKOU**						
307	721 109CV	DN 40 se svislou přípojkou DN 32	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-120
308		**VZT - ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA PRO ODVOD**						
309		**KONDENZÁTU**						
310	721 110CV	od klimatizačních zařízení	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-120, CMA-I-122
311		**VZT - ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA PRO ODVOD**						
312		**KONDENZÁTU PODOMÍTKOVÁ**						
313	721 111CV	DN 32, s čistící vložkou (100 x 100)	ks	1 x 5	5,00			Výměra z v.č. CMA-I-105, CMA-I-108, CMA-I-l109, CMA-I-119, CMA-I-127, CMA-I-130
314		**MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK**						
315	725 86-9218	U-sifonů	ks	1+3+5	9,00			
316		**VYSEKÁNÍ DRÁŽKY DO STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PODLAHY**						
317	721 112RP	houbky 150 mm	m	1 x 6	6,00			
318		**NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE**						
319	721 113RP	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	1 x 64	64,00			
320								
321		**PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI**						
322		**V OBJEKTECH VÝŠKY**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
323	998 72-1202	přes 6 do 12 m	%		1,75			
324		**721 - Vnitřní kanalizace splašková - celkem**						
325								
326		**721 - Vnitřní kanalizace dešťová**						
327		**POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC**						
328		**KG SYSTÉM SN4 SVODNÉ V ZEMI**						
329	721 17-6222	D 110 x 3,2	m	1 x 5	5,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-131
330	721 17-6226	D 160 x 4,0	m	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-131
331	721 17-6226	D 250 x 6,2	m	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-102
332		**POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC**						
333		**KG SYSTÉM SN8 SVODNÉ V ZEMI**						
334	721 201RP	D 160 x 4,7	m	1 x 37	37,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-124
335		**POTRUBÍ ODPADNÍ PE SVAŘOVANÉ LEŽATÉ V ZEMI**						
336	721 15-4208	D 110x4.3	m	1 x 12	12,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-103, CMA-I-124
337	721 15-4209	D 125x4.9	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-103, CMA-I-124
338	721 15-4210	D 160x6.2	m	1 x 16	16,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-103, CMA-I-124
339	721 15-4211	D 200x6.2	m	1 x 28	28,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-103, CMA-I-124
340	721 201RP	D 315x9.8	m	1 x 33	33,00			Výměra z v.č. CMA-I-102, CMA-I-103, CMA-I-124
341		**POTRUBÍ ODPADNÍ PE SVAŘOVANÉ DEŠŤOVÉ**						
342	721-151206	D 75x3.0	m	1 x 11	11,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-131
343	721 15-1208	D 110x4.3	m	1 x 50	50,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-131
344	721 15-1209	D 125x4.9	m	1 x 72	72,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-131

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
345	721 15-1210	D 160x6.2	m	1 x 58	58,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-131
346		**POTRUBÍ ODPADNÍ PE SVAŘOVANÉ PŘIPOJOVACÍ**						
347	721 15-6208	D 75x3.0	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-131
348	721 15-3210	D 110x4.3	m	1 x 5	5,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-131
349		**ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE**						
350		**V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760**						
351		**VODOU**						
352	721 29-0111	DO DN 125	m	5+12+2+11+ 50+72+2+5	159,00			
353	721 29-0112	DN 150, 200	m	6+37+16+28+5 8	145,00			
354	721 29-0113	DN 250, 315	m	1+33	34,00			
355		**VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ**						
356		**ODPADNÍCH VÝPUSTEK**						
357	721 19-4107	D 75 x 1,9	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-116, CMA-I-131
358	721 19-4109	D 110 x 2,3	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č CMA-I-116, CMA-I-131
359	721 202RP	D 125	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-116, CMA-I-131
360		**DVÍŘKA PLASTOVÁ**						
361	721 203CV	150 x 300 mm	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-109. CMA-I-131
362		**MONTÁŽ DVÍŘEK**						
363	725 98-9901	plastových nebo ocelových	ks	1 x 4	4,00			
364		**PROSTUPKA PŘES HYDROIZOLACI V PODLAZE**						
365	721 204RP	DN 110	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-124
366	721 205RP	DN 125	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-124
367	721 206RP	DN 150	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-124
368	721 207RP	DN 200	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-124

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
369		**TĚSNÍCÍ MANŽETA S TOVÁRNĚ NAPOJENÝM ASFALTOVÝM**						
370		**IZOLAČNÍM LÍMCEM**						
371	721 208CV	pro potrubí DN 160	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-131
372		**POŽÁRNÍ UCPÁVKA - PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETA PRO POTRUBÍ**						
373		**PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ**						
374	721 209RP	DN 75	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-131
375	721 210RP	DN 110	ks	1 x 5	5,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-131
376	721 211RP	DN 125	ks	1 x 8	8,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-131
377	721 212RP	DN 160	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-131
378		**VRTÁNÍ OTVORŮ DO ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE**						
379		**VČ. ZAPRAVENÍ PROSTUPU**						
380	721 213RP	tl. 250 mm - otvor D 150 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-131
381		**VRTÁNÍ OTVORŮ DO STÁVAJÍCÍ STĚNY**						
382		**VČ. ZAPRAVENÍ PROSTUPU**						
383	721 214RP	tl. 450 mm - otvor D 220 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-131
384		**NAPOJENÍ NA STÁV. BETONOVOU TROUBU JEDNOTNÉ**						
385		**KANALIZACE DN 700**						
386	721 215RP_a	navrtání prostupu D 200 pro potrubí DN 160 vč. zapravení	kpl	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-102, CMA-I-131, CMA-I-133
387		**NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ PVC DN250**						
388	721 215RP_b	rozřezání potrubí, vsazení nové odbočky 250/110-45°, vč. zapravení	kpl	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-102
389		**RŠ5 - REVIZNÍ ŠACHTA BETONOVÁ DN 1000**						
390		**SÍLA STĚNY 120 mm, DNO - 3,59 m**						
391	721 216CV	šachtové dno 1000/1000V max 60 přítok a odtok DN 160, dle výkresu č. CMA-I-102_103	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-102, CMA-I-124
392	721 217CV	šachtová skruž 1000/1000/120 mm, Ps	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-102, CMA-I-124
393	721 218CV	šachtový kónus 1000-630/580/120 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-102, CMA-I-124

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
394	721 219CV	vyrovnávací prstenec 630/80 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-102, CMA-I-124
395	721 220CV	vyrovnávací prstenec 630/100 mm	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-102, CMA-I-124
396	721 221CV	poklop - litinový bez odvětrání, B 125	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-102, CMA-I-124
397	721 222CV	těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů DN 1000	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-102, CMA-I-124
398	721 223CV	základ betonový 1,4 x 1,4 x 0,1 m	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-102, CMA-I-124
399		**OSAZENÍ BETONOVÝCH DÍLCŮ PRO ŠACHTY**						
400	894 42-1112	skruže rovné na kroužek do 1,4 t	ks	2 x 2	2,00			
401	894 42-2111	skruže přechodové na kroužek	ks	1 x 1	1,00			
402	984 42-3111	šachtového dna na kroužek do 2 t	ks	1 x 1	1,00			
403	721 224CV	osazení vyrovnávacího prstence	ks	1 x 5	5,00			
404		**OSAZENÍ POKLOPU LITINOVÉHO**						
405	899 10-4111	nad 150 kg	ks	1 x 1	1,00			
406		**SVG - STŘEŠNÍ VTOK GRAVITAČNÍ SE SVISLÝM ODTOKEM,**						
407		**S PVC PEVNOU IZOLAČNÍ PŘÍRUBOU A S ELEKTRICKÝM**						
408		**OHŘEVEM, 230 V, 10-30 W**						
409	721 225CV	DN 110, max. průtok 7,85 l/s, se záchytným košem D 170 mm	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č CMA-I-116, CMA-I-131
410		**SVG2 - STŘEŠNÍ VTOK GRAVITAČNÍ SE SVISLÝM ODTOKEM,**						
411		**S PVC PEVNOU IZOLAČNÍ PŘÍRUBOU A S ELEKTRICKÝM**						
412		**OHŘEVEM, 230 V, 10-30 W**						
413	721 226CV	DN 125, max. průtok 10,75 l/s, se záchytným košem D 170 mm	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-116, CMA-I-131
414		**SVG3 - STŘEŠNÍ VTOK GRAVITAČNÍ SE SVISLÝM ODTOKEM,**						
415		**S PVC PEVNOU IZOLAČNÍ PŘÍRUBOU A S ELEKTRICKÝM**						
416		**OHŘEVEM, 230 V, 10-30 W**						
417	721 227CV	DN 70, max. průtok 7,4 l/s, se záchytným košem D 170 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-116, CMA-I-131
418		**MONTÁŽ STŘEŠNÍCH VTOKŮ VYHŘÍVANÝCH**						
419	721 228RP	DN 70 - 125	ks	6+3+2	11,00			
420		**NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
421	721 229RP	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	1 x 24	24,00			
422								
423		**PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI**						
424		**V OBJEKTECH VÝŠKY**						
425	998 72-1202	přes 6 do 12 m	%		1,75			
426		**721 - Vnitřní kanalizace dešťová - celkem**						
427								
428		**721 - Technologická kanalizace - odpadní vody z praní filtrů**						
429		**POTRUBÍ ODPADNÍ PE SVAŘOVANÉ LEŽATÉ V ZEMI**						
430	721 300RP	D 250	m	1 x 11	11,00			Výměra z v.č CMA-I-102, CMA-I-132
431		**POTRUBÍ ODPADNÍ PE SVAŘOVANÉ**						
432	721 301RP	D 200	m	1 x 35	35,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-132
433	721 302RP	D 250	m	1 x 40	40,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-132
434		**ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE**						
435		**V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760**						
436		**VODOU**						
437	721 29-0112	DN 150, 200	m	1 x 35	35,00			
438	721 29-0113	DN 250, 315	m	11+40	51,00			
439		**NAPOJOVACÍ HRDLO**						
440	721 302RP	DN 200	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-132
441		**PROSTUPKA PŘES HYDROIZOLACI STĚNOU**						
442	721 303RP	DN 250	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-132
443		**PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ,**						
444		**VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTÍ A ZATMELENÍ OKRAJŮ**						
445		**PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM**						
446	721 304RP	20 mm, hloubka vyplnění tmelem 30 mm, DN 250	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-132
447		**VRTÁNÍ OTVORŮ PRO PROSTUP STĚNOU VČ. ZAPRAVENÍ**						
448	721 305RP	tl. 250 mm - otvor D 300 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-132

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
449	721 306RP	tl. 300 mm - otvor D 320 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-132
450		**NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE**						
451	721 307RP	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	1 x 4	4,00			
452								
453		**PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI**						
454		**V OBJEKTECH VÝŠKY**						
455	998 72-1202	přes 6 do 12 m	%		1,75			
456		**721 - Technologická kanalizace - celkem**						
457								
458		**721 - Kanalizace od bezpečnostních přepadů, vypouštění akumulačních jímek a vypouštění bazénů**						
459		**POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC**						
460		**KG SYSTÉM SN4 SVODNÉ V ZEMI**						
461	721 17-6222	D 110 x 3,2	m	1 x 8	8,00			Výměra z v.č CMA-I-103, CMA-I-126
462	721 17-6225	D 200 x 4,9	m	1 x 5	5,00			Výměra z v.č CMA-I-103, CMA-I-126
463	721 17-6226	D 250 x 6,2	m	1 x 5	5,00			Výměra z v.č CMA-I-103, CMA-I-126
464	721 400RP	D 315 x 7,7	m	1 x 25	25,00			Výměra z v.č CMA-I-103, CMA-I-126
465		**POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC KG SYSTÉM SN4 SVODNÉ**						
466		**LEŽATÉ VEDENÉ NAD PODLAHOU**						
467	721 401RP	D 160 x 4,0	m	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
468	721 402RP	D 250 x 6,2	m	1 x 8	8,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
469	721 403RP	D 315 x 7,7	m	1 x 22	22,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
470		**POTRUBÍ ODPADNÍ PE SVAŘOVANÉ LEŽATÉ V ZEMI**						
471	721 15-4208	D 110x4.3	m	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-103, CMA-I-126
472	721 15-4209	D 125x4.9	m	1 x 6	6,00			Výměra z v.č CMA-I-103, CMA-I-126
473	721 15-4211	D 200x6.2	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-103, CMA-I-126

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
474		**POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP)**						
475		**HT SYSTÉM ODPADNÍ**						
476	721 17-6113	D 50x1.8	m	1 x 5	5,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
477		**POTRUBÍ ODPADNÍ PE SVAŘOVANÉ**						
478		D 50x3.0	m	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
479	721 15-2208	D 110x4.3	m	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
480		**ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE**						
481		**V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760**						
482		**VODOU**						
483	721 29-0111	DO DN 125	m	8+1+6+5+1+4	25,00			
484	721 29-0112	DN 150, 200	m	5+4+2	11,00			
485	721 29-0113	DN 250, 315	m	5+25+8+22	60,00			
486		**ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA S DLOUHÝM HRDLEM A ČISTÍCÍM**						
487		**OTVOREM Z MATERIÁLU PE-HD**						
488	721 404CV	DN 110	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
489		**SIFON DO POTRUBÍ Z PVC KG**						
490	721 405CV	DN 160	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
491		**MONTÁŽ SIFONU**						
492	721 406RP	DN 110 - 150	ks	1+1	2,00			
493		**AUTOMATICKÝ UZÁVĚR PROTI VZDUTÉ VODĚ SE DVĚMA**						
494		**KLAPKAMI Z NEREZ OCELI, RUČNÍM NOUZOVÝM UZÁVĚREM A**						
495		**ČISTÍCÍM VÍKEM - ODPADNÍ VODY S OBSAHEM CHEMIKÁLIÍ**						
496		**DLE ČSN EN 13564**						
497	721 407CV_a	DN 200	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-103, CMA-I-126
498	721 407CV_b	DN 250	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
499	721 407CV_c	DN 315	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
500		**MONTÁŽ KALOVÝCH ZPĚTNÝCH KLAPEK**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
501	721 408RP	DN 200	ks	1 x 2	2,00			
502		**VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ**						
503		**ODPADNÍCH VÝPUSTEK**						
504	721 19-4105	D 50 x 1,8	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
505		**PE - KONCOVKA PRO NAVAŘENÍ S VNITŘNÍM ZÁVITEM**						
506	721 408CV	d 50/ 1 1/2	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
507		**KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ MOSAZ**						
508		**VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVIT S ATESTEM NA**						
509		**PITNOU VODU**						
510	721 409CV	G 6/4"	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
511		**MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR**						
512		**SE DVĚMA ZÁVITY**						
513	722 23-9105	G 6/4"	ks	1 x 1	8,00			
514		**PROSTUPKA PŘES HYDROIZOLACI V PODLAZE**						
515	721 409RP	DN 50	ks	2 x 1	2,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
516	721 410RP	DN 110	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
517	721 411RP	DN 200	ks	2 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
518	721 412RP	DN 250	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
519	721 413RP	DN 315	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
520		**VRTÁNÍ OTVORŮ PRO PROSTUP ŽB VČ. ZAPRAVENÍ**						
521	721 414RP	tl. 350 mm - otvor D 70 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
522	721 415RP	tl. 350 mm - otvor D 130 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-126
523		**NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE**						
524	721 416RP	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	1 x 4	4,00			
525								
526		**PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
527		**V OBJEKTECH VÝŠKY**						
528	998 72-1202	přes 6 do 12 m	%		1,75			
529		**721 - Kanalizace od bezpečnostních přepadů - celkem**						
530								
531		**722 - Vnitřní vodovod**						
532		**POTRUBÍ Z TRUBEK NEREZOVÝCH PRO ZTI MAT.**						
533		**1.4401 SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM**						
534	722 15-1113	D 18 x 1,0	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
535	722 15-1116	D 35 x 1,5	m	1 x 15	15,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
536	722 15-1117	D 42 x 1,5	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
537	722 15-1118	D 54 x 1,5	m	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
538	722 15-1119	D 76 x 2,0	m	1 x 18	18,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
539	722 15-1120	D 89 x 2,0	m	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
540	722 15-1121	D 108 x 2,0	m	1 x 12	12,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
541		**NEREZOVÁ REDUKCE S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM**						
542		**PRO ZALISOVÁNÍ**						
543	722 001CV	DN 100 /65	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
544		**NEREZOVÁ PŘÍRUBA S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM**						
545	722 002CV	DN 65	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
546		**NEREZOVÁ PŘÍRUBA S NÁTRUBKEM PRO ZALISOVÁNÍ**						
547	722 003CV	DN 80	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
548	722 004CV	DN 100	ks	1 x 5	5,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
549		**PLASTOVÝ POTRUBNÍ SYSTÉM PP-RTC DLE**						
550		**ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN 22)**						
551		**VČ. TVAROVEK SVAŘOVANÝ POLYFUZNĚ**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
552	722 005RP	D 20x2,3	m	1 x 109	109,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
553	722 006RP	D 25x2,8	m	1 x 86	86,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
554	722 007RP	D 32x3,6	m	1 x 47	47,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
555	722 008RP	D 40x4,5	m	1 x 69	69,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
556	722 009RP	D 50x5,6	m	1 x 18	18,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
557	722 010RP	D 75x8,4	m	1 x 33	33,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
558	722 011RP	D 90x10,1	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
559	722 012RP	D 110x12,3	m	1 x 73	73,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
560	722 013RP	D 125x14,0	m	1 x 42	42,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
561		**PLASTOVÝ POTRUBNÍ SYSTÉM PP-RCT + BF DLE**						
562		**ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S 3,2**						
563		**VČ. TVAROVEK SVAŘOVANÝ POLYFUZNĚ**						
564	722 014RP	D 20x2,8	m	1 x 93	93,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
565	722 015RP	D 25x3,5	m	1 x 109	109,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
566	722 016RP	D 32x4,4	m	1 x 86	86,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
567	722 017RP	D 40x5,6	m	1 x 57	57,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
568	722 018RP	D 50x6,9	m	1 x 59	59,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
569	722 019RP	D 63x8,6	m	1 x 40	40,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
570	722 020RP	D 90x10,1	m	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
571	722 021RP	D 110x12,3	m	1 x 11	11,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
572	722 022RP	D 125x14,0	m	1 x 27	27,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
573		**LEMOVÝ NÁKRUŽEK - PP-RTC**						
574	722 023CV	D 75	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
575	722 024CV	D 90	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
576	722 025CV	D 110	ks	1 x 7	7,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
577		**VOLNÁ PŘÍRUBA - PP-RTC**						
578	722 026CV	75/ DN65	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
579	722 027CV	90/ DN80	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
580	722 028CV	110/DN100	ks	1 x 7	7,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
581		**POZINKOVANÝ ŽLAB**						
582	722 029CV	D 20	m	1 x 82	82,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
583	722 030CV	D 25	m	1 x x119	119,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
584	722 031CV	D 32	m	1 x 84	84,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
585	722 032CV	D 40	m	1 x 94	94,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
586	722 033CV	D 50	m	1 x 74	74,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
587	722 034CV	D 63	m	1 x 85	85,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
588		**MONTÁŽ POZINKOVANÉHO ŽLABU**						
589	722 035RP	D 20 - 63	m	82+119+84+94 +74+85	538,00			
590		**POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK**						
591		**ZÁVITOVÝCH POZINKOVANÝCH**						
592		**SVAŘOVANÝCH, 11434**						
593	722 13-0233	DN 25 1"	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
594	722 13-0234	DN 32 5/4"	m	1 x 54	54,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
595	722 13-0236	DN 50 2"	m	1 x 42	42,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
596		**TLAKOVÉ ZKOUŠKY**						
597		**VODOVODNÍHO POTRUBÍ**						
598	722 28-0106	do DN 32	m	2+15+109+86+ 47+69+93+109 +86+57+2+54	729,00			
599	722 28-0107	DN 40	m	2+18+59	79,00			
600	722 28-0108	DN 50	m	4+40+42	86,00			
601	722 28-0109	DN 65	m	18+33	51,00			
602	722 036RP	do DN 125	m	4+12+2+73+42 +3+11+27	174,00			
603		**PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ**						
604	722 29-0234	do DN 80	m	729+79+86+51	945,00			
605	722 29-0237	přes DN 80 do DN 200	m	1 x 174	174,00			
606		**VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK**						
607	722 19-0401	DN 15	ks	1 x 90	90,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
608	722 19-0401	DN 25	ks	1 x3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
609		**NÁSTĚNKY PLASTOVÉ PPR PN 20**						
610	722 20-2213	D 20 x G 1/2"	ks	1 x 90	90,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
611		**PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP PRO PLASTOVÉ**						
612		**POTRUBÍ - VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTÍ A**						
613		**ZATMELENÍ OKRAJŮ PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM**						
614		**MEZI TRUBKOU A OKRAJEM PROSTUPU**						
615	722 037RP	20 mm, hloubka vyplnění tmelem 30 mm, DN 15 -50	ks	1 x 42	42,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
616		**PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP PRO POZINKOVANÉ**						
617		**POTRUBÍ - VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTÍ A**						
618		**ZATMELENÍ OKRAJŮ PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM**						
619		**MEZI TRUBKOU A OKRAJEM PROSTUPU**						
620	722 038RP	20 mm, hloubka vyplnění tmelem 30 mm, DN 20 -32	ks	1 x 7	7,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
621	722 039RP	20 mm, hloubka vyplnění tmelem 30 mm, DN 40 -50	ks	1 x 5	5,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
622	722 040RP	20 mm, hloubka vyplnění tmelem 30 mm, DN 80	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
623		**PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETA**						
624	722 041CV	DN 125	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
625		**VRTÁNÍ PROSTUPŮ STROPNÍ KONSTRUKCÍ**						
626	722 042RP	D 100 - l = 500 mm vč. zapravení	ks	1 x 23	23,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
627		**MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA , MAT. TĚLESA GGG 40**						
628		**LITINA, DISK NEREZ OCEL AISI 316, VLOŽKA EPDM, O-KROUŽEK**						
629		**VITON, PN 16**						
630	722 043CV	DN 65	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
631	722 044CV	DN 100	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
632		**ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ PRO ROZVODY PITNÉ VODY PN 16**						
633		DN 100	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
634		**PŘÍRUBOVÝ POTRUBNÍ FILTR LITINOVÝ PRO ROZVODY**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
635		**PITNÉ VODY, SÍTO NEREZ OCEL AISI 304**						
636	722 045CV	DN 100	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
637		**MONTÁŽ VODOVODNÍCH**						
638		**ARMATUR PŘÍRUBOVÝCH**						
639	722 21-9103	DN 65	ks	1 x 4	4,00			
640	722 21-9105	DN 100	ks	4+1+1	6,00			
641		**TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, TEPLOTA VODY**						
642		**NASTAVITELNÁ V ROZSAHU 25 - 50°C,**						
643		**PRŮTOK 53 l/min při tlaku 0,1 MPa**						
644	722 046CV	DN 20	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
645	722 047CV	DN 25	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
646		**KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ MOSAZ**						
647		**VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVIT S ATESTEM NA**						
648		**PITNOU VODU**						
649	722 048CV	G 1/2"	ks	1 x 5	5,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
650	722 049CV	G 3/4"	ks	1 x 5	5,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
651	722 050CV	G 1"	ks	1 x 15	15,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
652	722 051CV	G 5/4"	ks	1 x 21	21,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
653	722 052CV	G 6/4"	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
654	722 053CV	G 2"	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
655		**ZPĚTNÝ VENTIL CELOMOSAZNÝ ZÁVITOVÝ**						
656		**MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 110°C**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
657	722 054CV	G 1/2"	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
658	722 055CV	G 1"	ks	1 x 8	8,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
659	722 056CV	G 5/4"	ks	1 x 8	8,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
660		**RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL PRO ROZVODY TV**						
661	722 057CV	DN 15 (1/2")	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
662	722 058CV	DN 20 (3/4")	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
663		**POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ PRO OCHRANU VODOVODU PŘED**						
664		**ZPĚTNÝM PROUDĚNÍM , TYP BA PRO KAPALINY TŘ. 3**						
665		**DLE ČSN EN 1717 ZÁVITOVÝ**						
666	722 059CV	DN 32	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
667		**FILTR S MANUÁLNÍM PROPLACHEM MAX. TEPLOTA VODY 30°C,**						
668		**MAX. TLAK PN 10**						
669	722 060CV	G 3"	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
670		**MRAZUVZDORNÁ ARMATURA S RUKOJETÍ, HADICOVÝM**						
671		**ŠROUBENÍM, FUNKCÍ AUTOMATICKÉHO VYPOUŠTĚNÍ**						
672		**POCHROMAVANÉ**						
673	722 061CV	DN 15	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-115, CMA-I-118
674		**VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT S VRTULKOU A ZÁTKOU**						
675	722 062CV	G 1/2" x G 3/4"	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-118
676		**KULOVÝ KOHOUT S INTEGROVANÝM TĚSNĚNÍM**						
677		**VÝPOUŠTĚCÍ A NAPOUŠTĚCÍ S KRÁTKOU PÁČKOU**						
678		**A S HADICOVOU VÝVODKOU A ZÁTKOU**						
679	722 063CV	G 1/2"	ks	1 x 29	29,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
680		**VÝTOKOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ VNĚJŠÍ ZÁVIT**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
681	722 064CV	G 3/4"	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
682		**MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR**						
683		**S JEDNÍM ZÁVITEM**						
684	722 22-9101	1/2"	ks	2+1+29	32,00			
685	722 22-9102	3/4"	ks	1 x 1	1,00			
686		**MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR**						
687		**SE DVĚMA ZÁVITY**						
688	722 23-9101	G 1/2	ks	5+2+1	8,00			
689	722 23-9102	G 3/4	ks	5+2	7,00			
690	722 23-9103	G 1	ks	15+8	23,00			
691	722 23-9104	G 5/4	ks	21+8+1	30,00			
692	722 23-9105	G 6/4	ks	1 x 4	4,00			
693	722 23-9106	G 2	ks	1 x 4	4,00			
694	722 23-9108	G 3	ks	1 x 1	1,00			
695		**MONTÁŽ ARMATUR ZÁVITOVÝCH**						
696		**SE 3 ZÁVITY**						
697	733 20-9124	3/4"	kus	1 x 4	4,00			
698	733 20-9125	1"	kus	1 x 4	4,00			
699		**PROTOKOLÁRNÍ NASTAVENÍ**						
700	722 065RP	vyvažovacích armatur	ks	1+2	3,00			
701		**PŘECHOD NEREZ/PLAST**						
702	722 066CV	DN 20	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
703	722 067CV	DN 32	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
704	722 068CV	DN 40	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
705	722 069CV	DN 50	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
706		**PŘECHOD NEREZ/POZINK**						
707	722 O70CV	DN 50	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
708		**DVÍŘKA PLASTOVÁ**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
709	722 071CV_a	150 x 200 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
710	722 071CV_b	200x 250 mm	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
711	722 072CV	400 x 400 mm	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
712		**MONTÁŽ DVÍŘEK**						
713	725 98-9901	plastových nebo ocelových	ks	2+3+4	9,00			
714		**TLAKOMĚR D 63 S PEVNÝM STONKEM SPODNÍ PŘÍPOJENÍ,**						
715		**KRYT Z PLASTU , měřící rozsah 0 - 10 bar**						
716	722 073RP	G 1/4", vč. příslušenství a montáže	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
717		**VODOMĚR NA STUDENOU VODU PITNOU, TŘ. C, DLE SMĚRNICE**						
718		**EU 75/33 PRO HORIZONTÁLNÍ MONTÁŽ**						
719	722 074CV	DN 65, Q = 40 m3/h, Qmin = 0,1 m3/h	ks	1 x1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
720		**MONTÁŽ VODOMĚRŮ PŘÍRUBOVÝCH**						
721		**ŠROUBOVÝCH PN 16**						
722	722 26-9102	do DN 80	ks	1 x 1	1,00			
723		**H1 - POŽÁRNÍ HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ TYP D25/20 m**						
724	722 075CV	650 x 650 x 210 mm, Q = 1,1 l/s, proudnice 10 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
725		**H2 - POŽÁRNÍ HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ TYP D19/30 m**						
726	722 076CV	650 x 650 x 175 mm, Q = 1,1 l/s, proudnice 10 mm	ks	1 x1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
727		**MONTÁŽ HYDRANTOVÉ SKŘÍNĚ**						
728	722 25-9201	D 25	ks	2+1	3,00			
729		**REVIZE HYDRANTU**						
730	722 077RP	revizním technikem	ks	1 x 3	3,00			
731		**NAPUŠTĚNÍ VODY**						
732	722 078RP	do systému	kpl	1 x 1	1,00			
733		**NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE**						
734	722 079RP	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	1 x 50	50,00			

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
735								
736		**PŘESUN HMOT PRO**						
737		**VNITŘNÍ VODOVOD**						
738		**V OBJEKTECH VÝŠKY**						
739	998 72-2202	přes 6 do 12 m	%		1,20			
740		**722 - Vnitřní vodovod - celkem**						
741								
742		**724 - Strojní zařízení**						
743		**CS4 - PONORNÉ MOTOROVÉ KALOVÉ ČERPADLO SPLAŠKŮ,**						
744		**VČ. VESTAVĚNÉHO PLOVÁKOVÉHO SPÍNAČE A ZÁBRANOU**						
745		**ZPĚTNÉHO TOKU**						
746	724 001CV	výtlačné hrdlo DN 32, Q = 5 m3/h, H = 6,5 m, P = 0,5 kW, 230/50 Hz	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-103, CMA-I-106
747		**MONTÁŽ PONORNÉHO ČERPADLA**						
748	724 002RP	kalového	ks	1 x 1	1,00			
749		**CS3 - PŘEČERPÁVACÍ STANICE KANALIZACE**						
750	724 003CV	2x motorové čerpadlo s řezacím zařízením pro odpadní vody s obsahem fekálií, plastová plyno-pacho a vodotěsná sběrná nádrž z PE-HD o objemu 400 l, kompletně připojené k čerpání včetně uzavíracího šoupěte z šed. Litiny, přírubového nátrubku, ručního membránového čerpadla, uzavírací armatury, plovákové hospínače a ovládacího zařízení	kpl	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-103, CMA-I-106, CMA-I-119, CMA-I-127
751		**MONTÁŽ PŘEČERPÁVACÍ STANICE**						
752	724 004RP	vč. uvedení do provozu	kpl	1 x 1	1,00			
753		**CK1 - KOMPAKTNÍ ČERPACÍ STANICE KALOVÁ**						
754	724 005CV	kalové čerpadlo pro odpad z WC, umyvadla, sprchy/vany, pračky, myčky, dřezu. Čerpací výška/vzdálenost - 11/110 m. Čerpací výkon - max.350 l/min. Hloubka 18 cm. Spolehlivost/snadný servis - motor včetně řídících prvků je umístěn mimo vtékající odpad. Výstup DN 40. Vstup 1x DN 100, 2x DN 40. Možnost přečerpávání odpadu s teplotou až 100°C, konstrukční řešení s odnímatelným pohonem, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-128
755		**MONTÁŽ ČERPACÍ STANICE**						
756	724 006RP	výkon 350 l/min	ks	1 x 1	1,00			
757								
758		**PŘESUN HMOT PRO**						
759		**STROJNÍ ZAŘÍZENÍ**						
760		**V OBJEKTECH VÝŠKY**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
761	724 72-4202	přes 6 do 12 m	%		0,70			
762		**724 - Strojní zařízení - celkem**						
763								
764		**725 - Zařizovací předměty**						
765		**K1 - Závěsný klozet- položka zrušena**						
766		**ZÁVĚSNÝ KLOZET KERAMICKÝ**						
767	725 001CV	bílý	ks		0,00			
768		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
769	725 002CV	instalační sada s chromovanými krytkami	ks		0,00			
770	725 003CV	sedátko s ocelovými upevňovacími šrouby	ks		0,00			
771	725 004CV	montážní prvek pro zabudování mokrým procesem, ovládání zepředu,						
772		vč. odpadního kolena, splach. kolena s připojením pro odsávání						
773		zápachu, vč. integrovaného rohového ventilu	ks		0,00			
774	725 005CV	stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks		0,00			
775	725 006CV	ovládací tlačítko pro dvě množství vody alpská bílá	ks		0,00			
776	725 007CV	souprava pro tlumení hluku	ks		0,00			
777		**MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS**						
778	725 11-9306	závěsných	ks		0,00			
779		**MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ**						
780	725 11-9401	pro zazdění	ks		0,00			
781								
782		**K2 - Závěsný klozet pro osoby TP**						
783		**ZÁVĚSNÝ KLOZET KERAMICKÝ PROVEDENÍ PRO**						
784		**OSOBY TĚLESNĚ POSTIŽENÉ dle Vyhl. 398/2009 Sb.**						
785	725 008CV	bílý	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
786		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
787	725 009CV	klozetové sedátko s ocelovými upevňovacími šrouby	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
788	725 010CV	montážní prvek pro tělesně postižené, pro zabudování suchým procesem, před zděnou						
789		nebo SDK příčku nebo pro zazdění do konstrukce,ovládání zepředu,						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
790		vč. odpadního kolena, splach. kolena a integr. roh. ventilu	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
791	725 011CV	stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
792	725 012CV	splachovací trubka 400 x 45 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
793	725 013CV	krycí deska ovládacího panelu bílá	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
794	725 014CV	oddálené pneumatické ovládání	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
795	725 015CV_a	souprava pro tlumení hluku	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
796	725 015CV_b	uchycení montážního prvku do železobezonové stěny pomocí ocelové pozinkované vzpěry, délky 350 mm, vč. šroubů, hmoždinek, vrtání do železz. Stěny, vrtání do prvku, v místnosti č. 1.15	kpl	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
797		**SKLOPNÉ MADLO U NEREZOVÉ S DRŽÁKEM**						
798		**TOAL. PAPÍRU ATYP**						
799	725 016CV	813 mm vč. montážní sady	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
800		**PEVNÉ MADLO NEREZOVÉ**						
801	725 017CV	600 mm vč. montážní sady	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
802		**MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS**						
803	725 11-9306	závěsných	ks	1 x 2	2,00			
804		**MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ**						
805	725 11-9401	pro zazdění	ks	1 x 2	2,00			
806		**MONTÁŽ ODDÁLENÉHO SPLACHOVÁNÍ**						
807	725 018RP	vč. příslušenství	ks	1 x 2	2,00			
808		**MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ**						
809	725 019RP	madel	ks	2+2	4,00			
810								
811		**K3 - Závěsný klozet**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
812		**ZÁVĚSNÝ KLOZET KERAMICKÝ**						
813	725 020CV	bílý	ks	1 x 14	14,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
814		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
815	725 021CV	instalační sada s chromovanými krytkami	ks	1 x 14	14,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
816	725 022CV	sedátko s ocelovými upevňovacími šrouby	ks	1 x 14	14,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
817	725 023CV	montážní prvek pro zabudování suchým procesem, před zděnou						
818		nebo SDK příčku nebo pro zazdění do konstrukce,ovládání zepředu,						
819		vč. odpadního kolena, splach. kolena a integr. roh. ventilu	ks	1 x 14	14,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
820	725 024CV	stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	1 x 14	14,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
821	725 025CV	ovládací tlačítko pro dvě množství vody alpská bílá	ks	1 x 14	14,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
822	725 026CV_a	souprava pro tlumení hluku	ks	1 x 14	14,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
823	725 026CV_b	příčný nosník pro boční upevnění montážního prvlku, do místnosti č. 1.28	ks	1 x 14	1,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-127, CMA-I-129, CMA-I-130
824		**MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS**						
825	725 11-9306	závěsných	ks	1 x 14	14,00			
826		**MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ**						
827	725 11-9402	do sádrokartonu nebo pro zazdění	ks	1 x 14	14,00			
828								
829		**P1 - Pisoár**						
830		**PISOÁR KERAMICKÝ VČ. ELEKTRONIKY S AUTOMATICKÝM**						
831		**INTELIGENTNÍM SPLACHOVAČEM, EL.MAG. VENTILU,**						
832		**ROHOVÉHO VENTILU S FILTREM, SAMONASÁVACÍHO**						
833		**SIFONU**						
834	725 027CV	vč. připojovací hadice a instalační sady	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-130
835		**MONTÁŽ PISOÁROVÉHO ZÁCHODKU**						
836	725 12-9201	bez nádrže	soub	1 x 6	6,00			
837								
838		**ZN1 - Zdroj**						
839		**NAPÁJECÍ ZDROJ S VÝKONEM 20 VA**						
840	725 028CV	vstupní napětí 230 V/50 Hz, výstupní napětí 12 V/50 Hz	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114
841		**MONTÁŽ ZDROJE**						
842	725 029RP	230 V, výstup 12 V	ks	1 x 6	6,00			
843								
844		**ZN2 - Zdroj**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
845		**NAPÁJECÍ ZDROJ S VÝKONEM 50 VA**						
846	725 030CV	vstupní napětí 230 V/50 Hz, výstupní napětí 12 V/ 50 Hz	ks	1 x 5	5,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114
847		**MONTÁŽ ZDROJE**						
848	725 031RP	230 V, výstup 12 V	ks	1 x 5	5,00			
849								
850		**PS - Pisoárová dělící stěna**						
851		**PISOÁROVÁ DĚLÍCÍ STĚNA MEZI DVA PISOÁRY**						
852	725 032CV	705 x 400 mm, bílá, vč. upevnění	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-112, CMA-I-114,
853		**MONTÁŽ PISOÁROVÉ STĚNY**						
854	725 033RP	horní hrana na úrovni 1325 mm nad dokončenou podlahou	ks	1 x 4	4,00			
855								
856		**PŽ - Podlahový žlábek**						
857		**PODLAHOVÝ ŽLÁBEK MEZI TŘI STĚNY NEREZ AISI 304**						
858		**CELKOVÁ DÉLKA 900 mm - ATYP**						
859	725 034CV	délka 875 mm, výška 100 mm, hloubka 117 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-121
860		**PŘÍSLUŠENSTVÍ V CENĚ**						
861		instalační sada pro montáž podlahového žlábku	ks	1 x 2	2,00			
862		nerezový odpad vč. záp. uzávěrky otočné DN 50 - v ceně žlábku	ks	1 x 2	2,00			
863		krycí rošt BETA 1, velikost 866 x 70 mm	ks	1 x 2	2,00			
864		**MONTÁŽ ODTOKOVÝCH SPRCHOVÝCH**						
865		**ŽLABŮ DÉLKY**						
866	721 21-9114	do 1 m	ks	1 x 2	2,00			
867								
868		**PŽ2 - Podlahový žlábek**						
869		**PODLAHOVÝ ŽLÁBEK KE DVĚMA STĚNÁM NEREZ AISI 304**						
870		**(VZADU A VPRAVO), CELKOVÁ DÉLKA 1057 mm ATYP**						
871	725 035CV	délka 1020 mm, výška 100 mm, hloubka 117 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-120
872		**PŘÍSLUŠENSTVÍ V CENĚ**						
873		instalační sada pro montáž podlahového žlábku	ks	1 x 1	1,00			
874		nerezový odpad vč. záp. uzávěrky otočné DN 50 - v ceně žlábku	ks	1 x 1	1,00			

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
875		krycí rošt BETA 1, velikost 1011 x 70 mm	ks	1 x 1	1,00			
876		**MONTÁŽ ODTOKOVÝCH SPRCHOVÝCH ŽLABŮ**						
877		**ŽLABŮ DÉLKY**						
878	721 21-9114	do 1 m	ks	1 x 1	1,00			
879								
880		**PŽ3 - Podlahový žlábek**						
881		**PODLAHOVÝ ŽLÁBEK KE DVĚMA STĚNÁM NEREZ AISI 304**						
882		**(VZADU A VPRAVO), CELKOVÁ DÉLKA 1007 mm ATYP**						
883	725 036CV	délka 970 mm, výška 100 mm, hloubka 117 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-120
884		**PŘÍSLUŠENSTVÍ V CENĚ**						
885		instalační sada pro montáž podlahového žlábku	ks	1 x 2	2,00			
886		nerezový odpad vč. záp. uzávěrky otočné DN 50 - v ceně žlábku	ks	1 x 2	2,00			
887		krycí rošt BETA 1, velikost 961 x 70 mm	ks	1 x 2	2,00			
888		**MONTÁŽ ODTOKOVÝCH SPRCHOVÝCH ŽLABŮ**						
889		**ŽLABŮ DÉLKY**						
890	721 21-9114	do 1 m	ks	1 x 2	2,00			
891								
892		**PŽ4 - Podlahový žlábek**						
893		**PODLAHOVÝ ŽLÁBEK KE STĚNĚ NEREZ AISI 304,**						
894		**CELKOVÁ DÉLKA 1000 mm ATYP**						
895	725 037CV	délka 950 mm, výška 100 mm, hloubka 117 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-120
896		**PŘÍSLUŠENSTVÍ V CENĚ**						
897		instalační sada pro montáž podlahového žlábku	ks	1 x 2	2,00			
898		nerezový odpad vč. záp. uzávěrky otočné DN 50 - v ceně žlábku	ks	1 x 2	2,00			
899		krycí rošt BETA 1, velikost 945 x 70 mm	ks	1 x 2	2,00			
900		**MONTÁŽ ODTOKOVÝCH SPRCHOVÝCH ŽLABŮ**						
901		**ŽLABŮ DÉLKY**						
902	721 21-9114	do 1 m	ks	1 x 2	2,00			
903								
904		**PŽ5 - Podlahový žlábek**						
905		**PODLAHOVÝ ŽLÁBEK KE DVĚMA STĚNÁM NEREZ AISI 304**						
906		**(VZADU A VLEVO), CELKOVÁ DÉLKA 1037 mm ATYP**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
907	725 038CV	délka 1000 mm, výška 100 mm, hloubka 117 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-120
908		**PŘÍSLUŠENSTVÍ V CENĚ**						
909		instalační sada pro montáž podlahového žlábku	ks	1 x 2	2,00			
910		nerezový odpad vč. záp. uzávěrky otočné DN 50 - v ceně žlábku	ks	1 x 2	2,00			
911		krycí rošt BETA 1, velikost 991 x 70 mm	ks	1 x 2	2,00			
912		**MONTÁŽ ODTOKOVÝCH SPRCHOVÝCH ŽLABŮ**						
913		**ŽLABŮ DÉLKY**						
914	721 21-9114	do 1 m	ks	1 x 2	2,00			
915								
916		**S1 - Sprcha**						
917		**SPRCHOVÁ BATERIE PRO TEPELNĚ UPRAVENOU VODU**						
918		**OVLÁDANÁ POMOCÍ PIEZOTLAČÍTKA**						
919	725 039CV	el. napájení 12 V/50 Hz, příkon 6 A ze zdroje	ks	1 x 25	25,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-118,
920		**PEVNÉ CHROMOVANÉ ANTIVANDALOVÉ SPRCHOVÉ**						
921		**RAMÍNKO, NAKLÁPĚCÍ**						
922	725 040CV	průtok 7 - 9 l/min	ks	1 x 25	25,00			Výměra z v.č CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-118,
923		**MONTÁŽ BATERIÍ SPRCHOVÝCH**						
924	725 84-9201	s pevnou výškou sprchy	ks	1 x 25	25,00			
925								
926		**S2 - Sprcha**						
927		**SPRCHOVÁ NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE CHROMOVANÁ**						
928	725 041CV	rozteč 150 mm, s keramickou kartuší	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-111, CMA-I-118
929		**SPRCHOVÝ SET**						
930	725 042CV	1-funkční sprcha d = 80 mm, sprchová tyč 600 mm s posuvným						
931		kyvným držákem, hadice 1 750 mm	kpl	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-111, CMA-I-118
932		**SPRCHOVÉ DVEŘE ZALAMOVACÍ TROJDÍLNÉ**						
933		**Z BEZPEČNOSTNÍHO SKLA, VSTUP 610 mm**						
934	725 043CV	870 - 910 x 1850 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-111, CMA-I-118

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
935		**MONTÁŽ BATERIÍ SPRCHOVÝCH**						
936	725 84-9200	s nastavitelnou výškou	ks	1 x 2	2,00			
937	725 84-9302	montáž držáku sprchy	ks	1 x 2	2,00			
938		**MONTÁŽ SPRCHOVÝCH**						
939	725 24-9103	koutů ostatních typů	ks	1 x 2	2,00			
940								
941		**S3 - Sprcha pro osoby TP**						
942		**SPRCHOVÁ NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE CHROMOVANÁ**						
943	725 044CV	rozteč 150 mm, s keramickou kartuší	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118,
944		**SPRCHOVÝ SET**						
945	725 045CV	1-funkční sprcha d = 80 mm, sprchová tyč 600 mm s posuvným						
946		kyvným držákem, hadice 1 750 mm	kpl	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118,
947		**SKLOPNÉ SPRCHOVÉ SEDÁTKO ORANŽOVÉ**						
948	725 046CV	rozměr 40 x 31 cm, nosnost min. 150 kg	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118,
949		**SVISLÉ MADLO NEREZOVÉ**						
950	725 047CV	l = 600 mm	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118,
951		**VODOROVNÉ MADLO NEREZOVÉ**						
952	725 048CV	l = 600 mm	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118,
953		**MONTÁŽ BATERIÍ SPRCHOVÝCH**						
954	725 84-9200	s nastavitelnou výškou	ks	1 x 3	3,00			
955	725 84-9302	montáž držáku sprchy	ks	1 x 3	3,00			
956		**MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ**						
957	725 049RP	madel	ks	1 x 3	3,00			
958	725 050RP	sedátko	ks	1 x 3	3,00			
959								
960		**U1 - Umývadlo**						
961		**UMÝVADLO KERAMICKÉ**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
962	725 051CV	rozměr 55 cm s otvorem pro baterii	ks	1 x 9	9,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-127, CMA-I-130
963		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
964	725 052CV	instalační sada	ks	1 x 9	9,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-127, CMA-I-130
965	725 052CV	polosloup	ks	1 x 9	9,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-127, CMA-I-130
966	725 053CV	odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	1 x 9	9,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-127, CMA-I-130
967	725 054CV	zápachová uzávěrka plastová 5/4" x 5/4"	ks	1 x 9	9,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-127, CMA-I-130
968		**STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE PÁKOVÁ**						
969		**CHROMOVANÁ, KOVOVÁ OVLÁDACÍ PÁKA, PEVNÝ**						
970		**VÝVOD PERLÁTOR**						
971	725 055CV	s keramickou kartuší, bez odtokové armatury	ks	1 x 9	9,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-127, CMA-I-130
972		**ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
973	725 056CV	G 1/2" x 3/8"	ks	2 x 9	18,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-121, CMA-I-127, CMA-I-130
974		**MONTÁŽ UMYVADEL**						
975	725 21-9102	na šrouby do zdi	ks	1 x 9	9,00			
976		**MONTÁŽ SLOUPU**						
977	725 21-9502	k umývadlu	ks	1 x 9	9,00			
978		**MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH**						
979	725 82-9301	stojánkových	ks	1 x 9	9,00			
980		**MONTÁŽ VENTILŮ**						
981	725 81-9402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	2 x 9	18,00			
982								
983		**U2 - Umývadlo**						
984		**UMÝVADLO KERAMICKÉ**						
985	725 057CV	rozměr 55 cm s otvorem pro baterii	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118, CMA-I-119, CMA-I-122, CMA-I-128
986		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
987	725 058CV	instalační sada	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118, CMA-I-119, CMA-I-122, CMA-I-128
988	725 059CV	odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118, CMA-I-119, CMA-I-122, CMA-I-128
989	725 060CV	zápachová uzávěrka plastová 5/4" x 5/4"	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118, CMA-I-119, CMA-I-122, CMA-I-128
990		**STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE PÁKOVÁ**						
991		**CHROMOVANÁ, KOVOVÁ OVLÁDACÍ PÁKA, PEVNÝ**						
992		**VÝVOD PERLÁTOR**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
993	725 061CV	s keramickou kartuší, bez odtokové armatury	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118, CMA-I-119, CMA-I-122, CMA-I-128
994		**ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM**						
995	725 062CV	G 1/2" x 3/8"	ks	2 x 3	6,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118, CMA-I-119, CMA-I-122, CMA-I-128
996		**MONTÁŽ UMYVADEL**						
997	725 21-9102	na šrouby do zdi	ks	1 x 3	3,00			
998		**MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH**						
999	725 82-9301	stojánkových	ks	1 x 3	3,00			
1000		**MONTÁŽ VENTILŮ**						
1001	725 81-9402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	2 x 3	6,00			
1002								
1003		**U3 - Umývadlo pro osoby TP**						
1004		**UMÝVADLO KERAMICKÉ PRO OSOBY TP v souladu**						
1005		**s Vyhláškou 398/2009 Sb.**						
1006	725 063CV	s otvorem pro baterii	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-109, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
1007		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
1008	725 064CV	instalační sada	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-109, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
1009	725 065CV	odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-109, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
1010	725 066CV	zápachová uzávěrka šetřící prostor 5/4" x 5/4"	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-109, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
1011		**STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE PÁKOVÁ**						
1012		**CHROMOVANÁ, KOVOVÁ OVLÁDACÍ PÁKA, PEVNÝ**						
1013		**VÝVOD PERLÁTOR**						
1014	725 067CV	s keramickou kartuší, bez odtokové armatury	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-109, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
1015		**ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM**						
1016	725 068CV	G 1/2" x 3/8"	ks	2 x 2	4,00			Výměra z v.č CMA-I-109, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
1017		**MADLO SVISLÉ NEREZOVÉ**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
1018	725 069CV	l = 500 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-109, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
1019		**NÁKLOPNÉ ZRCADLO**						
1020	725 070CV	600 x 400 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-109, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
1021		**MONTÁŽ UMYVADEL**						
1022	725 21-9102	na šrouby do zdi	ks	1 x 2	2,00			
1023		**MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH**						
1024	725 82-9301	stojánkových	ks	1 x 2	2,00			
1025		**MONTÁŽ VENTILŮ**						
1026	725 81-9402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	2 x 2	4,00			
1027		**MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ**						
1028	725 071RP	madel	ks	1 x 2	2,00			
1029	725 072RP	zrcadel	ks	1 x 2	2,00			
1030								
1031		**U4 - Umývadlo**						
1032		**UMÝVÁTKO KERAMICKÉ**						
1033	725 073CV	rozměr 45 cm s otvorem pro baterii	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-130
1034		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
1035	725 074CV	instalační sada	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-130
1036	725 075CV	polosloup	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-130
1037	725 076CV	odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-130
1038	725 077CV	zápachová uzávěrka plastová 5/4" x 5/4"	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-130
1039		**STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE PÁKOVÁ**						
1040		**CHROMOVANÁ, KOVOVÁ OVLÁDACÍ PÁKA, PEVNÝ**						
1041		**VÝVOD PERLÁTOR**						
1042	725 078CV	s keramickou kartuší, bez odtokové armatury	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-130
1043		**ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM**						
1044	725 079CV	G 1/2" x 3/8"	ks	2 x 1	2,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-130

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
1045		**MONTÁŽ UMYVADEL**						
1046	725 21-9102	na šrouby do zdi	ks	1 x 1	1,00			
1047		**MONTÁŽ SLOUPU**						
1048	725 21-9502	k umývadlu	ks	1 x 1	1,00			
1049		**MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH**						
1050	725 82-9301	stojánkových	ks	1 x 1	1,00			
1051		**MONTÁŽ VENTILŮ**						
1052	725 81-9402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	2 x 1	2,00			
1053								
1054		**U6 - Umývadlo**						
1055		**UMÝVADLO KERAMICKÉ**						
1056	725 084CV	rozměr 55 cm s otvorem pro baterii	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-129
1057		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
1058	725 085CV	instalační sada	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-129
1059	725 086CV	polosloup	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-129
1060	725 087CV	montážní prvek pro umývadlo, pro zabudování do stěny suchým procecem 112 cm	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-129
1061	725 088CV	odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-129
1062	725 089CV	zápachová uzávěrka plastová 5/4" x 5/4"	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-129
1063		**STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE PÁKOVÁ**						
1064		**CHROMOVANÁ, KOVOVÁ OVLÁDACÍ PÁKA, PEVNÝ**						
1065		**VÝVOD PERLÁTOR**						
1066	725 090CV	s keramickou kartuší, bez odtokové armatury	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-129
1067		**ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM**						
1068	725 091CV	G 1/2" x 3/8"	ks	2 x 4	8,00			Výměra z v.č CMA-I-108, CMA-I-114, CMA-I-118, CMA-I-129
1069		**MONTÁŽ UMYVADEL**						
1070	725 21-9102	na šrouby do zdi	ks	1 x 4	4,00			
1071		**MONTÁŽ SLOUPU**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
1072	725 21-9502	k umývadlu	ks	1 x 4	4,00			
1073		**MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ**						
1074	725 11-9402	do sádrokartonu	ks	1 x 4	4,00			
1075		**MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH**						
1076	725 82-9301	stojánkových	ks	1 x 4	4,00			
1077		**MONTÁŽ VENTILŮ**						
1078	725 81-9402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	2 x 4	8,00			
1079								
1080		**D1 - Dřez**						
1081		**NEREZOVÝ DŘEZ S OKAPEM VČ. ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY**						
1082	725 092CV	součást kuchyňské linky - dodávka stavby	ks	1 x 1	1,00			
1083		**STOJÁNKOVÁ BATERIE PÁKOVÁ DŘEZOVÁ CHROMOVANÁ**						
1084	725 093CV	s keramickou kartuší	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-109, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
1085		**ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM**						
1086	725 095CV	G 1/2" x 3/8"	ks	2 x 1	2,00			Výměra z v.č CMA-I-109, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-127
1087		**MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH**						
1088	725 82-9301	stojánkových	ks	1 x 1	1,00			
1089		**MONTÁŽ VENTILŮ**						
1090	725 81-9402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	2 x 1	2,00			
1091								
1092		**VKN - Výtokový kohout na fasádu**						
1093		**VÝTOKOVÝ KOHOUT NA FASÁDU NEZÁMRZNÝ**						
1094	725 096CV	s uzamykatelným ovládáním - G 1/2"	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-115, CMA-I-118
1095		**MONTÁŽ VENTILŮ**						
1096	725 81-9201	nástěnných G 1/2"	ks	1 x 2	2,00			
1097								
1098		**VY - Výlevka-položka zrušena**						
1099		**VÝLEVKA ZÁVĚSNÁ KERAMICKÁ**						
1100	725 097CV	460 mm, DN 110	ks		0,00			
1101		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
1102	725 098CV	mřížka chromovaná	ks		0,00			

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
1103	725 099CV	instalační sada	ks		0,00			
1104	725 100CV	montážní prvek pro zabudování mokrým procesem, ovládání zepředu,						
1105		vč. odpadního kolena, splach. kolena s připojením pro odsávání						
1106		zápachu, vč. integrovaného rohového ventilu	ks		0,00			
1107	725 101CV	ovládací tlačítko pro dvě množství vody alpská bílá	ks		0,00			
1108		**NÁSTĚNNÁ BATERIE CHROMOVANÁ PÁKOVÁ**						
1109	725 102CV	s keramickou kartuší, otočný vývod l = 251 mm	ks		0,00			
1110		**MONTÁŽ VÝLEVKY DITURVITOVÉ**						
1111	725 33-9101	bez nádrže a armatur	ks		0,00			
1112		**MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ**						
1113	725 11-9401	pro zazdění	ks		0,00			
1114		**MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH**						
1115	725 82-9202	nástěnných	ks		0,00			
1116								
1117		**VY2 - Výlevka**						
1118		**VÝLEVKA ZÁVĚSNÁ KERAMICKÁ**						
1119	725 103CV	460 mm, DN 110	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-127, CMA-I-130
1120		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
1121	725 104CV	mřížka chromovaná	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-127, CMA-I-130
1122	725 105CV	instalační sada	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-127, CMA-I-130
1123	725 106CV	montážní prvek pro zabudování suchým procesem, před zděnou						
1124		nebo SDK příčku nebo pro zazdění do konstrukce,ovládání zepředu,						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
1125		vč. odpadního kolena, splach. kolena a integr. roh. ventilu	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-127, CMA-I-130
1126	725 107CV_a	stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-127, CMA-I-130
1127	725 107CV_b	ovládací tlačítko pro dvě množství vody alpská bílá	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-127, CMA-I-130
1128		**NÁSTĚNNÁ BATERIE CHROMOVANÁ PÁKOVÁ**						
1129	725 108CV	s keramickou kartuší, otočný vývod l = 251 mm	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-111, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118, CMA-I-120, CMA-I-127, CMA-I-130
1130		**MONTÁŽ VÝLEVKY DITURVITOVÉ**						
1131	725 33-9101	bez nádrže a armatur	ks	1 x 3	3,00			
1132		**MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ**						
1133	725 11-9402	do sádrokartonu nebo pro zazdění	ks	1 x 3	3,00			
1134		**MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH**						
1135	725 82-9202	nástěnných	ks	1 x 3	3,00			
1136								
1137		**OS - Oční sprcha**						
1138		**RUČNÍ FKEXIBILNÍ SPRCHA PRO OPLACH OČÍ A OBLIČEJE,**						
1139		**AKTIVACE ZMÁČKNUTÍM SPRCHY, INSTALACE NA ZEĎ**						
1140	725 109CV	průtok 16 l/min, připojení G 1/2", hadice 1,5 m	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
1141		**ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM**						
1142	725 110CV	G 1/2" x 3/8"	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
1143		**MONTÁŽ OČNÍ SPRCHY**						
1144	725 111RP	na zeď	ks	1 x 3	3,00			

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
1145		**MONTÁŽ VENTILŮ**						
1146	725 81-9402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	1 x 3	3,00			
1147								
1148		**OV - Osoušeč vlasů**						
1149		**ELEKTRICKÝ OSOUŠEČ VLASŮ, BARVA BÍLÁ**						
1150	725 112CV	napětí 220/240 V, 50/60 Hz, celkový výkon 1000 W, krytí IP 21	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-111
1151		**MONTÁŽ EL. OSOUŠEČE VLASŮ**						
1152	725 113RP	1,21 m nad dokončenou podlahu	ks	1 x 4	4,00			
1153								
1154		**OR - Osoušeč rukou**						
1155		**ELEKTRICKÝ OSOUŠEČ RUKOU, BARVA BÍLÁ, S TLAČÍTKEM,**						
1156		**ZAJIŠTĚNÝ PROTI KRÁDEŽI**						
1157	725 114CV	napětí 220/240 V, 50/60 Hz, celkový výkon 2250 W, krytí IP 21	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-114
1158		**MONTÁŽ EL. OSOUŠEČE RUKOU**						
1159	725 115RP	1,2 m nad dokončenou podlahu	ks	1 x 1	1,00			
1160								
1161		**W1 - Připojení wellness**						
1162		**ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM**						
1163	725 116CV	G 1/2" x 3/8"	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-114, CMA-I-118
1164		**MONTÁŽ VENTILŮ**						
1165	725 81-9402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	1 x 2	2,00			
1166								
1167		**W2 - Připojení wellness**						
1168		**ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM**						
1169	725 117CV	G 1/2" x 3/8"	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-114, CMA-I-118
1170		**MONTÁŽ VENTILŮ**						
1171	725 81-9402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	1 x 2	2,00			
1172								
1173		**W4 - Připojení wellness**						
1174		**PRAČKOVÝ VENTIL ROHOVÝ**						
1175	725 118CV	G 3/8"	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č CMA-I-114, CMA-I-118

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
1176		**MONTÁŽ VENTILŮ**						
1177	725 81-9201	nástěnných G 1/2"	ks	1 x 1	1,00			
1178								
1179		**W6 - Připojení wellness**						
1180		**KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ ZÁVITOVÝ**						
1181	725 119CV	G 3/4"	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-114, CMA-I-118
1182		**MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR**						
1183		**SE DVĚMA ZÁVITY**						
1184	722 23-9102	G 3/4	ks	1 x 2	2,00			
1185								
1186		**PŘESUN HMOT PRO**						
1187		**ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY**						
1188		**V OBJEKTECH VÝŠKY**						
1189	725 72-5202	přes 6 do 12 m	%		0,31			
1190		**725 - Zařizovací předměty - celkem**						
1191								
1192		**767 - Konstrukce zámečnické**						
1193		**ZAVĚŠENÍ POTRUBÍ KANALIZACE VEDENÉ**						
1194		**POD STROPEM**						
1195	767 001CV	splaškové	m	1 x 660	660,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109
1196	767 002CV	dešťové	m	1 x 180	180,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109
1197	767 003CV	technologické - odpadní vody z praní filtrů	m	1 x 75	75,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106
1198		**DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE**						
1199	767 004CV	z pozinkovaných profilů	kg	1 x 750	750,00			
1200		**MONTAZ OSTATNICH ATYPICKYCH KOVOVÝCH STAVEBNÍCH DOPLŇKOVÝH KONSTRUKCÍ, HMOTNOSTI**						
1201	767 99-5101	do 5 kg	kg	1 x 974,5	974,50			
1202								
1203		**PŘESUN HMOT PRO**						
1204		**KOVOVÉ STAVEBNÍ**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
1205		**A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE**						
1206	998 76-7203	přes 12 do 24 m	%		2,10			
1207		**767 - Konstrukce zámečnické - celkem**						
1208								
1209		**713 - Izolace tepelné**						
1210		**IZOLAČNÍ TRUBICE SAMOLEPÍCÍ SE STRUKTUROU**						
1211		**UZAVŘENÝCH BUNĚK TL. 9,5 mm**						
1212	713 001CV	D 75 - dešťová kanalizace	m	1 x 13	13,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-124
1213	713 002CV	D 114 - dešťová kanalizace	m	1 x 55	55,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-124
1214	713 003CV	D 133 - dešťová kanalizace	m	1 x 72	72,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-124
1215		**IZOLAČNÍ TRUBICE SAMOLEPÍCÍ SE STRUKTUROU**						
1216		**UZAVŘENÝCH BUNĚK TL. 10 mm**						
1217	713 004CV	D 160 - dešťová kanalizace	m	1 x 58	58,00			Výměra z v.č CMA-I-105, CMA-I-106, CMA-I-108, CMA-I-109, CMA-I-124
1218		**TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ**						
1219		**HLINÍKOVOU FÓLIÍ tl. 9 mm**						
1220	713 005CV	20 mm	bm	1 x 49	49,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1221	713 006CV	25 mm	bm	1 x 45	45,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1222	713 007CV	32 mm	bm	1 x 41	41,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1223	713 008CV	35 mm	bm	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1224	713 009CV	40 mm	bm	1 x 54	54,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1225	713 010CV	45 mm	bm	1 x 54	54,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
1226	713 11CV	50 mm	bm	1 x 18	18,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1227	713 012CV	60 mm	bm	1 x 42	42,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1228		**TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ**						
1229		**HLINÍKOVOU FÓLIÍ tl. 13 mm**						
1230	713 013CV	35 mm	bm	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1231	713 014CV	54 mm	bm	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1232	713 015CV	76 mm	bm	1 x 42	42,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
1233	713 01CV	89 mm	bm	1 x 4	4,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
1234	713 017CV	108 mm	bm	1 x 12	12,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
1235	713 018CV	110 mm	bm	1 x 73	73,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
1236		**TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ**						
1237		**HLINÍKOVOU FÓLIÍ tl. 20 mm**						
1238	713 019CV	134 mm	bm	1 x 42	42,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
1239		**TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm**						
1240	713 020CV	20 mm	bm	1 x 60	60,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1241	713 021CV	25 mm	bm	1 x 41	41,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1242	713 022CV	32 mm	bm	1 x 6	6,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1243	713 023CV	40 mm	bm	1 x15	15,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1244		**TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
1245	713 024CV	20 mm	bm	1 x 60	60,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1246	713 025CV	25 mm	bm	1 x 35	35,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1247	713 026CV	32 mm	bm	1 x 43	43,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1248	713 027CV	40 mm	bm	1 x 17	17,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1249	713 028CV	50 mm	bm	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1250		**MONTÁŽ IZOLAČNÍCH TRUBIC**						
1251		**VČ.POMOCNÉHO MATERIÁLU**						
1252	713 029RP	spojovaných sponami nebo lepením	m	13+55+72+58+49+45+41+2+54+54+18+42+3+2+42+4+12+73+42+60+41+6+15+60+35+43+17+3	961,00			
1253		**IZOLAČNÍ POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ PLSTI**						
1254		**S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 30 mm**						
1255	713 030CV	18	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
1256	713 031CV	22	m	1 x 33	33,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1257	713 032CV	28	m	1 x 74	74,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1258	713 033CV	42	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1259	713 034CV	54	m	1 x 56	56,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1260		**IZOLAČNÍ POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ PLSTI**						
1261		**S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 40 mm**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
1262	713 035CV	35	m	1 x 55	55,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-118
1263	713 036CV	54	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
1264	713 037CV	64	m	1 x 40	40,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112,CMA-I-118
1265	713 038CV	89	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
1266		**IZOLAČNÍ POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ PLSTI**						
1267		**S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 50 mm**						
1268	713 039CV	42	m	1 x 40	40,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-114, CMA-I-115, CMA-I-118
1269	713 040CV	76	m	1 x 9	9,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
1270	713 041CV	90	m	1 x 3	3,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
1271	713 042CV	114	m	1 x 11	11,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
1272	713 043CV	133	m	1 x 27	27,00			Výměra z v.č CMA-I-111, CMA-I-112, CMA-I-118
1273		**MONTÁŽ IZOLAČNÍCH POUZDER**						
1274	713 044RP	s povrchovou úpravou Al fóliíl	m	2+33+74+2+56 +55+2+40+2+4 0+9+3+11+27	356,00			
1275								
1276		**PŘESUN HMOT PRO**						
1277		**IZOLACE TEPELNÉ**						
1278	998 71-3202	přes 6 do 12 m	%		2,00			
1279		**713 - Izolace tepelné - celkem**						
1280								
1281		**94 - Lešení**						
1282		**LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY**						
1283	941 95-5003	přes 1,9 do 2,50 m	m2	1 x 80	80,00			
1284								
1285		**PŘESUN HMOT SAMOSTATNĚ**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
1286		**BUDOVANÉHO LEŠENÍ**						
1287	998 94-9101	bez ohledu na výšku	t		0,47			
1288		**94 - Lešení - celkem**						

	rozměry v m			výška v m		objem v m3				v m2	
Trouba	hloubka	šířka	délka	lože	obsyp	výkop	lože	obsyp	zásyp	pažení	
splašková kanalizace	3,5	1,0	14,0	0,10	0,46	48,300	1,400	6,440	40,460	96,60	
splašková kanalizace	4,1	1,0	53,0	0,10	0,46	217,300	5,300	24,380	187,620	434,60	
dešťová kanalizace	1,2	0,8	7,0	0,10	0,40	6,944	0,560	2,240	4,144		
dešťová kanalizace	4,0	1,0	9,0	0,10	0,40	36,000	0,900	3,600	31,500	72,00	720,20
dešťová kanalizace	3,6	1,0	7,0	0,10	0,40	25,200	0,700	2,800	21,700	50,40	304,80
dešťová kanalizace	3,9	1,0	11,0	0,10	0,40	42,900	1,100	4,400	37,400	85,80	
dešťová kanalizace	5,0	1,1	22,0	0,10	0,40	121,000	2,420	9,680	108,900	220,00	
technologická kanalizace	4,1	1,0	8,0	0,10	0,40	32,800	0,800	3,200	28,800	65,60	
CELKEM						**530,44**	**13,18**	**56,74**	**460,52**	**1 025,00**	

	rozměry v m			počet ks	objem v m3			v m2	
šachta	hloubka	šířka	délka		výkop	šachty	zásyp	pažení	
šachta splašková D 1000	4,1	1,7	1,7	3,0	35,547	9,180	26,367		
šachta dešťová D 1000	5,2	2,0	2,0	1,0	20,800	3,060	17,740		pažení pro hloubku více než 1,5 m
CELKEM					**56,35**	**12,24**	**44,11**	**0,00**	

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Akce	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník**	
	SO 01 Městský plavecký bazén	
	DSO 01.1.Bazén. hala a věž tobogánů	
Projekt	**Zdroj tepla, ohřev bazénové vody**	
Investor	**Město Rakovník**	
Z. č.	**151383**	
A. č.	**CMA/N/102**	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž		
Lešení		
Hodinové zúčtovací sazby		
Demontáže		
Základní náklady celkem		**0,00**
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% ze základních nákladů celkem		0,00
Provozní vlivy 0,00% ze základních nákladů celkem		0,00
Vedlejší náklady celkem		**0,00**
Náklady celkem		**4 487 099,00**
Základ a hodnota DPH 21%	4 487 099,00	942 291,00
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		**5 429 390,00**
Součty odstavců	**Cena [Kč]**	**Hmotnost [kg]**
1. Strojní zařízení		6 422,00
2. Místní měření		46,00
3. Potrubí kondenzátu ze spalin		24,00
4. Potrubí topné vody a doplňovací vody		5 823,00
5. Potrubí studené a teplé vody		417,00
6. Uložení a doplňkové konstrukce		759,00
7. Povrchové úpravy		40,00
8. Izolace tepelné		4 048,00
9. Lešení		355,00
10. HZS		0,00

Vypracoval	**ing. Miroslav Dohnal**
Kontroloval	
Datum	**28.12.2015**
Zpracovatel	**Centroprojekt Group a.s. Zlín**
CÚ	**2015**
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**

ZDROJ TEPLA_CMA_N_102_VÝKAZ VÝMĚR

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
001		**1. Strojní zařízení**								
002	**poz.č. 1,2**	**PLYNOVÝ TEPLOVODNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL**								
003		**TEPLOTNÍ SPÁD VODY 70/50°C, MAX. TLAK VODY 600 kPa**								
004		tepelný výkon 550 kW	ks	2,00					1 000,00	2 000,00
005		**VÝBAVA V CENĚ KOTLE:**								
006		pružné uložení kotle,								
007		omezovač max a min tlaku, omezovač stavu vody, armatura pro manostaty,								
008		kotlová regulace pro teplovodní provoz, řízení kaskády nadřazenou regulací,								
009		přetlakový plynový hořák, tlak plynu 20 kPa, vč. plynové zabezpečovací řady								
010		**MONTÁŽ PLYNOVÉHO KONDENZAČNÍHO KOTLE**								
011		tepelný výkon 550 kW	ks	2,00						
012		**UVEDENÍ KOTLE DO PROVOZU**								
013		servisní firmou	ks	2,00						
014	**poz.č. 3**	**TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO TOPNOU**								
015		**VODU, MAX. 70°C, PN 6**								
016		objem 100 l , pracovní přetlak 350 kW	ks	2,00					11,40	22,80
017		**PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO EXPANZNÍ NÁDOBY**								
018		servisní ventil se zajištěním v otevřené poloze	ks	1,00						
019		**MONTÁŽ EXPANZNÍCH NÁDOB o objemu**								
020		110 l	soub	1,00					4,76	4,76
021	**poz.č. 4**	**ČERPADLO MOKROBĚŽNÉ S ELEKTRONICKOU REGULACÍ**								
022		**VÝKONU PRO TOPNOU VODU MAX. 90°C**								
023		průtočné množství 25 m3/h, výtlačná výška 4 m, 1x230 V (0,5 kW)	ks	2,00					25,00	50,00
024		**MONTÁŽ ČERPADEL DO POTRUBÍ OBĚHOVÝCH**								
025		průtočné množství 25 m3/h	soub	2,00					0,69	1,38
026	**poz.č. 5**	**KOMÍN OCELOVÝ TROJSLOŽKOVÝ VČETNĚ KOUŘOVODU**								
027		**EN 1443 - T200 P1 W 1 G100, MATERIÁL NEREZ**								
028		**SESTÁVÁ Z:**								
029		Komína D 250, účinná výška 18 m, celková výška 20 m, vč soupouchu,								
030		kontrolního otvoru, odvodu kondenzátu, upevňovacího materiálu								
031		Kouřovodů D 250 mm, celková délka 5,2 m, vč. regdukce pro napojení								
032		na kotel, 2 ks ohybů 90°, kontrolního otvoru								
033		cena celkem vč. 3 ks návarků: pro měření teploty, tlaku, odběr vzorků	kpl	2,00					500,00	1 000,00
034		**MONTÁŽ KOMÍNŮ A KOUŘOVODŮ**								

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
035		vč. příslušenství	kpl	2,00						
036	**poz.č. 7**	**ZMĚKČOVACÍ FILTR PRO TEPLOVODNÍ KOTELNY DO 1,0 MW**								
037		**PRŮTOK MAX. 2,5 m3/h OBSAHUJE:**								
038		systémový potrubní oddělovač, sklolaminátovou nádobu, řídící ventil,								
039		systémový potrubní oddělovač, filtr mechanických nečistot (poz.6),								
040		armatury, potrubí, nádobu na solný roztok								
041		komplet vč. první náplně regenerační soli	kpl	1,00					30,00	30,00
042		**MONTÁŽ ZMĚKČOVACÍHO FILTRU**								
043		vč. příslušenství a uvedení do provozu	kpl	1,00						
044	**poz.č. 10**	**DÁVKOVACÍ NÁDOBA PRO RUČNÍ DÁVKOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ**								
045		DN 100, jmenovitý objem 2,5 l, připojovací armatury DN 25	ks	1,00					1,50	1,50
046		**MONTÁŽ DÁVKOVAČE**								
047		DN 100	ks	1,00						
048	**poz.č. 8**	**EXPANZNÍ AUTOMAT DVOUČERPADLOVÝ VČ. ZÁKLADNÍ**								
049		**BEZTLAKÉ EXPANZNÍ NÁDOBY 1,0 m3**								
050		pracovní přetlak 350 kPa, 1x 230 V, 2,2 kW	kpl	1,00					380,00	380,00
051		**MONTÁŽ EXPANZNÍHO AUTOMATU**								
052		dvoučerpadlového 1000 l	ks	1,00						
053		**UVEDENÍ AUTOMATU DO PROVOZU**								
054		servisní firmou	ks	1,00						
055	**poz.č. 9**	**TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ Z UHLÍKOVÉ OCELI**								
056		**tepelný výkon 1150 kW, průtok 50 m3/h, max. teplota 90°C**								
057		**jmenovitý tlak 600 kPa**								
058		DN 400, H = 1200 mm, hrdla 4x DN 150, PN 6	ks	1,00					100,00	100,00
059		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**								
060		izolace PUR pro HVDT	ks	1,00						
061		**MONTÁŽ ANULOIDU**								
062		DN 400	soub	1,00					64,00	64,00
063	**poz.č. 11,12**	**ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN 200, l= 3,2 m, PN 6**								
064		hrdla 8 ks, návarky pro M+R, dle výkresu	kpl	2,00					257,00	514,00
065		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**								
066		stojan	ks	6,00						
067		tepelná izolace PUR	ks	2,00						
068		**MONTÁŽ ROZDĚLOVAČE**								

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
069		DN 200, L = 3,2 m	kpl	2,00						
070	**poz.č. 13**	**NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO KONDENZÁT ZE SPALIN**								
071		bez přečerpávání, pro tepelný výkon kotelny 2x 550 kW	ks	1,00					10,00	10,00
072		**MONTÁŽ NEUTRALIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ**								
073		2x 550 kW	ks	1,00						
074	**poz.č. 15**	**DESKOVÝ VÝMĚNÍK PÁJENÝ PRO OHŘEV TEPLÉ VODY,**								
075		**PRIMÁRNÍ STRANA: TOPNÁ VODA 70/50°C, max. 90/70°C**								
076		**SEKUNDÁRNÍ STRANA: TEPLÁ VDOA 10/55°C, max. 80°C**								
077		tepelný výkon 300 kW	ks	1,00					50,00	50,00
078		**MONTÁŽ VÝMĚNÍKU**								
079		výkon 300 kW	ks	1,00						
080	**poz.č. 16**	**ČERPADLO MOKROBĚŽNÉ S ELEKTRONICKOU REGULACÍ**								
081		**VÝKONU PRO TOPNOU VODU MAX. 90°C**								
082		průtočné množství 13 m3/h, výtlačná výška 6 m, 1x230 V (0,4 kW)	ks	1,00					20,00	20,00
083		**MONTÁŽ ČERPADEL DO POTRUBÍ OBĚHOVÝCH**								
084		průtočné množství 13 m3/h	soub	1,00					0,59	0,59
085	**poz.č. 17**	**ČERPADLO MOKROBĚŽNÉ S ELEKTRONICKOU REGULACÍ**								
086		**VÝKONU PRO TEPLOU VODU MAX. 70°C, NEREZ**								
087		průtočné množství 6 m3/h, výtlačná výška 4 m, 1x230 V (0,2 kW)	ks	1,00					10,00	10,00
088		**MONTÁŽ ČERPADEL DO POTRUBÍ OBĚHOVÝCH**								
089		průtočné množství 6 m3/h	soub	1,00					0,59	0,59
090	**poz.č. 18**	**CIRKULAČNÍ ČERPADLO MOKROBĚŽNÉ S ELEKTRONICKOU**								
091		**REGULACÍ VÝKONU PRO TEPLOU VODU MAX. 70°C, NEREZ**								
092		průtočné množství 1 m3/h, výtlačná výška 5 m, 1x230 V (0,1 kW)	ks	1,00					10,00	10,00
093		**MONTÁŽ ČERPADEL DO POTRUBÍ OBĚHOVÝCH**								
094		průtočné množství 1 m3/h	soub	1,00					0,14	0,14
095	**poz.č. 19**	**TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S VAKEM PRO PITNOU**								
096		**VODU, VČ. PRŮTOČNÉ ARMATURY DN 80**								
097		objem nádoby 400 l, jmenovitý rlak PN 10, max. průtok 10 l/s	ks	1,00					83,00	83,00
098		**MONTÁŽ TLAKOVÝCH NÁDRŽÍ**								
099		**STOJATÝCH OST. TYPŮ O OBSAHU**								
100		500 l	ks	1,00					8,90	8,90
101	**poz.č. 20**	**ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY OCELOVÝ STOJATÝ VÁLCOVÝ**								
102		**VEVNITŘ POZINKOVANÝ, PN 10**								

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
103		objem zásobníku 2,0 m3, příruby DN 100, PN 16 dle výkresu	ks	3,00					600,00	1 800,00
104		**MONTÁŽ ZÁSOBNÍKU STOJATÉHO PN 10**								
105		objem 2000l	soub	3,00						
106	**poz.č. 21**	**KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY**								
107		**MODUL 250, PN 6, DÉLKA 3,2 m**								
108		hrdla 2x DN125 + 8xDN80, návarky dle výkresu	kpl	1,00					200,00	200,00
109		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**								
110		stojan	ks	3,00						
111		tepelná izolace PUR	ks	1,00						
112		**MONTÁŽ ROZDĚLOVAČE KOMBINOVANÉHO**								
113		DN 250, L = 3,2 m	kpl	1,00						
114	**poz.č. 22,23**	**ČERPADLO MOKROBĚŽNÉ S ELEKTRONICKOU REGULACÍ**								
115		**VÝKONU PRO TOPNOU VODU MAX. 90°C**								
116		průtočné množství 12 m3/h, výtlačná výška 10 m, 1x230 V (0,8 kW)	ks	2,00					20,00	40,00
117		**MONTÁŽ ČERPADEL DO POTRUBÍ OBĚHOVÝCH**								
118		průtočné množství 12 m3/h	soub	2,00						
119	**poz.č. 24**	**ČERPADLO MOKROBĚŽNÉ S ELEKTRONICKOU REGULACÍ**								
120		**VÝKONU PRO TOPNOU VODU MAX. 90°C**								
121		průtočné množství 18 m3/h, výtlačná výška 10 m, 1x230 V (1,3 kW)	ks	1,00					20,00	20,00
122		**MONTÁŽ ČERPADEL DO POTRUBÍ OBĚHOVÝCH**								
123		průtočné množství 18 m3/h	soub	1,00						
124										
125		**DOPRAVA**								
126		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	3,60						
127		**PŘESUN STROJŮ A ZAŘÍZENÍ**								
128		**PRAVIDLA M odst. 1.6, čl. 6**								
129		**PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY**								
130		do 500 m 24-M (mimo odd. 8) a ostatní	t	6,42						
131		**ZEDNICKÉ VÝPOMOCI**								
132		**PRAVIDLA M odst. 2.8, čl. 3**								
133		**PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY**								
134		23-M a ostatní	%	1,60						
135		**1. Strojní zařízení - celkem**								**6 421,66**
136										

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
137		**2. Místní měření**								
138		**VODOMĚR NA STUDENOU VODU S IMPULSNÍM**								
139		**VÝSTUPEM ZÁVITOVÝ**								
140		G 1" - jmenovitý průtok 2,5 m3/h	ks	1,00						
141		**MONTÁŽ VODOMĚRŮ ZÁVITOVÝCH**								
142		G 1"	ks	1,00						
143		**VODOMĚR NA STUDENOU VODU S IMPULSNÍM**								
144		**VÝSTUPEM PŘÍRUBOVÝ**								
145		DN 80 - jmenovitý průtok 40 m3/h	ks	1,00						
146		**MONTÁŽ VODOMĚRŮ PŘÍRUBOVÝCH**								
147		DN 80	ks	1,00					8,22	8,22
148		**TEPLOMĚR DVOJKOVOVÝ TECHNICKÝ D 100**								
149		M 20 x 1,5, měřící rozsah 0 - 120°C, délka stonku 100 mm	ks	36,00						
150		**TEPLOMĚROVÁ JÍMKA**								
151		M 20 x 1,5, l = 105 mm	ks	36,00						
152		**MONTÁŽ TEPLOMĚRU**								
153		technického	ks	36,00						
154		**MONTÁŽ OCHRANNÉ JÍMKY**								
155		teploměru	ks	36,00						
156		**ZHOTOVENÍ NÁVARKU S METRICKÝM ZÁVITEM**								
157		M 20 x 1,5 - l = 60 mm	ks	36,00					0,51	18,36
158		**ZHOTOVENÍ NÁVARKU S TRUBKOVÝM ZÁVITEM**								
159		G 1/2 - l = 60 mm	ks	24,00					0,24	5,76
160		**TLAKOMĚR DEFORMAČNÍ SE SPODNÍM PŘÍPOJEM D 160**								
161		M 20 x 1,5, měřící rozsah 0 - 600 kPa, třída přesnosti 1,6	ks	9,00						
162		M 20 x 1,5, měřící rozsah 0 - 1 MPa, třída přesnosti 1,6	ks	8,00						
163		**MONTÁŽ TLAKOMĚRU D 60 - 160**								
164		bez přenosu	ks	17,00						
165		**KONDENZAČNÍ SMYČKA PN 250, ČSN 13 7532**								
166		**S NÁTRUBKOVOU PŘÍPOJKOU A S ČEPEM**								
167		M 20 x 1,5	ks	19,00						
168		**KOHOUT TLAKOMĚROVÝ ZKUŠEBNÍ PN 16**								
169		**ČSN 13 7513 ČEPOVÝ S NÁTRUBKOVOU PŘÍPOJKOU**								
170		M 20 x 1,5	ks	19,00					0,50	9,50

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
171		**TLAKOMĚROVÁ PŘÍPOJKA NÁTRUBKOVÁ PN 630,**								
172		**ČSN 13 7520**								
173		M 20 x 1,5	ks	17,00					0,10	1,70
174		**TLAKOMĚROVÁ PŘÍPOJKA NÁTRUBKOVÁ PN 630,**								
175		**ČSN 13 7522**								
176		M 20 x 1,5	ks	2,00					0,10	0,20
177		**NÁSTAVEC PRO TLAKOMĚROVÉ PŘÍPOJKY PN 630**								
178		**ČSN 13 7528**								
179		M 20 x 1,5	ks	19,00					0,10	1,90
180		**PLOCHÉ TĚSNĚNÍ ČSN 13 7540**								
181		M 20 x 1,5	ks	57,00						
182		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ**								
183		**PŘIVAŘOVANÝCH, TR.11-13 DO 1KG**								
184	230 021-0008	M 20 x 1,5	ks	19,00						
185		**MONTÁŽ ZÁVITOVÝCH DÍLŮ**								
186		M 20 x 1,5	ks	57,00						
187										
188		**DOPRAVA**								
189		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	3,60						
190		**PŘESUN STROJŮ A ZAŘÍZENÍ**								
191		**PRAVIDLA M odst. 1.6, čl. 6**								
192		**PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY**								
193		21-M, 36-M	%	1,00						
194		**2. Místní měření - celkem**								**45,64**
195										
196		**3. Potrubí kondenzátu ze spalin**								
197		**TRUBKY Z NEREZAVĚJÍCÍ OCELI**								
198		**SVAŘOVANÉ mat. 1.4301**								
199		25 x 1,5	m	25,00					0,88	22,00
200		**MONTÁŽ TRUBEK Z NEREZ OCELI**								
201	230 14-0010	D 25x2	m	25,00						
202		**ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ PROFUKOVÁNÍM**								
203		**NEBO PROPLACHOVÁNÍM**								
204	230 12-0041	DN 32	m	25,00						

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
205		**PŘÍPRAVA PRO ZKOUŠKU TĚSNOSTI**								
206	230 17-0001	DN DO 40	úsek	1,00						
207		**ZKOUŠKA TĚSNOSTI POTRUBÍ**								
208		**DLE ČSN 13 0020**								
209	230 17-0011	DN DO 40	m	25,00						
210		**SVAŘOVANÉ OBLOUKY LISOVANÉ**								
211		**Z NEREZ. PLECHU mat. 1.4301, R = 1,5 DN**								
212		25 x 1,5	ks	35,00					0,05	1,75
213		**PŘIVAŘOVACÍ T-KUS NEREZOVÝ mat. 1.4301**								
214		D 25/25 x 1,5	ks	9,00					0,05	0,45
215		**VSUVKA NAVAŘOVACÍ - VNĚJŠÍ ZÁVIT MAT. 1.4301**								
216		D 25 x 1,5 (3/4")	ks	3,00						
217		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ PŘIVAŘOVACÍCH Z NEREZI**								
218	230 14-0140	D 25x2	ks	47,00						
219		**VÍČKO NEREZOVÉ - VNITŘNÍ ZÁVIT**								
220		G 3/4"	ks	3,00						
221		**MONTÁŽ ZÁVITOVÝCH DÍLŮ**								
222	230 04-0005	3/4"	ks	3,00						
223										
224		**DOPRAVA**								
225		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	3,60						
226		**ZEDNICKÉ VÝPOMOCI**								
227		**PRAVIDLA M odst. 2.8, čl. 3**								
228		**PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY**								
229		23-M a ostatní	%	1,60						
230		**3. Potrubí kondenzátu ze spalin - celkem**								**24,20**
231										
232		**4. Potrubí topné vody a doplňovací vody**								
233		**POTRUBÍ Z TRUBEK OCELOVÝCH**								
234		**ZÁVITOVÝCH BEZEŠVÝCH BĚŽNÝCH**								
235		**V KOTELNÁCH A STROJOVNÁCH**								
236	733 11-1113	DN 15	m	30,00					5,79	173,70
237	733 11-1114	DN 20	m	5,00					6,72	33,60
238	733 11-1115	DN 25	m	30,00					7,06	211,80

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
239	733 11-1116	DN 32	m	10,00					7,98	79,80
240	733 11-1117	DN 40	m	50,00					8,40	420,00
241	733 11-118	DN 50	m	20,00					10,31	206,20
242		**TRUBKY OCELOVÉ BEZEŠVÉ**								
243		**ČSN 42 5715.01, materiál 11 353.0**								
244		76,1 x 3,2	m	295,00					5,75	1 696,25
245		88,9 x 3,6	m	120,00					7,58	909,60
246		114,3 x 4,0	m	12,00					11,49	137,88
247		139,7 x 4,5	m	28,00					14,26	399,28
248		168,3 x 5,0	m	35,00					18,20	637,00
249		**MONTÁŽ TRUBKY Z MATERIÁLU TŘ. 11 - 13**								
250		**(70% rovné trubky + 30 % díly po 2 m)**								
251	230 01-1047	D 76x3,2	m	207,00						
252	230 01-1057	D 89x3,6	m	84,00						
253	230 01-1067	D 108x4	m	8,00						
254	230 01-1077	D 133x4,5	m	20,00						
255	230 01-1088	D 159x4,5	m	25,00						
256		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ**								
257		**PŘIVAŘOVANÝCH, TR.11-13 DO 50KG**								
258	230 02-4047	D 76x3,2	ks	44,00						
259	230 02-4057	D 89x3,6	ks	18,00						
260	230 02-4067	D 108x4	ks	2,00						
261	230 02-4077	D 133x4,5	ks	4,00						
262	230 02-4088	D 159x4,5	ks	5,00						
263		**ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ PROFUKOVÁNÍM**								
264		**NEBO PROPLACHOVÁNÍM**								
265	230 12-0041	DN 32	m	75,00						
266	230 12-0042	DN 40	m	50,00						
267	230 12-0043	DN 50	m	20,00						
268	230 12-0044	DN 65	m	295,00						
269	230 12-0045	DN 80	m	120,00						
270	230 12-0046	DN 100	m	12,00						
271	230 12-0047	DN 125	m	28,00						
272	230 12-0048	DN 150	m	35,00						

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
273		**PŘÍPRAVA PRO ZKOUŠKU TĚSNOSTI**								
274	230 17-0001	DN DO 40	úsek	1,00						
275	230 17-0002	DN 50-80	úsek	4,00						
276	230 17-0003	DN100-125	úsek	1,00						
277	230 17-0004	DN150-200	úsek	1,00						
278		**ZKOUŠKA TĚSNOSTI POTRUBÍ DLE ČSN 13 0020**								
279	230 17-0011	DN DO 40	m	125,00						
280	230 17-0012	DN 50-80	m	435,00						
281	230 17-0013	DN100-125	m	40,00						
282	230 17-0014	DN150-200	m	35,00						
283		**ZHOTOVENÍ ODBOČKY TR.11-13**								
284	230 02-0639	D 31,8x2,6	ks	6,00						
285	230 02-0647	D 44,5x2,6	ks	8,00						
286	230 02-0654	D 57x2,6	ks	7,00						
287	230 02-0684	D 108x4	ks	4,00						
288	230 02-0694	D 133x4,5	ks	2,00						
289		**KOLENO TRUBKOVÉ (K3) R = 1,5 D - 90°, TŘ. 11**								
290		DN 65	ks	75,00					0,78	58,50
291		DN 80	ks	35,00					1,22	42,70
292		DN 100	ks	12,00					2,35	28,20
293		DN 125	ks	10,00					4,00	40,00
294		DN 150	ks	10,00					6,52	65,20
295		**PŘECHODY TRUBKOVÉ BEZEŠVÉ**								
296		**PŘÍMÉ ČSN 13 2380, PN 40, materiál tř. 11**								
297		50/32	ks	2,00					0,38	0,76
298		65/50	ks	4,00					0,60	2,40
299		65/40	ks	10,00					0,60	6,00
300		80/65	ks	8,00					0,82	6,56
301		80/50	ks	2,00					0,82	1,64
302		100/65	ks	6,00					1,23	7,38
303		150/125	ks	2,00					2,72	5,44
304		150/100	ks	2,00					2,72	5,44
305		**PŘÍRUBY PŘIVAŘOVACÍ S KRKEM**								
306		**PN 6, ČSN 13 1229, mat. 11 416.1**								

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
307		DN 32	ks	2,00					1,20	2,40
308		DN 50	ks	8,00					1,56	12,48
309		DN 65	ks	28,00					1,94	54,32
310		DN 80	ks	14,00					3,00	42,00
311		DN 100	ks	14,00					3,40	47,60
312		DN 125	ks	4,00					5,00	20,00
313		DN 150	ks	4,00					5,77	23,08
314		**PŘÍRUBY PŘIVAŘOVACÍ S KRKEM**								
315		**PN 40, ČSN 13 1233, mat. 11 416.1**								
316		DN 65	ks	2,00					3,61	7,22
317		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ**								
318		**PŘIVAŘOVANÝCH, TR.11-13 DO 1KG**								
319	230 02-1038	D 57x2,9 6/4"	ks	2,00						
320	230 02-1047	D 76x3,2	ks	89,00						
321	230 02-1057	D 89x3,6	ks	10,00						
322		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ**								
323		**PŘIVAŘOVANÝCH, TR.11-13 DO 3KG**								
324	230 02-2026	D 38x2,6	ks	2,00						
325	230 02-2038	D 57x2,9	ks	8,00						
326	230 02-2047	D 76x3,2	ks	28,00						
327	230 02-2057	D 89x3,6	ks	49,00						
328	230 02-2067	D 108x4	ks	18,00						
329	230 02-2088	D 159x4,5	ks	4,00						
330		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ**								
331		**PŘIVAŘOVANÝCH, TR.11-13 DO 10KG**								
332	230 02-3047	D 76x3,2	ks	2,00						
333	230 02-3067	D 108x4	ks	14,00						
334	230 02-3077	D 133x4,5	ks	14,00						
335	230 02-3088	D 159x4,5	ks	14,00						
336		**PŘÍRUBY ZASLEPOVACÍ**								
337		**PN 6, ČSN 13 1323, mat. 11 375.1**								
338		DN 65	ks	2,00					2,21	4,42
339		DN 80	ks	2,00					3,52	7,04
340		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ**								

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
341		**PŘÍRUBOVÝCH DO HMOTNOSTI**								
342	230 03-0001	5 kg	ks	4,00						
343		**PŘÍRUBOVÉ SPOJE PRO PŘÍRUBY KRKOVÉ PN 6,**								
344		**PRO PRAC. TEPLOTY DO 115°C**								
345		DN 32	ks	2,00					0,56	1,12
346		DN 50	ks	8,00					0,60	4,80
347		DN 65	ks	34,00					0,61	20,74
348		DN 80	ks	20,00					0,63	12,60
349		DN 100	ks	18,00					1,25	22,50
350		DN 125	ks	4,00					1,32	5,28
351		DN 150	ks	4,00					2,37	9,48
352		**PŘÍRUBOVÉ SPOJE PRO PŘÍRUBY KRKOVÉ PN 40**								
353		DN 65	ks	2,00					1,86	3,72
354		**MONTÁŽ PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ PN 6**								
355	230 03-1025	DN 32	ks	2,00						
356	230 03-1027	DN 50	ks	8,00						
357	230 03-1028	DN 65	ks	34,00						
358	230 03-1029	DN 80	ks	20,00						
359	230 03-1030	DN 100	ks	18,00						
360	230 03-1031	DN 125	ks	4,00						
361	230 03-1032	DN 150	ks	4,00						
362		**MONTÁŽ PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ PN 40**								
363	230 03-3028	DN 65	ks	2,00						
364		**ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBKY**								
365		**Z TRUBEK OCELOVÝCH**								
366	733 14-1102	do DN 50	ks	20,00					1,14	22,80
367		**ŠROUBENÍ PŘÍMÉ, ČSN 13 8260.0 -**								
368		**č. 330 - černá**								
369		2"	ks	4,00					1,10	4,40
370		**ODVZDUŠŇOVACÍ A VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT**								
371		G 1/2"	ks	30,00					0,16	4,80
372		**KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ ZÁVITOVÝ**								
373		G 1"	ks	8,00					0,47	3,76
374		G 5/4"	ks	7,00					0,79	5,53

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
375		G 6/4"	ks	9,00					1,33	11,97
376		G 2"	ks	2,00					2,22	4,44
377		**ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ**								
378		G 1"	ks	3,00					0,36	1,08
379		G 6/4"	ks	2,00					0,71	1,42
380		G 2"	ks	1,00					1,12	1,12
381		**POJISTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ ZÁVITOVÝ NA**								
382		**STUDENOU VODU**								
383		G 3/4" - pracovní přetlak 0,35 MPa, otevírací přetlak 0,6 MPa	ks	1,00					0,40	0,40
384		**POJISTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ ZÁVITOVÝ NA**								
385		**TOPNOU VODU 70°C**								
386		G 6/4" - pracovní přetlak 0,35 MPa, otevírací přetlak 0,6 MPa	ks	2,00					1,47	2,94
387		**MONTÁŽ ZÁVITOVÝCH DÍLŮ**								
388	230 04-0004	1/2"	ks	30,00						
389	230 04-0005	3/4"	ks	1,00						
390	230 04-0006	1"	ks	11,00						
391	230 04-0007	1 1/4"	ks	7,00						
392	230 04-0008	1 1/2"	ks	13,00						
393	230 04-0009	2"	ks	7,00						
394		**UZAVÍRACÍ KLAPKA BEZPŘÍRUBOVÁ PN 6**								
395		DN 65	ks	10,00					2,50	25,00
396		DN 80	ks	9,00					3,10	27,90
397		DN 100	ks	4,00					4,70	18,80
398		DN 125	ks	4,00					6,10	24,40
399		**ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ PN 6**								
400		DN 65	ks	3,00					14,50	43,50
401		DN 80	ks	1,00					18,00	18,00
402		DN 100	ks	2,00					27,00	54,00
403		**FILTR PŘÍRUBOVÝ PN 6**								
404		DN 65	ks	1,00					15,90	15,90
405		DN 80	ks	3,00					18,30	54,90
406		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ**								
407		**PŘÍRUBOVÝCH DO HMOTNOSTI**								
408	230 03-0001	5 kg	ks	23,00						

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
409	230 03-0002	10 kg	ks	4,00						
410	230 03-0003	25 kg	ks	8,00						
411	230 03-0004	50 kg	ks	2,00						
412		**MONTÁŽ REGULAČNÍCH VENTILŮ - dodávka M+R**								
413		1/2" - dvoucestný závitový	ks	1,00						
414		3/4" - dvoucestný závitový	ks	2,00						
415		1" - dvoucestný závitový	ks	1,00						
416		1 1/2" - dvoucestný závitový	ks	2,00						
417		DN 50, PN 10 - třícestný přírubový	ks	1,00						
418		DN 65, PN 25, dvoucestná přírubový	ks	1,00						
419		**PROSTUPKA POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ**								
420		DN 200, l = 350 mm (pro potrubí 2xDN 125, 2x DN 150)	ks	4,00						
421		DN 400, l = 700 mm (pro kouřovody)	ks	3,00						
422										
423		**DOPRAVA**								
424		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	3,60						
425		**ZEDNICKÉ VÝPOMOCI**								
426		**PRAVIDLA M odst. 2.8, čl. 3**								
427		**PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY**								
428		23-M a ostatní	%	1,60						
429		**4. Potrubí topné vody a doplňovací vody - celkem**								**5 823,19**
430										
431		**5. Potrubí studené a teplé vody**								
432		**TRUBKY Z NEREZAVĚJÍCÍ OCELI**								
433		**SVAŘOVANÉ mat. 1.4301**								
434		21,3 x 2	m	15,00					0,99	14,85
435		33,7 x 2	m	2,00					1,62	3,24
436		48,3 x 2	m	10,00					2,10	21,00
437		60,3 x 2	m	20,00					4,08	81,60
438		114,3 x 2,6	m	15,00					7,86	117,90
439		**MONTÁŽ TRUBEK Z NEREZ OCELI**								
440	230 14-0005	D 22x2	m	15,00						
441	230 14-0020	D 32x2	m	2,00						
442	230 14-0030	D 44,5x2	m	10,00						

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
443	230 14-0036	D 57x2	m	20,00						
444	230 14-0054	D 108x3	m	15,00						
445		**ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ PROFUKOVÁNÍM**								
446		**NEBO PROPLACHOVÁNÍM**								
447	230 12-0041	DN 32	m	17,00						
448	230 12-0042	DN 40	m	10,00						
449	230 12-0043	DN 50	m	20,00						
450	230 12-0046	DN 100	m	15,00						
451		**PŘÍPRAVA PRO ZKOUŠKU TĚSNOSTI**								
452	230 17-0001	DN DO 40	úsek	1,00						
453	230 17-0002	DN 50-80	úsek	1,00						
454	230 17-0003	DN100-125	úsek	1,00						
455		**ZKOUŠKA TĚSNOSTI POTRUBÍ DLE ČSN 13 0020**								
456	230 17-0011	DN DO 40	m	27,00						
457	230 17-0012	DN 50-80	m	20,00						
458	230 17-0013	DN100-125	m	15,00						
459		**SVAŘOVANÉ OBLOUKY LISOVANÉ**								
460		**Z NEREZ. PLECHU mat. 1.4301, R = 1,5 DN**								
461		21,3 x 2	ks	10,00					0,05	0,50
462		33,7 x 2	ks	10,00					0,10	1,00
463		48,3 x 2	ks	8,00					0,17	1,36
464		60,3 x 2	ks	20,00					0,50	10,00
465		114,3 x 2,6	ks	15,00					1,80	27,00
466		**REDUKCE SOUOSÁ , mat. 1.4301, DIN 2616**								
467		DN 25/15	ks	2,00					0,10	0,20
468		DN 50/25	ks	3,00					0,15	0,45
469		DN 50/40	ks	3,00					0,15	0,45
470		DN 100/50	ks	4,00					1,51	6,04
471		**PŘIVAŘOVACÍ T-KUS NEREZOVÝ mat. 1.4301, DIN 2615**								
472		DN 40/40	ks	1,00					0,59	0,59
473		**PŘIVAŘOVACÍ T-KUS NEREZOVÝ mat. 1.4301, DIN 2615**								
474		**REDUKOVANÝ**								
475		DN 50/15/50	ks	2,00					0,24	0,48
476		DN 50/25/50	ks	1,00					0,24	0,24

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
477		DN 50/40/50	ks	3,00					0,24	0,72
478		DN 100/50/100	ks	6,00					1,00	6,00
479		**PŘÍRUBA PŘIVAŘOVACÍ S KRKEM NEREZOVÁ PN 16,**								
480		**ČSN 13 1231, mat. 1.4301**								
481		DN 50	ks	6,00						
482		DN 80	ks	4,00						
483		DN 100	ks	16,00						
484		**NÁTRUBEK S VNĚJŠÍM ZÁVITEM mat. 1.4301**								
485		D 21,3 / G 1/2"	ks	8,00						
486		D 33,7 / G 1"	ks	10,00						
487		D 48,3 / G 6/4"	ks	12,00						
488		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ PŘIVAŘOVACÍCH NEREZ**								
489	230 14-0135	D 22x2	ks	18,00						
490	230 14-0150	D 32x2	ks	22,00						
491	230 14-0160	D 44,5x2	ks	21,00						
492	230 14-0166	D 57x2	ks	38,00						
493	230 14-0177	D 89x2	ks	4,00						
494	230 14-0184	D 108x3	ks	41,00						
495		**PŘÍRUBOVÉ SPOJE PRO PŘÍRUBY KRKOVÉ PN 16**								
496		**PRO PRAC. TEPLOTY DO 115°C**								
497		DN 50	ks	6,00					0,60	3,60
498		DN 80	ks	4,00					0,63	2,52
499		DN 100	ks	16,00					1,25	20,00
500		**MONTÁŽ PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ PN 16**								
501	230 03-2027	DN 50	ks	6,00						
502	230 03-2029	DN 80	ks	4,00						
503	230 03-2030	DN 100	ks	16,00						
504		**ŠROUBENÍ S VNITŘNÍMI ZÁVITY mat. 1.4301**								
505		G 6/4"	ks	4,00						
506		G 2"	ks	2,00						
507		**KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ S VNITŘNÍMI ZÁVITY NEREZ**								
508		G 1/2"	ks	4,00					0,18	0,72
509		G 1"	ks	3,00					0,47	1,41
510		G 6/4"	ks	2,00					1,33	2,66

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
511		**FILTR DO POTRUBÍ ZÁVITOVÝ NEREZ**								
512		G 6/4"	ks	1,00					0,91	0,91
513		**ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ NEREZ**								
514		G 6/4"	ks	1,00					0,71	0,71
515		**MONTÁŽ ZÁVITOVÝCH DÍLŮ**								
516	230 04-0004	1/2"	ks	4,00						
517	230 04-0006	1"	ks	3,00						
518	230 04-0008	1 1/2"	ks	8,00						
519	230 04-0009	2"	ks	2,00						
520		**POJISTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ PROPORCIONÁLNÍ**								
521		**STUDENOU VODU 10°C**								
522		DN 25 - pracovní přetlak 0,35 MPa, otevírací přetlak 0,8 MPa	ks	1,00					1,50	1,50
523		**POJISTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ PROPORCIONÁLNÍ**								
524		**TEPLOU VODU 60°C**								
525		DN 25 - pracovní přetlak 0,35 MPa, otevírací přetlak 0,8 MPa	ks	1,00					1,50	1,50
526		**FILTR PŘÍRUBOVÝ PN 16 NEREZ**								
527		DN 100	ks	1,00					26,30	26,30
528		**ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ PN 16 NEREZ**								
529		DN 50	ks	1,00					10,00	10,00
530		DN 100	ks	1,00					27,00	27,00
531		**UZAVÍRACÍ KLAPKA BEZPŘÍRUBOVÁ PN 16 NEREZ**								
532		DN 50	ks	3,00					1,80	5,40
533		DN 100	ks	4,00					4,70	18,80
534		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ**								
535		**PŘÍRUBOVÝCH DO HMOTNOSTI**								
536	230 03-0001	5 kg	ks	9,00						
537	230 03-0002	10 kg	ks	1,00						
538	230 03-0004	50 kg	ks	2,00						
539										
540		**DOPRAVA**								
541		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	3,60						
542		**ZEDNICKÉ VÝPOMOCI**								
543		**PRAVIDLA M odst. 2.8, čl. 3**								
544		**PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY**								

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
545		23-M a ostatní	%	1,60						
546		**5. Potrubí studené a teplé vody - celkem**								**416,65**
547										
548		**6. Uložení a doplňkové konstrukce**								
549		**TŘMEN Z KRUHOVÉ OCELI ON 13 0625**								
550		DN 100	ks	4,00					0,68	2,72
551		DN 125	ks	8,00					0,78	6,24
552		DN 150	ks	8,00					0,90	7,20
553		**OBJÍMKA S PRYŽOVOU VÝSTELKOU**								
554		DN 15	ks	30,00					0,04	1,20
555		DN 25	ks	20,00					0,05	1,00
556		DN 40	ks	35,00					0,06	2,10
557		DN 50	ks	25,00					0,06	1,50
558		DN 65	ks	100,00					0,11	11,00
559		DN 80	ks	30,00					0,12	3,60
560		DN 100	ks	12,00					0,18	2,16
561		DN 125	ks	8,00					0,23	1,84
562		DN 150	ks	10,00					0,39	3,90
563		**ZÁVĚS ON 13 0790.01**								
564		D 8 - 1500 mm	ks	270,00					0,70	189,00
565		**PODPĚRA KLUZNÁ ON 13 0802**								
566		DN 200	ks	2,00					20,90	41,80
567		**STOJAN KOTEVNÍ ON 13 0852.2**								
568		DN 200	ks	2,00					16,70	33,40
569		**MONTÁŽ ULOŽENÍ PŘIŠROUBOVÁNÍM**								
570	230 05-0001	DN do 25	kg	189,00						
571	230 05-0003	DN do 150	kg	16,16						
572	230 05-0004	DN do 350	kg	75,20						
573		**MONTÁŽ ULOŽENÍ POZINKOVANÉHO**								
574	230 05-0021	DN 25-150	kg	28,30						
575		**DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE**								
576		ze standarních válcovaných profilů	kg	450,00					1,00	450,00
577		**MONTÁŽ DOPLŇKOVÝCH KONSTRUKCÍ**								
578	230 05-0031	z profilovaného materiálu	kg	450,00						

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
579	230 05-0032	zhotovení	kg	450,00						
580										
581		**DOPRAVA**								
582		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	3,60						
583		**ZEDNICKÉ VÝPOMOCI**								
584		**PRAVIDLA M odst. 2.8, čl. 3**								
585		**PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY**								
586		23-M a ostatní	%	1,60						
587		**6. Uložení a doplňkové konstrukce - celkem**								**758,66**
588										
589		**7. Povrchové úpravy**								
590		**TECHNOLOGICKÉ KONSTRUKCE**								
591	250 02-0001	tř. II kartáčování ocelovým kartáčem	m2	40,00						
592	250 02-0051	tř. II oprašování	m2	40,00						
593	250 02-0101	tř. II základní nátěr - jednosložkový	m2	40,00						
594	250 02-0201	tř. II ostatní nátěry - jednosložkové - 2 x	m2	80,00						
595		**POTRUBÍ PRŮMYSLOVÉ**								
596	250 03-0001	Do DN 50 kartáčování ocelovým kartáčem	m2	19,00						
597	250 03-0002	DN 65-150 kartáčování ocelovým kartáčem	m2	140,00						
598	250 03-0051	DN 65-150 oprašování	m2	19,00						
599	250 03-0052	DN 65-150 oprašování	m2	140,00						
600	250 03-0101	Do DN 50 základní nátěr - jednosložkový	m2	19,00						
601	250 03-0102	DN 65-150 základní nátěr - jednosložkový	m2	140,00						
602	250 03-0201	Do DN 50 ostatní nátěry - jednosložkové - x	m2	6,00						
603		**BARVA SYNTETICKÁ ZÁKLADNÍ S 2000**								
604		č. 0110 šedá 199 m2 x 0,09 =	l	18,00					1,20	21,60
605		**EMAIL SYNTETICKÝ VENKOVNÍ S 2013**								
606		č. 1100 šeď střední 86 m2 x 0,08 =	l	7,00					1,20	8,40
607		**ŘEDIDLO DO SYNTET. HMOT S 6006**								
608		k nanáš.štetcem 285 m2 x 0,033 =	l	10,00					1,00	10,00
609										
610		**DOPRAVA**								
611		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	3,60						
612		**PŘESUN STROJŮ A ZAŘÍZENÍ**								

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
613		**PRAVIDLA M odst. 1.6, čl. 6**								
614		**PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY**								
615		21-M, 36-M	%	1,00						
616		**7. Povrchové úpravy - celkem**								**40,00**
617										
618		**8. Izolace tepelné**								
619		**IZOLAČNÍ POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ PLSTI TL. 60 mm**								
620		35	m	35,00						
621		42	m	10,00						
622		49	m	60,00						
623		60	m	40,00						
624		76	m	295,00						
625		89	m	120,00						
626		114	m	27,00						
627		**IZOLAČNÍ POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ PLSTI TL. 80 mm**								
628		133	m	28,00						
629		168	m	35,00						
630		**MONTÁŽ IZOLAČNÍCH POUZDER**								
631		s povrchovou úpravou Al fóliíl	m	650,00						
632		**PLECH POZINKOVANÝ**								
633		tl. 0,8 mm 2000x1000 (400 x 1,2 + 40 x1,5)	m2	567,00					6,40	3 628,80
634		**MONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ PEVNÉHO**								
635	713 49-1111	potrubí	m2	420,00						
636	713 49-1112	ohybů	m2	42,00						
637		**MONTÁŽ IZOLACE TEPELNÉ TĚLES PÁSY LSP**								
638		**PLOCH ROVNÝCH**								
639	713 31-1211	jednovrstvá	m2	35,00					0,61	21,35
640		**MONTÁŽ IZOLACE TEPELNÉ TĚLES PÁSY LSP**								
641		**PLOCH TVAROVÝCH**								
642	713 31-1221	jednovrstvá	m2	12,00					0,61	7,32
643		**LAMELOVÉ PÁSY Z KAMENNÉ VLNY TL. 100 mm**								
644		zásobník 3 ks rovné 3x 11 m2 + tvarové 3x 4 m2								
645		výměník 2x rovné 2 m2								
646		tl. 100 mm	m2	47,00						

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
647		**MONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ PEVNÉHO TĚLES**								
648	713 39-1111	ploch rovných	m2	35,00					0,12	4,20
649	713 39-1112	ploch tvarových	m2	12,00					0,18	2,16
650		**PLECH POZINKOVANÝ**								
651		tl. 0,8 mm 2000x1000 (35 x 1,2 + 12x1,5)	m2	60,00					6,40	384,00
652										
653		**PŘESUN HMOT PRO**								
654		**IZOLACE TEPELNÉ**								
655	998 71-3201	do 6 m	%	1,90						
656		**8. Izolace tepelné - celkem**								**4 047,83**
657										
658		**9. Lešení**								
659		**LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY**								
660	94 95-5003	přes 1,9 do 2,50 m	m2	60,00					5,92	355,20
661										
662		**PŘESUN HMOT SAMOSTATNĚ**								
663		**BUDOVANÉHO LEŠENÍ**								
664	998 94-9101	bez ohledu na výšku	t	0,36						
665		**9. Lešení - celkem**								**355,20**
666										
667		**10. HZS**								
668		**NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE**								
669		sekání a vrtání nad rámec montážních položek	hod	10,00						
670		**TOPNÁ ZKOUŠKA**								
671		.. dle ČSN 060310	hod	72,00						
672		**10. HZS - celkem**								

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**1 Vedlejší a ostatní náklady**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
DSO 00	**Vedlejší a ostatní náklady-1.ETAPA**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
151383	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rako**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

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

Základ pro DPH	15,0	%	2 195 000 Kč
DPH	15,0	%	329 250 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**2 524 250 Kč**

Poznámka :

JKSO - 814.24.4.3

Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace.

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s využitím cenové soustavy RTS a.s., doplněné individuálními (vlastními) položkami (označeny číslem položky ve tvaru abcRxyz.)

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v ustanoveních příslušných sborníků cenové soustavy RTS - www.cenovasoustava.cz

U individuálních (vlastních) položek jsou technické a kvalitativní podmínky definovány popisem položky, technickou zprávou příslušného stavebního objektu případně další přílohou.

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v číslem položky tvaru abcRxyz.

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rak**	Rozpočet : 1
Objekt :	**DSO 00 Vedlejší a ostatní náklady-1.ETAPA**	Vedlejší a ostatní náklady

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
005 Vedlejší a ostatní náklady	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1
Objekt :	**DSO 00 Vedlejší a ostatní náklady-1.ETAPA**	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**005**	**Vedlejší a ostatní náklady**				
1	005121010	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00		
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště.:				
		vybudování měřícího odběrného místa elektrické energie a vody pro objekty:				
		zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.:				
		1,000		1,00		
2	005121020	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00		
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště. Náklady na energie spotřebované:				
		dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v:				
		prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech:				
		zařízení staveniště a na přípojkách energií.:				
		1,000		1,00		
3	005121030	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00		
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich:				
		odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění:				
		zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště:				
		provozováno.:				
		1,000		1,00		
4	005121040	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,00		
		Podzemních i nadzemních. Vytyčení všech stávajících inženýrských sítí:				
		v oblasti výkopu a bazprostředním okolí, jejich zabezpečení a případné:				
		provizorní vyvěšení po dobu provádění prací.:				
		1,000		1,00		
5	005121050	Vytyčení nově budovaných objektů	soubor	1,00		
		1,000		1,00		
6	005211010	Předání a převzetí staveniště	soubor	1,00		
		Do této položky patří náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.:				
		1,000		1,00		
7	005211030	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00		
		Do této položky patří náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního:				
		značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání:				
		dopravních značek, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby:				
		včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.:				
		1,000		1,00		
8	005211040	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,00		
		Do této položky patří náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a :				
		prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími :				
		činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením :				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1	
Objekt :	**DSO 00 Vedlejší a ostatní náklady-1.ETAPA**	Vedlejší a ostatní náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.:				
		1,000		1,00		
9	005231020	Individuální a komplexní vyzkoušení	soubor	1,00		
10	005241010	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00		
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a:				
		její předání objednateli v dohodnutém počtu výtisků a na CD v digitální podobě.:				
		1,000		1,00		
11	005241020	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00		
		Do této položky patří náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu:				
		nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.:				
		1,000		1,00		
12	005241020	Kompletační činnost	soubor	1,00		
		Koordinace profesí generálním dodavatelem stavby.:				
		1,000		1,00		
13	005261010	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soubor	1,00		
		Do této položky patří náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, :				
		pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.:				
		1,000		1,00		
14	005261020	Bankovní záruky	soubor	1,00		
		Do této položky patří náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk,:				
		pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.:				
		1,000		1,00		
15	005281010	Propagace	soubor	1,00		
		Do této položky patří náklady spojené s povinnou publicitou,:				
		dle návrhu obchodních podmínek a projektové dokumentace.:				
		1,000		1,00		
16	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	soubor	1,00		
17	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,00		
18	005121010	Opatření k zajištění trvalého provozu restaurace- dle čl. II, odst. 6, písmeno d) SoD	soubor	1,00		
		Součástí této položky je vytvoření provizorního volného koridoru š. 3 m podél fasády sportovní haly pro příjezd zásobování a přístup hostů do restaurace. Provizorní dřevěné bezpečnostní zastřešení vstupu do restaurace o ploše cca 5 m2, provizorní dřevěné fošnové schodiště š. 1,2 m do výšky 1,2 m , dočasné pevné protiprašné oddělení prostorů vstupu do restaurace od prostoru bazénu o ploše cca 45 m2 (jednostranná SDK příčka- , spáry utěsněny pur pěnou), dočasný kabelový přívod elektro délky cca 70 m (el. příkon restaurace cca 60 kW) pro provoz restaurace ze stávajícího rozváděče elektro v prostoru rozvodny nn bazénu vč. úpravy rozváděče vč. ochrany kabelu před poškozením na staveništi, dočasný přívod pitné vody pro provoz restaurace pomocí potrubí z PP DN 50 mm, délka cca 70 m vč. ochrany tohoto potrubí před poškozením na staveništi vč. připojení na původní trasu přívodu vody do restaurace, dočasný venkovní přívod plynu do restaurace DN 25 mm vedený po fasádě bazénu, délka trasy cca 70 m vč. úpravy napojení plynu na stávající přívody v prostoru bazénu a prostoru restaurace vč. ochrany tohoto potrubí před poškozením na staveništi.				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1
Objekt :	**DSO 00 Vedlejší a ostatní náklady-1.ETAPA**	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19	005231020	Zkouška těsnosti nádrží bazénů a atrakcí- zátopová zkouška-100 % napuštění všech nádrží vodou po nanesení hydroizol. stěrek stěn a dna po dobu 72 hodin, vč. geodtetického zaměření a vyhodnocení vč. určení místa případných průsaků	soubor	1,00		
	Celkem za	***005 Vedlejší a ostatní náklady***				

ROZPOČET - INTERIÉRY-II.ETAPA

Rozpočet		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
DSO 01.2, 01.3	**VENK.BAZ.VČ.ŠATEN A WC, DĚTSKÝ BAZÉN**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
151383	**Rekonstrukce m. plaveckého bazénu Rakovník**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem			
Z	PSV celkem			
R	M práce celkem			
N	M dodávky celkem			
ZRN celkem				
HZS				
ZRN+HZS			Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS			Ostatní náklady celkem	

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

Základ pro DPH	21,0	%	48 393 Kč
DPH	21,0	%	10 163 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**58 556 Kč**

Poznámka :

REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU RAKOVNÍK

MĚSTO RAKOVNÍK

ROZPIS NÁKLADU V TIS.KČ (CENY JSOU BEZ DPH)

INTERIÉRY-II.ETAPA

PS čís.	Název	Celkem D+M
001	PRVNÍ VYBAVENÍ	
CELKEM		48 393

Centroprojekt Zlín a.s. 16.11.2017
Vypracoval: ing. Radim Hejný

001-PRVNÍ VYBAVENÍ-SPECIFIKACE

Objekt stavba:	**DSO 01.2, 01.3 - VENK.BAZÉN VČ. ŠATEN A WC, DĚTSKÝ BAZÉN** **Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník**	kód CZ-CC 126531

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	**766**	**PRVNÍ VYBAVENÍ - II.etapa**						
		Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení. Navržené řešení prvního vybavení obsahuje vybavení hygienických zařízení v objektu. Byl zvolen standard vybavení „antivandal". Jsou použity výrobky v povrchové úpravě – matný nerez.						
1	001 Cena předb.	**W1**: WC SOUPRAVA POPIS /PROVEDENÍ/: Jedná se o nerezovou závěsnou soupravu na údržbu WC o rozměrech 106x407mm, která bude umístěna v každé WC kabině. Souprava je složena ze štětky a závěsné nádoby. Závěsný systém byl zvolen proto, aby nedocházelo k odcizení a aby souprava nezavazela při úklidu. 	ks	8,00				
2	002 Cena předb.	**W2** : ZÁSOBNÍK NA TOALETNÍ PAPÍR POPIS /PROVEDENÍ/: Jedná se o nerezový zásobník na toaletní papír se zámkem o rozměrech 115x270x271mm , na 1 roli toaletního papíru Jumbo 200-240mm, který bude umístěn v každé WC kabině. 	ks	8,00				
3	003 Cena předb.	**W3**: ZÁSOBNÍK NA PAPÍROVÉ RUČNÍKY POPIS: Jedná se o nerezový zásobník na papírové ručníky o rozměrech 100x275x355mm na 525ks papírových ručníků „Z", se zámkem, který bude umístěn v předsíňkách WC, kabinách WC imobilních.	ks	4,00				

								
4	004 Cena předb.	**W4**: ZÁSOBNÍK NA HYGIENICKÉ SÁČKY POPIS: Jedná se o nerezový zásobník na hygienické sáčky o rozměrech 30x97x145mm, na 25ks plastových sáčků v krabičce, který bude umístěn v každé kabině WC žen a WC imobilních. 	ks	5,00				
5	005 Cena předb.	**W5**: NEREZOVÝ HÁČEK POPIS: Jedná se o nerezový háček o rozměrech 60x55mm, který bude umístěn v každé WC kabině . 	ks	10,00				
6	006 Cena předb.	**W6**: HYGIENICKÝ KOŠ ZÁVĚSNÝ POPIS: Jedná se o kulatý nerezový závěsný 3 l hygienický koš s plastovou vložkou o rozměrech 250x170x230mm, který bude umístěn v každé WC kabině žen. Závěsný systém byl zvolen proto, aby nedocházelo k odcizení a aby nezavazel při úklidu.	ks	5,00				

								
7	007 Cena předb.	**W7**: KOŠ NA PAPÍROVÉ RUČNÍKY POPIS: Jedná se o nerezový velkokapacitní 25 l koš na papírové ručníky o rozměrech 155x355x460mm, který bude umístěn v předsíňkách WC, kabinách WC imobilních a ve vybraných technických místnostech. 	ks	4,00				
8	008 Cena předb.	**W8**: DÁVKOVAČ MÝDLA POPIS: Jedná se o nerezový dávkovač tekutého mýdla na 820ml o rozměrech 91x105x160mm, který bude umístěn nad každým umyvadlem. 	ks	5,00				
9	009 Cena předb.	**Z6**: ZRCADLO NÁSTĚNNÉ POPIS: Jedná se o nástěnné zrcadlo o rozměrech 1300x900mm, které bude umístěno v šatnách.-	ks	1,00				
10	010 Cena předb.	**Z7**: ZRCADLO NÁSTĚNNÉ POPIS:	ks	1,00				

		Jedná se o nástěnné zrcadlo o rozměrech 1000x900mm, které bude umístěno v šatnách.-						
11	011 Cena předb.	**INT90**: D+M-POLEP NA DVEŘE/ číslo místnosti, na všechny interiérové dveře Samolepící folie – odstín RAL 7024 Rozměry: 280 x 120	ks	5,00				
12	012 Cena předb.	Montáž zařízení prvního vybavení pomocí hmoždinek do předvrtaných otvorů	%	0,12				
13	998767201R00	Přesun hmot pro interiéry, výšky do 6 m	%	0,01				
	Celkem za	**766 PRVNÍ VYBAVENÍ - II.etapa**						

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Bazénová technologie

Položkový rozpočet

Číslo	Zkrácený text dodávky - montáže	DODÁVKA	MONTÁŽ
	REKAPITULACE :		
	Bazénová technologie		
1.	Plavecký bazén venkovní - filtrační okruh F		
2.	Dětské brouzdaliště venkovní - filtrační okruh G		
3.	Potrubní rozvody		
Cena celkem za Bazénovou technologii bez DPH			**1 386 865,0**

Ceny jsou uvedeny v CZK

Ve Zlíně: leden 2016

Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem, nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně

Rakovník

F.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1.		**Plavecký bazén venkovní**					
		OKRUH FILTRACE F					
		Bazénové díly :					
1.1.		Vstupní dnová tryska - provedení ABS plast	ks	28			
1.2.		Mušle měřené vody - provedení ABS plast	ks	2			
1.3.		Dnová výpusť - provedení ABS plast	ks	2			
		Rozměr 515 x 515 mm, D200					
1.4.		Zakrývací mřížka přelivného žlábku z bílého ABS,	m	50			
		šířka 295mm, výška 35mm, vč. piktogramů popisující hloubky b.					
		splňující normu EN - 13451-1					
1.5.		Vybavení brodítek č. 1, 2, 3	ks	3			
		- 1x nerezová sprcha vč. kropítka a kohoutku pro oplach nohou					
		pr. 43mm s nerezové oceli AISI 304, vč. kotvení					
		- dnová vpust provedení plast					
		- bezpečnostní přepad					
		- vstupní tryska provedení plast					
		- potrubí PVC-U vč. armatur					
1.6.		Vybavení brodítek č. 4, 5	ks	2			
		- dnová vpust provedení plast					
		- bezpečnostní přepad					
		- vstupní tryska provedení plast					
		- potrubí PVC-U vč. armatur					
1.7.		Držák plaveckých drah - provedení nerez	ks	14			
1.8.		Bazénová dráha 25m vč. napínáku	ks	7			
1.9.		Naviják plaveckých drah s pojezdem; pro uložení 8-mi drah;	ks	1			
		vyroben z nerezové oceli AISI-304, 4 pojezdová kola, šíře 1,2m					
1.10.		Startovací blok v. 400 mm - provedení nerez AISI 316	ks	6			
		plošina polyesterového sklolaminátu s protiskluznou úpravou					
		a regulací přesahu, rozměry plošiny 500x500 mm, vč. Kotvení					
		a číslování startovacích bloků					
1.11.		Žebřík k přelivovému žlábku, materiálové provedení AISI 316	ks	2			

Rakovník

F.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		d=43mm, 3 stupně s plastovými podložkami s protiskluzovou					
		úpravou					
1.12.		Žebřík k přelivovému žlábku, materiálové provedení AISI 316	ks	2			
		d=43mm, 4 stupně s plastovými podložkami s protiskluzovou					
		úpravou					
1.13.		Indikace chybného startu	ks	1			
		- 2 sloupky z nerezové ocely AISI 316 o výšce 1,8m, z toho					
		1 sloupek s napínací kladkou a svorkou lanka					
		- plováky a lanko z polyesteru					
		- vč. kotvících prvků do podlahy					
1.14.		Indikace obrátky	ks	1			
		- 4 sloupky z nerezové ocely AISI 316 o výšce 1,8m					
		- praporky a lanko z polyesteru					
		- vč. kotvících prvků do podlahy					
1.15.		**Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PPR a PE**					
		vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek					
		jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce,					
		kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a					
		navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly,					
		mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů,					
		uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů,					
		uzavíracích zpětných klapek.					
1.16.		Zařízení staveniště	kpl	1			
1.17.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1			
1.18.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní	ks	1			
		zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie					
		pro první nadávkování, účast na zkouškách,					
Cena celkem za filtrační okruh F							
	Ceny jsou uvedeny v CZK						
	Veškeré čerpadla jsou horizontální pokud není uvedeno jinak						

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
2.		**Dětské brouzdaliště venkovní**					
		OKRUH FILTRACE G					
2.1.		Bazénová folie, geotextilie;					
		Folie vyrobená z materiálu PVC -P zesíleného v tahu vysoce					
		odolnou, monochromní textilií					
		- dno /protiskluzná folie/	m^2	55			
		- stěny /protiskluzná folie/	m^2	13			
		- žlábek /hladká folie/	m^2	45			
		- žlábek /protiskluzná folie/	m^2	15			
		vč. 10% prostřihu					
2.2.		Vyfoliování brodítek, folie, geotextilie;					
		Folie vyrobená z materiálu PVC -P zesíleného v tahu vysoce					
		odolnou, monochromní textilií					
		- dno /protiskluzná folie/	m^2	27			
		- stěny /hladká folie/	m^2	30			
		Bazénové díly :					
2.3.		Vstupní dnová tryska - provedení ABS plast	ks	4			
2.4.		Kruhová výpusť	ks	2			
		- provedení ABS plast					
		- připojení 2"					
2.5.		Zakrývací mřížka přelivného žlábku z bílého ABS,	m	30			
		šířka 295mm, výška 35mm, vč. piktogramů popisující hloubky b.					
		splňující normu EN - 13451-1					
2.6.		**Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PPR a PE**					
		vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek					
		jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce,					
		kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a					
		navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly,					
		mupro úchyty a závitové tyče vč. kulových kohoutů,					
		uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů,					
		uzavíracích zpětných klapek.					
2.7.		Zařízení staveniště	kpl	1			
2.8.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
2.9.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní	ks	1			
		zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie					
		pro první nadávkování, účast na zkouškách,					
Cena celkem za filtrační okruh G							

Ceny jsou uvedeny v CZK

Veškeré čerpadla jsou horizontální pokud není uvedeno jinak

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
3.		**Potrubní rozvody**					
3.1.		Potrubí PVC-U 32 mm	m	52			
		Potrubí PVC-U 40 mm	m	24			
		Potrubí PVC-U 50 mm	m	217			
		Potrubí PVC-U 63 mm	m	27			
		Potrubí PVC-U 75 mm	m	41			
		Potrubí PVC-U 90 mm	m	44			
		Potrubí PVC-U 110 mm	m	85			
		Potrubí PVC-U 140 mm	m	33			
		Potrubí PVC-U 160 mm	m	50			
		Potrubí PVC-U 200 mm	m	40			
		Potrubí PVC-U 250 mm	m	11			
		Koleno: PVC-U 45° 50 mmø-50 mmø	ks	4			
		Koleno: PVC-U 45° 75 mmø-75 mmø	ks	4			
		Koleno: PVC-U 45° 90 mmø-90 mmø	ks	2			
		Koleno: PVC-U 90° 32 mmø-32 mmø	ks	29			
		Koleno: PVC-U 90° 40 mmø-40 mmø	ks	6			
		Koleno: PVC-U 90° 50 mmø-50 mmø	ks	103			
		Koleno: PVC-U 90° 63 mmø-63 mmø	ks	5			
		Koleno: PVC-U 90° 75 mmø-75 mmø	ks	6			
		Koleno: PVC-U 90° 110 mmø-110 mmø	ks	18			
		Koleno: PVC-U 90° 140 mmø-140 mmø	ks	3			
		Koleno: PVC-U 90° 160 mmø-160 mmø	ks	5			
		Koleno: PVC-U 90° 200 mmø-200 mmø	ks	4			
		Redukce: PVC-U 40 mmø-32 mmø	ks	2			
		Redukce: PVC-U 50 mmø-32 mmø	ks	8			
		Redukce: PVC-U 50 mmø-40 mmø	ks	3			
		Redukce: PVC-U 63 mmø-50 mmø	ks	15			
		Redukce: PVC-U 75 mmø-50 mmø	ks	4			
		Redukce: PVC-U 75 mmø-63 mmø	ks	4			
		Redukce: PVC-U 90 mmø-50 mmø	ks	8			
		Redukce: PVC-U 90 mmø-75 mmø	ks	8			
		Redukce: PVC-U 110 mmø-50 mmø	ks	4			
		Redukce: PVC-U 110 mmø-90 mmø	ks	6			
		Redukce: PVC-U 140 mmø-110 mmø	ks	8			
		Redukce: PVC-U 160 mmø-110 mmø	ks	2			
		Redukce: PVC-U 160 mmø-140 mmø	ks	2			
		Redukce: PVC-U 200 mmø-50 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-U 200 mmø-110 mmø	ks	2			
		Redukce: PVC-U 200 mmø-140 mmø	ks	2			
		Redukce: PVC-U 200 mmø-160 mmø	ks	1			
		Redukce: PVC-U 250 mmø-160 mmø	ks	1			

Rakovník

A.č.: **CMA**

Z.č.: **151383**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Redukce: PVC-U 250 mmø-200 mmø	ks	1			
		T-kus: PVC-U 32 mmø-32 mmø-32 mmø	ks	5			
		T-kus: PVC-U 40 mmø-40 mmø-40 mmø	ks	1			
		T-kus: PVC-U 50 mmø-50 mmø-50 mmø	ks	13			
		T-kus: PVC-U 63 mmø-63 mmø-63 mmø	ks	8			
		T-kus: PVC-U 75 mmø-75 mmø-75 mmø	ks	4			
		T-kus: PVC-U 90 mmø-90 mmø-90 mmø	ks	10			
		T-kus: PVC-U 110 mmø-110 mmø-110 mmø	ks	5			
		T-kus: PVC-U 140 mmø-140 mmø-140 mmø	ks	4			
		T-kus: PVC-U 160 mmø-160 mmø-160 mmø	ks	3			
		T-kus: PVC-U 200 mmø-200 mmø-200 mmø	ks	4			
		T-kus: PVC-U 250 mmø-250 mmø-250 mmø	ks	1			
3.2.		Čistič na potrubí	kg	40			
3.3.		Lepidlo na potrubí	kg	100			
3.4.		Uchycovací materiál	kpl	1			
Cena celkem za potrubní rozvody							
	Ceny jsou uvedeny v CZK						

REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU RAKOVNÍK-STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA
PS 03 SCHODIŠŤOVÁ PLOŠINA PRO IMOBILNÍ-2.ETAPA
SPECIFIKACE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ
CMA/T/102

Č.p.	Popis výtahu		Cena/ks bez DPH	Ks	Cena celkem bez DPH
3	**TECHNICKÁ DATA SCHOD. VÝTAHU P2**				
	Typ výtahu	ŠIKMÁ SCHOD. ZDVIHACÍ PLOŠINA PRO DOPRAVU OSOB BEZ ŠACHTY, SE SKL. SEDAČKOU			
	Třída výtahu	I			
	Nosnost	MIN. 200 kg			
	Jmenovitá rychlost	0,06 m/s - 0,12 m/s			
	Dopravní zdvih	1,53 m			
	Stanice / nástupiště	II/II			
	System řízení	jednoduché			
	Výtahový stroj	el. Stroj součástí plošiny			
	Počet jízd	20/hod			
	Velikost a ohrazení plošiny	průchozí, 800x1000 mm, materiál nerez , v. 1100 mm			
	Pojezdová dráha	délka 3,5 m, nerezová ocel			
	Prostředí výtahu - pojezdová dráha	venkovní			
	- strojovna	venkovní			
	Připojeno na soustavu	3 N PE ~ 50 Hz, 400 V			
	El. instalace	drátová v plastových žlabech			
	Hlavní vypínač je součástí rozvaděče plošiny				
	Přípojku k rozvaděči výtahu P2 , včetně zásuvky k propojení telefonní linky řeší dodavatel elektro. Dimenze přívodního vedení musí zohledňovat nadřazené jištění na začátku přívodu, které musí být selektivní k jištění v rozvaděči výtahu(ČSN 33-2000-4-43, ČSN 33-2000-5-523, a jiné). Přípojka musí být dořešena i s ohledem na úbytek napětí při chodu pohonu.				
	Cena celkem bez DPH				

SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝTAHU A PLOŠIN JE:

Č.p.	Popis výtahu	Cena/ks bez DPH	Ks	Cena celkem bez DPH
	Výroba a dodávka technologické části výtahu a plošin Návody a dokumentace nutná pro montáž, posouzení shody, provoz a servis výtahu a plošin. Schválení tech. dokumentace autorizovanou osobou a vystavení inspekční zprávy. Kontrola stavebních úprav a šachty, převzetí stavby. Montáž výtahu a plošin do připravených prostor, včetně dodávky a montáže osvětlení šachty. Montážní zkouška výtahu a plošin. Posouzení shody výtahu a plošin zástupcem autorizované osoby. Umístění označení CE v kleci dle. § 4 NV č. 27/2003 Sb. Provedení vyškolení a poučení obsluhy výtahu a plošin. Zajištění dohody s odborně způsobilou osobou o provádění servisu, prohlídek a revizí výtahů a plošin. ES prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb. a NV č. 27/2003 Sb. Ochrana před úrazem automatickým odpojením- ČSN 33 2000-4-41 elektrickým proudem edice 2, čl.411 malým napětím- PELV- ČSN 33 2000-4-41 edice 2,čl. 414			

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**1/N1 Bourání**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
DSO 01.2	**Venkovní bazén vč. šaten a WC**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
151383	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rako**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

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

Základ pro DPH	21,0	%	367 774 Kč
DPH	21,0	%	77 233 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**445 007 Kč**

Poznámka :

JKSO - 814.24.4.3

Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace.

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s využitím cenové soustavy RTS a.s., doplněné individuálními (vlastními) položkami (označeny číslem položky ve tvaru abcRxyz.)

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v ustanoveních příslušných sborníků cenové soustavy RTS - www.cenovasoustava.cz

U individuálních (vlastních) položek jsou technické a kvalitativní podmínky definovány popisem položky, technickou zprávou příslušného stavebního objektu případně další přílohou.

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v číslem položky tvaru abcRxyz

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v sloupci položky textu absolutně.
Projektová dokumentace a soupisy prací (výkazy výměr) jsou nedělitelnou součástí jednoho celku. Projektová dokumentace je pevnou součástí soupisu prací (výkazu výměr), který doplňuje a rozšiřuje a je také součástí podkladů pro výběr zhotovitele. Případné připomínky musí dodavatel uplatnit v průběhu výběrového řízení, podáním nabídky dodavatel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací a soupisem prací (výkazem výměr) seznámil a vznesl případně písemné připomínky.
Připomínky k projektové dokumentaci a případné požadavky na vícepráce v průběhu stavby nemohou být akceptovány.

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rak**	Rozpočet :	1/N1
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	Bourání	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce			0	0	0
96	Bourání konstrukcí			0	0	0
97	Prorážení otvorů			0	0	0
99	Staveništní přesun hmot			0	0	0
711	Izolace proti vodě			0	0	0
713	Izolace tepelné			0	0	0
767	Konstrukce zámečnické			0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot			0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**323 344**	**44 430**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N1	
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl:	**1**	**Zemní práce**								
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	125,94					-0,13800	-17,38029
		osa 1/I-J:2,205*21,825		48,12						
		S1.14:								
		osa I/9-11 1.77:19,455*4,000		77,82						
2	132101110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 50 m3, STROJNĚ	m3	11,44						
		1PP:								
		S2.51:								
		osa J/2-7:0,300*0,350*31,100		3,27						
		osa 7/I-J:0,300*0,350*(14,525+1,950)		1,73						
		0,300*1,000*3,900		1,17						
		osa 2/I-J:0,300*0,950*18,500		5,27						
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	11,44						
		1PP:								
		S2.51:								
		osa J/2-7:0,300*0,350*31,100		3,27						
		osa 7/I-J:0,300*0,350*(14,525+1,950)		1,73						
		0,300*1,000*3,900		1,17						
		osa 2/I-J:0,300*0,950*18,500		5,27						
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	114,38						
		10 km:11,4379*10		114,38						
5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	11,44						
		z vodorovného přemístění:11,4379		11,44						
	Celkem za	***1 Zemní práce***								**-17,38029**
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**								
6	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	7,81					-2,40000	-18,73800
		S2.05:								
		dno bazénu - schůdek:0,375*0,400*15,000		2,25						
		0,375*0,300*24,700*2		5,56						
7	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	34,49			0,00067	0,02311	-0,26100	-9,00254
		1PP:								
		S2.51:								
		osa J/2-7 - přizdívka:0,400*31,100		12,44						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N1	
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		osa 7/I-J - přizdívka:0,400*(14,525+1,950)		6,59						
		1,000*3,900		3,90						
		osa 2/I-J - přizdívka:(0,300+0,950)/2*18,500		11,56						
8	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	26,94			0,00128	0,03448	-1,80000	-48,48336
		osa J/2-7:0,300*0,950*31,100		8,86						
		osa 7/I-J, 2/I-J:0,300*0,950*18,075*2		10,30						
		osa J/2-7:0,430*0,400*30,500		5,25						
		osa 1/I-J - pod zábradlím:0,300*0,400*21,025		2,52						
9	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	22,00					-2,20000	-48,39450
		S2.05:								
		bazén dno:15,150*25,000*0,050		18,94						
		S2.04:								
		1.74 - betonové dlaždice 300/300:2,700*16,000*0,050		2,16						
		1.96 - betonové dlaždice 300/300:6,000*3,000*0,050		0,90						
10	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	3,07					-2,20000	-6,74960
		okapový chodník:								
		osa 1/I-J:21,325*0,500*0,100		1,07						
		osa J:34,100*0,300*0,100		1,02						
		osa 8/I-J - bet. dlažba:(14,825+1,950+2,800)*0,500*0,100		0,98						
11	965042241RT4	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	33,24					-2,20000	-73,13218
		S2.03:								
		osa J/2-7:2,175*30,500*0,130		8,62						
		osa I/1-7:2,730*33,500*0,130		11,89						
		osa 7/I-J:2,125*16,100*0,130		4,45						
		osa 2/I-J:2,625*16,100*0,130		5,49						
		2,2216		2,22						
		0.107:3,000*1,450*0,130		0,57						
12	965042241RT6	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny nad 20 cm	m3	83,33					-2,20000	-183,31500
		S2.05:								
		bazén dno:15,150*25,000*0,220		83,33						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N1
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
13	965048150R01	Dočištění povrchu po vybourání potěru hydroizolační nátěr	m2	378,75					-0,00175	-0,66281
		S2.05:								
		bazén dno:15,150*25,000		378,75						
14	965049112RT1	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm jednostranná výztuž svařovanou sítí	m3	257,56						
		S2.05:								
		bazén dno:15,150*25,000*0,050		18,94						
		S2.03:								
		osa J/2-7:2,175*30,500		66,34						
		osa I/1-7:2,730*33,500		91,46						
		osa 7/I-J:2,125*16,100		34,21						
		osa 2/I-J:2,625*16,100		42,26						
		0.107:3,000*1,450		4,35						
15	965081713RT2	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 sbíječka, dlaždice keramické	m2	620,91					-0,02000	-12,41825
		S2.05:								
		bazén dno:15,400*26,000		400,40						
		S2.03:								
		osa J/2-7:1,495*30,500		45,60						
		osa I/1-7:2,700*35,700		96,39						
		osa 7/I-J:2,000*16,100		32,20						
		osa 2/I-J:2,500*16,100		40,25						
		1.73:2,700*2,050		5,54						
		2,700*0,100*2		0,54						
16	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2	m3	4,67					-1,40000	-6,53688
		S1.14:								
		osa I/9-11 1.77:19,455*4,000*0,060		4,67						
17	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2	kus	2,00						
		0.51:2,000		2,00						
18	96R001	Demontáž zavěšených odpadkových košů	kus	3,00						
		osa 8:2,000		2,00						
		osa J:1,000		1,00						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N1	
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
19	96R002	Demontáž dřevěné proskl. stěny v. 800 mm na ochozu venkovního bazénu, včetně odvozu a likvidace suti	m	32,04						
		osa J/2-7:30,840+0,600*2		32,04						
20	96R013	Demontáž mřížky přelivového žlábku šířky 300 mm včetně odvozu a likvidace suti	m	50,00						
		1.71:25,000*2		50,00						
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***						**0,05759**		**-407,43313**
Díl:	**97**	**Prorážení otvorů**								
21	971033641R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,70			0,00182	0,00127	-1,80000	-1,25280
		1PP:								
		osa 6-7/J:1,600*1,450*0,300		0,70						
22	978021191R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100%	m2	343,53					-0,06100	-20,95518
		S1.69 - stěny bazénu:15,000*1,500		22,50						
		15,000*1,900		28,50						
		25,000*1,400*2		70,00						
		(0,375+0,250)*16,150*2		20,19						
		konce prahu pod startovací můstky:(0,500+0,300*2)*0,350*4		1,54						
		0,500*0,300*4		0,60						
		S2.51, S2.52:								
		1,800*(20,875*2+30,500)		130,05						
		S2.54:								
		(1,800+0,150+0,350)*30,500		70,15						
23	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného	m2	200,20					-0,01400	-2,80280
		S2.52:								
		1,800*(20,875*2+30,500)		130,05						
		S2.54:								
		(1,800+0,150+0,350)*30,500		70,15						
24	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2	m2	280,18					-0,08900	-24,93608
		S2.53:								
		stěny bazénu:15,000*1,500		22,50						
		15,000*1,900		28,50						
		25,000*1,400*2		70,00						
		(0,375+0,250)*16,150*2		20,19						
		konce prahu pod startovacími bloky:(0,500+0,300*2)*0,350*4		1,54						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N1	
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		0,500*0,300*4		0,60						
		S2.52:								
		osa J:31,100*2,000		62,20						
		osa 7:(14,525+1,950+2,750)*2,000		38,45						
		1,100*1,000		1,10						
		osa 2:18,375*(2,000+0,300)/2		21,13						
		1.77 - čelo terasy:20,000*0,200		4,00						
		1.96 - podstupnice:6,000*0,168*9		9,07						
		boční strany schodiště:3,000*0,150*2		0,90						
	Celkem za	***97 Prorážení otvorů***						**0,00127**		**-49,94686**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**								
25	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,06						
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***								
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě**								
26	711140101R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,1vrst	m2	77,82					-0,00487	-0,37898
		S1.14:								
		osa I/9-11 1.77:19,455*4,000		77,82						
27	711180101R00	Odstr.izolace proti vlhkosti vodor.profil.fólie	m2	77,82					-0,00074	-0,05759
		S1.14:								
		osa I/9-11 1.77:19,455*4,000		77,82						
28	711R001	Odstranění hydroizolačního nátěru ze stěn bazénové vany, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2	143,33						
		S1.69 - stěny bazénu:15,000*1,500		22,50						
		15,000*1,900		28,50						
		25,000*1,400*2		70,00						
		(0,375+0,250)*16,150*2		20,19						
		konce prahu pod startovací můstky:(0,500+0,300*2)*0,350*4		1,54						
		0,500*0,300*4		0,60						
29	711R002	Odstranění hydroizolační stěrky z bet. mazaniny včetně odvozu a likvidace odpadu	m2	221,61						
		S2.03:								
		osa J/2-7:1,925*30,500		58,71						
		osa I/1-7:2,700*33,500		90,45						
		osa 7/I-J:2,000*16,100		32,20						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N1	
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		osa 2/I-J:2,500*16,100		40,25						
	Celkem za	***711 Izolace proti vodě***								**-0,43657**
Díl:	**713**	**Izolace tepelné**								
30	713100813R00	Odstranění tepelné izolace, polystyrén tl. nad 5cm	m2	128,73					-0,00220	-0,28320
		1PP:								
		osa J/2-7:30,500*1,800		54,90						
		30,500*1,925		58,71						
		osa 7/J:4,030*1,800		7,25						
		4,030*1,950		7,86						
	Celkem za	***713 Izolace tepelné***								**-0,28320**
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**								
31	767R001	Demontáž zábradlí v. cca 600 mm na zídce na ose 1 včetně odvozu a likvidace suti, odvoz kovového odpadu do sběrny zajišťuje investor	m	20,93						
32	767R002	Demontáž žebříku vlezu do bazénu včetně odvozu a likvidace suti, odvoz kovového odpadu do sběrny zajišťuje investor	kus	4,00						
		1.71:4,000		4,00						
33	767R003	Demontáž vtokové mřížky v podlaze š. 300 mm včetně odvozu a likvidace suti,odvoz kovového odpadu do sběrny zajišťuje investor	m	24,85						
		1.73:2,700		2,70						
		1.75:2,600		2,60						
		1.77:19,550		19,55						
34	767R004	Bourání trapézového plechu, výška vlny 50 mm včetně odvozu a likvidace suti, odvoz kovového odpadu do sběrny zajišťuje investor	m2	238,62						
		S2.03:								
		osa J/2-7:2,175*30,500		66,34						
		osa I/1-7:2,730*33,500		91,46						
		osa 7/I-J:2,125*16,100		34,21						
		osa 2/I-J:2,625*16,100		42,26						
		0.107:3,000*1,450		4,35						
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***								
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**								

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N1
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
35	979R001	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	165,23						
		komplet suť:475,4800		475,48						
		odpočet podrcený beton:-264,2634		-264,26						
		odpočet podrcené cihly:-45,9887		-45,99						
36	979R002	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3 139,33						
		19 km:								
		Začátek provozního součtu								
		komplet suť:475,4800		475,48						
		odpočet podrcený beton:-264,2634		-264,26						
		odpočet podrcené cihly:-45,9887		-45,99						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		165,23						
		165,2279*19		3 139,33						
37	979R003	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	165,23						
		komplet suť:475,4800		475,48						
		odpočet podrcený beton:-264,2634		-264,26						
		odpočet podrcené cihly:-45,9887		-45,99						
38	979R004	Poplatek za skládku stavební suti	t	164,51						
		komplet suť:475,4800		475,48						
		odpočet podrcený beton:-264,2634		-264,26						
		odpočet podrcené cihly:-45,9887		-45,99						
		odpočet asfaltové pásy:-0,7198		-0,72						
39	979R005	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	0,72						
		asfaltové pásy:								
		0,37898		0,38						
		0,05759		0,06						
		polystyren:								
		0,2832		0,28						
40	D96R001	Recyklace stavebních materiálů na staveništi drcení + nakladač	t	264,26						
		Začátek provozního součtu								
		18,738		18,74						
		48,3945		48,39						
		6,7496		6,75						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N1	
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
		73,13218		73,13						
		183,315		183,32						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		330,33						
		80%:330,3293*0,8		264,26						
41	D96R002	Recyklace stavebních materiálů na staveništi třídění recyklátu + nakladač	t	264,26						
		Začátek provozního součtu								
		18,738		18,74						
		48,3945		48,39						
		6,7496		6,75						
		73,13218		73,13						
		183,315		183,32						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		330,33						
		80%:330,3293*0,8		264,26						
42	D96R003	Recyklace stavebních materiálů na staveništi drcení + nakladač - cihly	t	45,99						
		Začátek provozního součtu								
		9,00254		9,00						
		48,48336		48,48						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		57,49						
		80 %:57,4859*0,8		45,99						
43	D96R004	Recyklace stavebních materiálů na staveništi třídění recyklátu + nakladač - cihly	t	45,99						
		Začátek provozního součtu								
		9,00254		9,00						
		48,48336		48,48						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		57,49						
		80 %:57,4859*0,8		45,99						
44	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	475,48						
45	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	950,96						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N1
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***								

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**2/N3 ARS a SK část**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
DSO 01.2	**Venkovní bazén vč. šaten a WC**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
151383	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rako**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Vypracoval		**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		4 197 064 Kč
DPH	21,0 %		881 384 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**5 078 448 Kč**

Poznámka :

JKSO - 814.24.4.3

Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace.

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s využitím cenové soustavy RTS a.s., doplněné individuálními (vlastními) položkami (označeny číslem položky ve tvaru abcRxyz.)

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v ustanoveních příslušných sborníků cenové soustavy RTS - www.cenovasoustava.cz

U individuálních (vlastních) položek jsou technické a kvalitativní podmínky definovány popisem položky, technickou zprávou příslušného stavebního objektu případně další přílohou.

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v číslem položky tvaru abcRxyz

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v sloupci položky kódem ABCHXYZ.
Projektová dokumentace a soupisy prací (výkazy výměr) jsou nedělitelnou součástí jednoho celku. Projektová dokumentace je pevnou součástí soupisu prací (výkazu výměr), který doplňuje a rozšiřuje a je také součástí podkladů pro výběr zhotovitele. Případné připomínky musí dodavatel uplatnit v průběhu výběrového řízení, podáním nabídky dodavatel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací a soupisem prací (výkazem výměr) seznámil a vznesl případně písemné připomínky.
Připomínky k projektové dokumentaci a případné požadavky na vícepráce v průběhu stavby nemohou být akceptovány.

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rak**	Rozpočet : 2/N3
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce					
2	Základy a zvláštní zakládání					
3	Svislé a kompletní konstrukce					
38	Kompletní konstrukce					
4	Vodorovné konstrukce					
61	Upravy povrchů vnitřní					
63	Podlahy a podlahové konstrukce					
94	Lešení a stavební výtahy					
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
97	Prorážení otvorů					
99	Staveništní přesun hmot					
711	Izolace proti vodě					
766	Konstrukce truhlářské					
767	Konstrukce zámečnické					
771	Podlahy z dlaždic a obklady					
781	Obklady keramické					
784	Malby					
M43	Montáže ocelových konstrukcí					
	CELKEM OBJEKT	**2 571 758**	**1 463 709**	**0**	**161 597**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3	
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	13,72		
		osa 8/I-J:1,300*0,600*(3,150-2,170)		0,76		
		osa 8´/I-J:(25,500+4,090)*0,600*(2,900-2,170)		12,96		
2	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	4,12		
		13,7248*0,3		4,12		
3	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	52,30		
		osa 1/I-J:20,875*0,700*(2,850-1,900)		13,88		
		osa J/1-8:34,500*0,700*(2,850-1,900)		22,94		
		osa J/8-8´:2,100*1,250*(2,850-1,900)		2,49		
		osa 8/I-J:16,555*0,800*(3,150-2,170)		12,98		
4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	15,69		
		52,2972*0,3		15,69		
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	7,13		
		rýhy 60:13,7248		13,72		
		rýhy 200:52,2972		52,30		
		odpočet zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním:-58,8941		-58,89		
6	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	71,28		
		10 km:7,1279*10		71,28		
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	58,89		
		zemina:				
		rýhy do 60 cm:				
		osa 8´/I-J:(25,500+4,090)*0,600*(2,900-2,170)		12,96		
		rýhy do 200 cm:				
		osa 1/I-J:20,875*0,700*(2,850-1,900)		13,88		
		osa J/1-8:34,500*0,700*(2,850-1,900)		22,94		
		osa J/8-8´:2,100*1,250*(2,850-1,900)		2,49		
		Mezisoučet		52,28		
		-52,2785*0,20		-10,46		
		Mezisoučet		-10,46		
		řez D-D:				
		původní květník:1,310*3,890*3,350		17,07		
8	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	29,67		
		štěrkopísek:				
		viz. řez A, C, D:				
		2-7/J:1,100*33,300*0,810		29,67		
9	58337368	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A	t			
		2-7/J:1,100*33,300*0,810*1,800		53,41		
		Mezisoučet		53,41		
		53,4065*0,15		8,01		
		použit betonový recyklát:				
		-61,4175		-61,42		
	Celkem za	***1 Zemní práce***				
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				
10	212571111R00	Výplň odvodňov. trativodů štěrkopískem tříděným	m3	17,98		
		2-7/J:1,200*33,300*0,450		17,98		
11	212572111R00	Lože trativodu ze štěrkopísku tříděného	m3	15,98		
		2-7/J:1,200*33,300*0,400		15,98		
12	212755118RX1	Trativody z drenážních trubek DN 20 cm bez lože z trub PVC	m	33,30		
		2-7/J:33,300		33,30		
13	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	119,88		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3	
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2-7/J:3,600*33,300		119,88		
14	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 XC2	m3	4,58		
		1PP:				
		Začátek provozního součtu				
		0.102:1,900		1,90		
		0.103:4,600		4,60		
		0.104:9,900		9,90		
		0.105:9,600		9,60		
		0.106:4,500		4,50		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		30,50		
		30,500*0,150		4,58		
15	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	11,26		
		1PP:				
		0.102-0.106:(16,255+1,900)*2*0,310		11,26		
16	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	11,26		
17	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm	t	1,60		
		viz. statika v.č. CMA-B-208:				
		výztuž zd a stropu nad hyg. zázemím:160,000/1000		0,16		
		brodítko mezi osami 8-9/I:160,000/1000		0,16		
		brodítko mezi osami 6-7/J:22,000/1000		0,02		
		strop ochozu:910,000/1000		0,91		
		brodítko rampy:25,000/1000		0,03		
		Mezisoučet		1,28		
		1,2770*0,25		0,32		
18	69366198	Geotextilie 300 g/m2 100% PP	m2	131,87		
		drenáž:				
		2-7/J:3,600*33,300		119,88		
		Mezisoučet		119,88		
		119,880*0,10		11,99		
	Celkem za	***2 Základy a zvláštní zakládání***				
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				
19	311238111R00	Zdivo typu Therm P+D na MVC 5, tl. 200 mm	m2	12,26		
		0.103-0.106:1,900*1,290*5		12,26		
20	311238115R00	Zdivo typu Therm P+D na MVC 5, tl. 300 mm	m2	4,87		
		1PP:				
		osa 7/J-:2,030*2,400		4,87		
21	311238142R00	Zdivo typu Therm P+D, tl. 200 mm malta pro tenké spáry	m2	32,48		
		1PP:				
		osa 8+/J-I-:(16,455+1,900)*2,250		41,30		
		-0,800*2,100*3		-5,04		
		-0,900*2,100*2		-3,78		
22	311238144R00	Zdivo typu Therm P+D, tl. 300 mm malta pro tenké spáry	m2	4,73		
		1PP:				
		I+/8:2,100*2,250		4,73		
23	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 XC2, XA1	m3	13,56		
		kratší strany bazénu:0,375*0,165*16,320*2		2,02		
		schodek z kratšího ochozu bazénu na 1.106:0,350*0,230*16,505		1,33		
		delší strany bazénu - přeliv:0,142*25,080*2		7,12		
		osa 8+/I-J:0,200*0,700*16,255		2,28		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		osa J/8:0,200*0,550*2,100		0,23		
		osa I/8:0,200*0,550*2,100		0,23		
		0,150*1,100*2,100		0,35		
24	311341137R00	Beton nadzákladových zdí keramzitový C 12/15	m3	3,27		
		dno bazénu - schodek u stěn:0,185*0,440/2*25,000*2		2,04		
		0,185*0,440*15,150		1,23		
25	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	137,83		
		schodek z kratšího ochozu bazénu na 1.106:0,230*16,505		3,80		
		delší strany bazénu - přeliv:2,320*25,080*2		116,37		
		dno bazénu - schodek u stěn:0,440/2*25,000*2		11,00		
		0,440*15,150		6,67		
26	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	137,83		
27	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	43,94		
		kratší strany bazénu:0,165*16,320*2*2		10,77		
		0,165*0,375*2		0,12		
		osa 8+/I-J:0,700*2*16,255		22,76		
		0,200*0,700*2		0,28		
		osa J/8:0,550*2*2,100		2,31		
		0,200*0,550*2		0,22		
		osa I/8:0,550*2*2,100		2,31		
		0,200*0,550*2		0,22		
		1,100*2*2,100		4,62		
		0,150*1,100*2		0,33		
28	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	43,94		
29	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	3,00		
		viz. statika v.č. CMA-B-208:				
		2995,08/1000		3,00		
30	311361921RT4	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm	t	0,28		
		viz. statika v.č. CMA-B-208:				
		koruna bazénu:220,000/1000		0,22		
		Mezisoučet		0,22		
		0,2200*0,25		0,06		
31	342248109R00	Příčky typu Therm P+D na MVC 5, tl. 80 mm	m2	2,52		
		1PP:				
		0.102:1,050*2,400		2,52		
32	342248114R00	Příčky typu Therm P+D na MVC 5, tl. 150 mm	m2	20,64		
		1PP:				
		osa 7/J-:1,000*2,400		2,40		
		1,900*2,400*4		18,24		
33	3R001	S2.51 D+M obvodová stěna pod terénem	m2	43,88		
		Skladba - od interiéru:				
		- malba - difúzně otevřená, bílá - vykázáno samostaně, zde neoceňovat:				
		- vnitřní vápenná štuková omítka - tl. 3 mm - vykázáno samostaně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - tl. 20 mm - vykázáno samostaně, zde neoceňovat:				
		- cihelné zdivo CP - tl. 300 mm - stávající:				
		- stávající asfaltová hydroizolace (v případě špatné přídržnosti k podkladu bude vrstva :				
		přikotvena plast. talířovými hmoždinkami) - tl. 5 mm:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- nová asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- drenážní a ochranná HDPE fólie:				
		- tepelná izolace XPS (lambda = 0,035W/mK) - tl. 50 mm:				
		- ochranná geotextílie 500g/m2:				
		- hutněný zásyp:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,52 W/m2K.:				
		Prostor v zimním období mimo provoz.:				
		J/1-8:0,700*31,100		21,77		
		2/I-J:2,400*(15,975+2,450)/2		22,11		
34	3R002	S2.52 D+M obvodová stěna	m2	52,87		
		Skladba - od interiéru:				
		- malba - difúzně otevřená, bílá - vykázáno samostaně, zde neoceňovat:				
		- vnitřní vápenná štuková omítka - tl. 3 mm - vykázáno samostaně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - tl. 20 mm - vykázáno samostaně, zde neoceňovat:				
		- cihelné zdivo CP - tl. 300 mm - stávající:				
		- jádrová VPC omítka omítka - srovnání povrchu do roviny - tl. 15 mm:				
		- lepidlo:				
		- tepelná izolace EPS 70F (lambda = 0,039 W/mK) - tl. 50 mm:				
		- jádrová vrstva s výztužnou sklotextilní mřížkou - tl. 2 mm:				
		- tenkovrstvá epoxidová omítka - imitace betonu - barva šedá RAL 7023 - tl. 2 mm:				
		- dřevěný rošt + popínavá zeleň - rošt vykázán samostatně jako Z/54:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,58 W/m2K.:				
		Prostor v zimním období mimo provoz.:				
		J/1-8:1,700*31,100		52,87		
35	3R003	S2.53 D+M stěna bazénové vany	m2	125,28		
		Skladba - od bazénu:				
		- impregnace obkladu pro snadnou údržbu :				
		- keramický bazénový obklad, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm:				
		- modifikovaný cementový lepící tmel jednosložkový (nanášet oboustranně stěna+obklad) - tl. 5 mm:				
		- modifikovaná hydroizolační stěrka dvousložková (3 vrstvy, rohy, kouty, hrany bandážovat) - tl. 4 mm:				
		- vystěrkování povrchu mazaniny cementovou stěrkou - tl. 2 mm:				
		- penetrace:				
		- vodotěsný krystalizační nátěr na beton - tl. 2 mm:				
		- železobetonová konstrukce bazénové vany - oprava poškozených míst cem. san. maltou - tl. 300 mm:				
		- malba - omyvatelná difúzně uzavřená - vykázáno samostatně, zde nenaceňovat:				
		Barevnost , formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/211 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ .				
		stěny bazénu:				
		Acad:29,190		29,19		
		23,621		23,62		
		36,232*2		72,46		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	3R004	S2.54 D+M stěna mezi objekty 01.1 a 01.2	m2	98,83		
		Skladba - od objektu 01.2:				
		- tepelná izolace (kompozitní třívrstvá izolace z dřevité vlny s cementovým pojivem :				
		a jádrem z kamenné minerální vlny) - tl. 100 mm:				
		- lepidlo systému:				
		- cihelné zdivo CP, proškrábnout spáry, doplnit - tl. 300 mm:				
		- jádrová VPC omítka - tl. 20 mm - vykázáno samostaně, zde neoceňovat:				
		- vnitřní vápenná štuková omítka - tl. 3 mm - vykázáno samostaně, zde neoceňovat:				
		- malba - difúzně otevřená - vykázáno samostaně, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,32 W/m2K (požadované U=0,40 W/m2K - přepočet).:				
		Převažující návrhová teplota 16°C, relativní vlhkost 75% (bazénová hala).:				
		Teplota 5 °C (prostory venkovního bazénu).:				
		I/1-8:(1,800+0,150+0,340)*33,500		76,72		
		2/I-J:2,400*(15,975+2,450)/2		22,11		
37	3R005	S2.55 D+M obvodová stěna hygienického zázemí	m2	44,77		
		Skladba - od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat :				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat :				
		- cihelné zdivo typu THERM P+D- nosné zdivo (0,33W/mK) - tl. 175 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat :				
		- dřevěný rošt impregnovaný (50x50 latě) svislé latě po 500mm:				
		- tepelná izolace z minerální vaty (lambda <= 0,040 W/mK) - vložena do roštu - tl. 50 mm:				
		- difúzní fólie (položena vodorovně s překrytím spojů min. 150mm):				
		- příčná dřevěná prkna 18/100 (rozteč 700-800mm) impregnovaná - tl. 18 mm:				
		- dřevěný cedrový obklad skládaný svisle, olejová impregnace - tl. 18 mm:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,59 W/m2K.:				
		Prostor v zimním období mimo provoz.:				
		8/I-J:2,100*2,550		5,36		
		16,805*2,870		48,23		
		-0,800*2,100*3		-5,04		
		-0,900*2,100*2		-3,78		
38	3R007	S2.57 D+M opěrná stěna - oprava	m2	21,52		
		Skladba - od bazénu:				
		- tenkovrstvá epoxidová omítka - imitace betonu - barva šedá RAL 7023 - tl. 2 mm:				
		- jádrová VPC omítka vč. sklotextilní mřížky - srovnání povrchu do roviny - tl. 15 mm:				
		- cihelné zdivo CP - proškrábnout spáry, doplnit - tl. 300 mm:				
		- jádrová VPC omítka vč. sklotextilní mřížky - srovnání povrchu do roviny - tl. 15 mm:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3	
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- tenkovrstvá epoxidová omítka - imitace betonu - barva šedá RAL 7023 - tl. 2 mm:				
		- dřevěný rošt + popínavá zeleň:				
		1/I-J:1,040*20,695		21,52		
39	3R008	S2.58 D+M nová stěna pod terénem	m2	7,20		
		Skladba - od interiéru:				
		- keramický obklad vhodný do bazénového provozu, epoxidová spárovací hmota - tl. 8 mm - vykázáno:				
		samostatně, zde neoceňovat:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní vodotěsné lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm - vykázáno:				
		samostatně, zde neoceňovat:				
		- cihelné zdivo typu THERM P+D- nosné zdivo (0,25W/mK) - tl. 300 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka- srovnání povrchu do roviny - tl. 15 mm:				
		- asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- drenážní a ochranná HDPE fólie:				
		- hutněný zásyp:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,59 W/m2K.:				
		Prostor v zimním období mimo provoz.:				
		I/8:2,150*3,350		7,20		
	Celkem za	***3 Svislé a kompletní konstrukce***				
Díl:	**38**	**Kompletní konstrukce**				
40	38R001	D+M šachta pro bazénovou technologii 1200x1000 mm hloubka 600 mm, s revizním poklopem 500x500 mm	kus	1,00		
		V šachtě osazena vpusť.:				
		Vnitřní rozměr šachty 600x800 mm.:				
		1,000		1,00		
	Celkem za	***38 Kompletní konstrukce***				
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
41	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC3, XD1	m3	31,02		
		Včetně případného bednění.:				
		S2.03:				
		osa J/2-7:2,175*30,500*0,130		8,62		
		osa I/1-7:2,730*33,500*0,130		11,89		
		osa 7/I-J:2,125*16,100*0,130		4,45		
		osa 2/I-J:2,625*16,100*0,130		5,49		
		0.107:3,000*1,450*0,130		0,57		
42	430321414R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 25/30 XC2, XA1	m3	2,27		
		1.192:0,379*6,000		2,27		
43	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	27,52		
		1.192:0,379*2		0,76		
		6,000*1,460		8,76		
		6,000*3,000		18,00		
44	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	27,52		
45	4R001	Bednění stropů plech - pouze montáž	m2	238,62		
		S2.03:				
		osa J/2-7:2,175*30,500		66,34		
		osa I/1-7:2,730*33,500		91,46		
		osa 7/I-J:2,125*16,100		34,21		
		osa 2/I-J:2,625*16,100		42,26		
		0.107:3,000*1,450		4,35		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3	
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				
Díl:	**61**	**Upravy povrchů vnitřní**				
46	611473112R00	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi, štuková	m2	30,50		
		0.102:1,900		1,90		
		0.103:4,600		4,60		
		0.104:9,900		9,90		
		0.105:9,600		9,60		
		0.106:4,500		4,50		
47	611481211RU1	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	30,50		
		0.102:1,900		1,90		
		0.103:4,600		4,60		
		0.104:9,900		9,90		
		0.105:9,600		9,60		
		0.106:4,500		4,50		
48	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká	m2	107,66		
		0.102:(1,700+1,050)*2*2,300		12,65		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.103:(1,900+2,350)*2*2,300		19,55		
		1,900*0,200		0,38		
		-0,900*2,100		-1,89		
		0.104:(1,900+5,100)*2*2,300		32,20		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1,900*0,200		0,38		
		0.105:(1,900+4,900)*2*2,300		31,28		
		-0,800*2,100		-1,68		
		1,900*0,200*2		0,76		
		0.106:(1,900+2,255)*2*2,300		19,11		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1,900*0,200		0,38		
49	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	377,03		
		0.101:104,750*1,800		188,55		
		30,500*(0,150+0,340)		14,95		
		84,600*1,880		159,05		
		0.107:8,050*1,800		14,49		
50	612481211RU1	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	377,03		
		0.101:104,750*1,800		188,55		
		30,500*(0,150+0,340)		14,95		
		84,600*1,880		159,05		
		0.107:8,050*1,800		14,49		
	Celkem za	***61 Upravy povrchů vnitřní***				
Díl:	**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**				
51	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 XC2	m3	16,81		
		Začátek provozního součtu				
		1PP:				
		0.102:1,900		1,90		
		0.103:4,600		4,60		
		0.104:9,900		9,90		
		0.105:9,600		9,60		
		0.106:4,500		4,50		
		Mezisoučet				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Konec provozního součtu		30,50		
		30,500*0,060		1,83		
		Začátek provozního součtu				
		1NP:				
		1.101:187,300		187,30		
		Mezisoučet		1,83		
		Konec provozního součtu		187,30		
		187,300*0,080		14,98		
52	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	7,57		
		viz. řez A-A :				
		osa 1:1,350*33,500*0,100		4,52		
		1PP:				
		Začátek provozního součtu				
		0.102:1,900		1,90		
		0.103:4,600		4,60		
		0.104:9,900		9,90		
		0.105:9,600		9,60		
		0.106:4,500		4,50		
		Mezisoučet		4,52		
		Konec provozního součtu		30,50		
		30,500*0,100		3,05		
53	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	18,64		
		Začátek provozního součtu				
		1PP:				
		0.102:1,900		1,90		
		0.103:4,600		4,60		
		0.104:9,900		9,90		
		0.105:9,600		9,60		
		0.106:4,500		4,50		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		30,50		
		30,500*0,060*2		3,66		
		Začátek provozního součtu				
		1NP:				
		1.101:187,300		187,30		
		Mezisoučet		3,66		
		Konec provozního součtu		187,30		
		187,300*0,080		14,98		
54	631361921RT1	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 4,0, oka 100/100 mm	t	0,62		
		Začátek provozního součtu				
		1PP:				
		0.102:1,900		1,90		
		0.103:4,600		4,60		
		0.104:9,900		9,90		
		0.105:9,600		9,60		
		0.106:4,500		4,50		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		30,50		
		30,500*1,999/1000*1,25*2		0,15		
		Začátek provozního součtu				
		1NP:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.101:187,300		187,30		
		Mezisoučet		0,15		
		Konec provozního součtu		187,30		
		187,300*1,999/1000*1,25		0,47		
55	632451032R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 30 mm	m2	77,82		
		S1.14:				
		osa I/9-11 1.77:19,455*4,000		77,82		
56	63R001	S2.01 D+M podlaha na terénu - 1.PP (-2,150)	m2	239,90		
		Skladba shora:				
		- epoxidový nátěr protiskluzný - tl. 2 mm:				
		- cementová stěrka - vyspravení lokální - tl. 10 mm:				
		- betonová mazanina armovaná kari sítí - tl. 100 mm - stávající, zde neoceňovat:				
		- asfaltová hydroizolace - tl. 5 mm - stávající, zde neoceňovat:				
		- podkladní beton - tl. 100 mm - stávající, zde neoceňovat:				
		- navážka / rostlý terén:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 3,1 W/m2K.:				
		Prostor v zimním období mimo provoz.:				
		1PP:				
		0.101:235,700		235,70		
		0.107:4,200		4,20		
57	63R002	S2.02 D+M podlaha na terénu šatny, převlékárny - 1.PP (-2,150)	m2	30,50		
		Skladba shora:				
		- keramická mrazuvzdorná dlažba slinutá, kalibrovaná, probarvený střep,:				
		vhodná do bazénového provozu, protiskluzná, epoxidová spárovací hmota :				
		(keramická dlažba bude spádována ke keramickým žlábkům), :				
		Kombinace formátů 50/50 mm - 300/600 mm - tl. 10 mm:				
		- mrazuvzdorné jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi cementu - tl. 5 mm:				
		- hydroizolační stěrka - 2 vrstvy - tl. 4 mm:				
		- roznášecí betonová deska C20/25 XC2 armovaná 2x kari sítěmi (4x100x100) - tl. 60 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- tepelná izolace EPS 150S (lambda = 0,035W/mK) - tl. 30 mm:				
		- ochranná geotextílie 300g/m2:				
		- asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- asfaltová penetrace:				
		- základová betonová deska C20/25 XC2 armovaná 2x kari sítěmi (4x100x100) - tl. 150 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- podkladní beton C16/20 - tl. 100 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- navážka / rostlý terén:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,82 W/m2K.:				
		Prostor v zimním období mimo provoz.:				
		Poznámka:				
		Barevnost , formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/211 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Suché provozy-protiskulznost "B",:				
		mokré provozy - protiskluznou "C" dle DIN 51097.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1PP:				
		0.102:1,900		1,90		
		0.103:4,600		4,60		
		0.104:9,900		9,90		
		0.105:9,600		9,60		
		0.106:4,500		4,50		
58	63R003	S2.03 D+M ochoz kolem bazénu na trapézovém plechu (+0,150)	m2	87,30		
		Skladba shora:				
		- betonová dlažba 500x500 mm - tl. 50 mm:				
		- rektifikovatelné terčové podložky - tl. 150-250 mm:				
		- ochranná geotextili 300g/m2:				
		- povlaková fóliová hydroizolace - tl. 2 mm:				
		- separační geotextílie 300g/m2:				
		- tepelná izolace XPS (lambda = 0,035W/mK) - tl. 50 mm:				
		- betonová roznášecí deska C20/25 XC2 armovaná 1x kari sítěmi (4x100x100) - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		spádovaná ke žlábku - tl. 50-100 mm:				
		- separační fólie:				
		- betonová zálivka s kari sítí (nad vlnu), lokální vyspravení - tl. 100 mm - vykázáno samostatně-zde neoceňovat:				
		mm - vykázáno samostatně-zde neoceňovat-viz. 04 VODOROVNÉ KONSTRUKCE :				
		- antikorozní epoxidový nátěr - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,57 W/m2K.:				
		Prostor v zimním období mimo provoz.:				
		Poznámka:				
		V případě rozsáhlého poškození trapézového plechu bude úsek nahrazen totožným pozinkovaným:				
		plechem a zalit betonem, kotvení zespodu mechanicky.:				
		1NP:				
		1.101:87,300		87,30		
59	63R004	S2.03a D+M ochoz kolem bazénu na trapézovém plechu (+0,150) s tepelnou izolací zaspodu	m2	100,43		
		Skladba shora:				
		- betonová dlažba 500x500 mm - tl. 50 mm:				
		- rektifikovatelné terčové podložky - tl. 150-250 mm:				
		- ochranná geotextili 300g/m2:				
		- povlaková fóliová hydroizolace - tl. 2 mm:				
		- separační geotextílie 300g/m2:				
		- tepelná izolace XPS (lambda = 0,035W/mK) - tl. 50 mm:				
		- betonová roznášecí deska C20/25 XC2 armovaná 1x kari sítěmi (4x100x100) - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		spádovaná ke žlábku - tl. 50-100 mm:				
		- separační fólie:				
		- betonová zálivka s kari sítí (nad vlnu), lokální vyspravení - tl. 100 mm - vykázáno samostatně-zde neoceňovat:				
		- nosná stropní konstrukce - trapézový plech, výška vlny 50mm - tl. 50 mm - VYKÁZÁNO SAMOSTATNĚ-ZDE NEOCEŇOVAT :				
		- antikorozní epoxidový nátěr - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- tepelná izolace (kompozitní třívrstvá izolace z dřevité vlny s cementovým pojivem :				
		a jádrem z kamenné minerální vlny) - tl. 100 mm:				
		- lepidlo systému:				
		Součinitel prostupu tepla - U = 0,57 W/m2K.:				
		Prostor v zimním období mimo provoz.:				
		Poznámka:				
		nahrazen totožným pozinkovaným:				
		plechem a zalit betonem, kotvení zespodu mechanicky.:				
		1NP:				
		1.101:30,5*3,15+3*1,45		100,43		
60	63R005	S2.04 D+M šikmá rampa venkovního bazénu	m2	43,10		
		Skladba shora:				
		- betonová dlažba 500x500x50 mm - tl. 50 mm:				
		- štěrkový podsyp - tl. 50 mm:				
		- drenážní vrstva z HDK - tl. 200 mm - stávající, neoceňovat:				
		- hutněná navážka - tl. 200-1800 mm - stávající, neoceňovat:				
		- rostlý terén:				
		1NP:				
		1.105:43,100		43,10		
61	63R006	S2.05 D+M dno bazénu venkovní 25 m (-1,200 až -1,600)	m2	378,20		
		Skladba shora:				
		- impregnace obkladu pro snadnou údržbu :				
		- keramický systémový bazénový obklad mrazuvzdorný, epoxidová spárovací hmota:				
		formát 200/100 - tl. 10 mm:				
		- modifikovaný cementový lepící tmel jednosložkový (nanášet oboustranně stěna+obklad) - tl. 5 mm:				
		- modifikovaná hydroizolační stěrka dvousložková (3 vrstvy, rohy, kouty, hrany bandážovat) - tl. 4 mm:				
		- vystěrkování povrchu mazaniny cementovou stěrkou - tl. 2 mm:				
		- penetrace:				
		- vodotěsný krystalizační nátěr na beton - tl. 2 mm:				
		- spádový lehký beton - keramzitbeton - tl. 150 mm:				
		- spádová betonová mazanina - vybourání drážek - stávající, neoceňovat, ocenit pouze vybour. drážek:				
		- železobetonová konstrukce bazénové vany - oprava poškozených míst cem. sanační:				
		maltou - tl. 450 mm - stávající, neoceňovat, ocenit pouze opravu poškozených míst:				
		- separační vrtsva - stávající, neoceňovat:				
		- betonová mazanina armovaná kari sítí - tl. 100 mm - stávající, neoceňovat:				
		- asfaltová hydroizolace - tl. 5 mm - stávající, neoceňovat:				
		- podkladní beton - tl. 100 mm - stávající, neoceňovat:				
		- navážka / rostlý terén - stávající, neoceňovat:				
		Poznámka:				
		Barevnost , formáty a spárořezy dlažeb viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/211 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ . Dno bazénu-protiskulznost "B",:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		odpočinkový stupeň , startovací bloky a přelivná hrana - protiskluznou "C" dle DIN 51097.:				
		1NP:				
		1.102:378,200		378,20		
62	63R007	S2.06 D+M odpočinková terasa (+0,700)	m2	47,90		
		Skladba shora:				
		- betonová dlažba 500x500x50 mm - tl. 50 mm:				
		- rektifikovatelné terčové podložky - tl. 150-250 mm:				
		- ochranná geotextili 300g/m2:				
		- povlaková fóliová hydroizolace - tl. 2 mm:				
		- separační geotextílie 300g/m2:				
		- tepelná izolace XPS (lambda = 0,035W/mK) - tl. 50 mm:				
		- asfaltová samolepící parozábrana:				
		- spádová vrstva z betonu C20/25 - tl. 20-70 mm:				
		- nová stropní konstrukce z železobetonu - viz PD Statika - tl. 200 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- jádrová VPC omítka - tl. 15 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- vnitřní vápenná štuková omítka - tl. 3 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- malba - difúzně otevřená - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		1NP:				
		1.106:47,900		47,90		
63	63R008	S2.07 D+M terasa do zahrady	m2	98,80		
		Skladba shora:				
		- betonová dlažba 500x500x50 mm - tl. 50 mm:				
		- štěrkový podsyp - tl. 60 mm:				
		- ochranná geotextílie:				
		- asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásu s břidličným posypem - tl. 5 mm:				
		- betonová spádová vrstva - vyspravit - tl. 100 mm:				
		- navážka - hutněný terén:				
		- rostlý terén:				
		1NP:				
		1.108:71,900		71,90		
		1.109:26,900		26,90		
64	63R009	S2.08 D+M brodítko	m2	36,50		
		Skladba shora:				
		- bazénová fólie vč. podkladních vrstev dodávkou baz. technologie - zde neoceňovat:				
		- Vyztužená protiskluzná bazénová fólie z měkčeného PVC (PVC-P) - součást dodávky a :				
		montáže bazénové technologie PS 01 - zde neoceňovat:				
		- Geotextilní podložka min. 300 g/m2 pod bazénovou folii - součást dodávky a montáže:				
		bazénové technologie PS 01 - zde neoceňovat:				
		- samoniv. cem. stěrka - tl. 3 mm:				
		- železobetonová konstrukce - spádování - tl. 150 mm:				
		- ochranná geotextílie (300g/m2):				
		- asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- asfaltová penetrace:				
		- podkladní beton C16/20 / stávající konstrukce stropu - tl. 100 mm:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3	
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1PP:				
		0.108:5,800		5,80		
		1NP:				
		1.104:6,600		6,60		
		1.107:5,900		5,90		
		1.110:9,100		9,10		
		1.111:9,100		9,10		
65	63R010	S2.09 D+M oprava venkovního betonového schodiště	m2	26,46		
		Skladba shora:				
		- pochozí vrstva schodišťových stupňů s protiskluznou úpravou dle ČSN 74 4505 - 2012:				
		(řešit vsypem z křemičitého písku nebo protiskluznými pásky) První a poslední schod:				
		viditelně označen):				
		- železobetonová konstrukce venkovního schodiště - viz PD Statika - tl. 160 mm - vykázáno:				
		samostatně, zde neoceňovat:				
		- deska betonována na stávající podklad:				
		3,000*6,000		18,00		
		0,1566*9*6,000		8,46		
	Celkem za	***63 Podlahy a podlahové konstrukce***				
Díl:	**94**	**Lešení a stavební výtahy**				
66	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	51,60		
		1PP:				
		0.102:1,900		1,90		
		0.103:4,600		4,60		
		0.104:9,900		9,90		
		0.105:9,600		9,60		
		0.106:4,500		4,50		
		8/I-J:16,800+2,150*2		21,10		
	Celkem za	***94 Lešení a stavební výtahy***				
Díl:	**95**	**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				
67	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	713,45		
		1-8/I-J:21,425*33,300		713,45		
68	95R001	D+M prostup ze žlábku 200x200 mm	kus	8,00		
		Včetně odvozu a likvidace případné suti.:				
		1NP - bazén:4,000+4,000		8,00		
69	95R002	D+M indikace obrátky, vynechat kastlík 200x200 mm, hl. 150 mm	kus	2,00		
		Včetně odvozu a likvidace případné suti.:				
		1NP - bazén:1,000+1,000		2,00		
70	95R003	D+M drážka + prostup ve stěně bazénu	kus	2,00		
		Včetně odvozu a likvidace případné suti.:				
		1NP - bazén:2,000		2,00		
71	95R004	D+M indikace chybného startu, vynechat kastlík 200x200 mm, hl. 150 mm	kus	1,00		
		Včetně odvozu a likvidace případné suti.:				
		1NP - bazén:1,000		1,00		
72	95R005	D+M kotvení drah - kastlík 150x150 mm, hl. 150 mm	kus	14,00		
		Včetně odvozu a likvidace suti.:				
		1NP - bazén:7,000+7,000		14,00		
73	95R006	D+M kastlík 300x300 mm ve dně bazénu	kus	28,00		
		Včetně odvozu a likvidace případné suti.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3	
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1NP - bazén:28,000		28,00		
74	95R007	D+M drážka pro potrubí ve dně bazénu	kus	1,00		
		Včetně odvozu a likvidace případné suti.:				
		1NP - bazén:1,000		1,00		
75	95R008	D+M kastík 1200x1000 mm ve dně bazénu	kus	2,00		
		Včetně odvozu a likvidace případné suti.:				
		1NP - bazén:2,000		2,00		
	Celkem za	***95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách***				
Díl:	**97**	**Prorážení otvorů**				
76	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	15,00		
		1.101:0,500*30		15,00		
77	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	3,20		
		1NP :				
		stěna bazénu:0,800*4		3,20		
78	971042351R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,09 m2, tl.45cm	kus	4,00		
		přepad ze žlábku:4,000		4,00		
79	974049166R00	Vysekání rýh v betonových zdech 20x20 cm	m	0,80		
		přepad ze žlábku:0,200*4,000		0,80		
	Celkem za	***97 Prorážení otvorů***				
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
80	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	313,09		
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě**				
81	711142559R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	73,21		
		základy:				
		I-J/8:1,200*(2,150*2+16,805)		25,33		
		J/1-8:0,800*31,100		24,88		
		OS:23,000		23,00		
82	711491272R00	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá	m2	68,99		
		základy:				
		I-J/8:1,000*(2,150*2+16,805)		21,11		
		J/1-8:0,800*31,100		24,88		
		OS:23,000		23,00		
83	62852251	Pás modifikovaný SBS tl. 4 mm	m2	87,85		
		základy:				
		I-J/8:1,200*(2,150*2+16,805)		25,33		
		J/1-8:0,800*31,100		24,88		
		OS:23,000		23,00		
		Mezisoučet		73,21		
		73,2060*0,20		14,64		
84	69366198	Geotextilie 300 g/m2 100% PP	m2	75,88		
		základy:				
		I-J/8:1,000*(2,150*2+16,805)		21,11		
		J/1-8:0,800*31,100		24,88		
		OS:23,000		23,00		
		Mezisoučet		68,99		
		68,9850*0,10		6,90		
85	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,48		
	Celkem za	***711 Izolace proti vodě***				
Díl:	**766**	**Konstrukce truhlářské**				
86	766R001	T-51 D+M montované WC kabiny - sestava oddělovacích příček, 2 kusy WC kabin	kus	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-405.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SESTAVA PŘÍČEK 2 KS WC KABIN Z KOMPAKTNÍCH LAMINÁTOVÝCH DESEK HPL:				
		TL. 10 A 12 mm V KOMBINACI S NEREZOVÝMI DOPLŇKY- NEREZ OCEL AISI 316L:				
		KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - PODPŮRNÉ NOHY JSOU VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ V ROZSAHU:				
		OD 130-150 mm.:				
		NEREZOVÉ PANTY VŽDY 3 KS NA DVEŘE S MOŽNOSTÍ KOMBINACE DVOU:				
		OBYČEJNÝCH A JEDNOHO SAMOZAVÍRACÍHO PANTU.:				
		UZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ ZÁPADKOU SE SIGNALIZACÍ OBSAZENÍ KABINY A MOŽNOSTÍ:				
		NOUZOVÉHO OTEVŘENÍ.:				
		HORNÍ SPOJOVACÍ HRAZDA JE TVOŘENA TRUBKOU DN 21,3 MM A SOUSTAVOU:				
		HORNÍCH ÚCHYTŮ A SPOJEK.:				
		ČELNÍ DVEŘNÍ STĚNA KABIN JE TVOŘENA DESKOU HPL TL. 12 MM, PŘÍČKY TL. 10 MM.:				
		STĚNY A PŘÍČKY JSOU NAVZÁJEM SPOJENY NEREZOVÝMI REKTIFIKAČNÍMI ÚHELNÍKY.:				
		SH=+150 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, 1 KS ČELNÍ STĚNA DL. 1900 MM S:				
		2 KS OTVÍRAVÝCH DVEŘÍ Š=700 MM 1x PRAVÉ A 1x LEVÉ:				
		RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ):				
		M.Č. 0.105:				
		1,000		1,00		
87	766R002	T-52 D+M montované WC kabiny - sestava oddělovacích příček, 2 kusy WC kabin	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-405.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SESTAVA PŘÍČEK 2 KS WC KABIN Z KOMPAKTNÍCH LAMINÁTOVÝCH DESEK HPL:				
		TL. 10 A 12 mm V KOMBINACI S NEREZOVÝMI DOPLŇKY- NEREZ OCEL AISI 316L:				
		KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - PODPŮRNÉ NOHY JSOU VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ V ROZSAHU:				
		OD 130-150 mm.:				
		NEREZOVÉ PANTY VŽDY 3 KS NA DVEŘE S MOŽNOSTÍ KOMBINACE DVOU:				
		OBYČEJNÝCH A JEDNOHO SAMOZAVÍRACÍHO PANTU.:				
		UZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ ZÁPADKOU SE SIGNALIZACÍ OBSAZENÍ KABINY A MOŽNOSTÍ:				
		NOUZOVÉHO OTEVŘENÍ.:				
		HORNÍ SPOJOVACÍ HRAZDA JE TVOŘENÁ TRUBKOU DN 21,3 MM A SOUSTAVOU:				
		HORNÍCH ÚCHYTŮ A SPOJEK.:				
		ČELNÍ DVEŘNÍ STĚNA KABIN JE TVOŘENA DESKOU HPL TL. 12 MM, PŘÍČKY TL. 10 MM.:				
		STĚNY A PŘÍČKY JSOU NAVZÁJEM SPOJENY NEREZOVÝMI REKTIFIKAČNÍMI ÚHELNÍKY.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		SH=+150 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, 1 KS ČELNÍ STĚNA DL. 1900 MM S:				
		2 KS OTVÍRAVÝCH DVEŘÍ Š=700 MM 1x PRAVÉ A 1x LEVÉ:				
		RAL 1034 PASTELOVÁ ŽLUTÁ (ALT. RAL 2003 PASTELOVÁ ORANŽOVÁ):				
		M.Č. 0.105:				
		1,000		1,00		
88	766R003	T-53 D+M montované WC kabiny - sestava oddělovacích příček, 2 kusy WC kabin	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-405.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		SESTAVA PŘÍČEK 2 KS WC KABIN Z KOMPAKTNÍCH LAMINÁTOVÝCH DESEK HPL:				
		TL. 10 A 12 mm V KOMBINACI S NEREZOVÝMI DOPLŇKY- NEREZ OCEL AISI 316L:				
		KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - PODPŮRNÉ NOHY JSOU VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ V ROZSAHU:				
		OD 130-150 mm.:				
		NEREZOVÉ PANTY VŽDY 3 KS NA DVEŘE S MOŽNOSTÍ KOMBINACE DVOU:				
		OBYČEJNÝCH A JEDNOHO SAMOZAVÍRACÍHO PANTU.:				
		UZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ ZÁPADKOU SE SIGNALIZACÍ OBSAZENÍ KABINY A MOŽNOSTÍ:				
		NOUZOVÉHO OTEVŘENÍ.:				
		HORNÍ SPOJOVACÍ HRAZDA JE TVOŘENA TRUBKOU DN 21,3 MM A SOUSTAVOU:				
		HORNÍCH ÚCHYTŮ A SPOJEK.:				
		ČELNÍ DVEŘNÍ STĚNA KABIN JE TVOŘENA DESKOU HPL TL. 12 MM, PŘÍČKY TL. 10 MM.:				
		STĚNY A PŘÍČKY JSOU NAVZÁJEM SPOJENY NEREZOVÝMI REKTIFIKAČNÍMI ÚHELNÍKY.:				
		SH=+150 MM, HH=+2000 MM NAD PODLAHOU, 1 KS ČELNÍ STĚNA DL. 1900 MM S:				
		2 KS OTVÍRAVÝCH DVEŘÍ Š=700 MM 1x PRAVÉ A 1x LEVÉ:				
		(ALT. RAL 5024 PASTELOVÁ MODRÁ):				
		M.Č. 0.104:				
		1,000		1,00		
	Celkem za	***766 Konstrukce truhlářské***				
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
89	767R001	OD-50 D+M ocelové Pz dveře otočné, jednokřídlé oboustranně hladké, pohledové, 800x2100 mm	kus	3,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-406.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		S MŘÍŽKOU 500 x 100 mm S PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZIÍ VČ. NEREZOVÉ SÍTĚ PROTI HMYZU:				
		ROZMĚR DVEŘÍ - 800 x 2100 mm:				
		VČETNĚ ZÁRUBNĚ S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, DO CIHELNÉ STĚNY TL. 200 mm:				
		KOVÁNÍ - BROUŠENÁ NEREZ KLIKA + KLIKA, PEVNÉ ŠTÍTKY, ZADLABÁVACÍ ZÁMEK S:				
		CYLINDRICKOU VLOŽKOU, STAVĚČ KŘÍDLA:				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNOU SITUACI NA STAVBĚ:				
		BARVA GRAFITOVĚ ŠEDÁ RAL 7024:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2,000+1,000		3,00		
90	767R002	OD-51 D+M ocelové Pz dveře otočné, jednokřídlé oboustranně hladké, pohledové, 900x2100 mm	kus	2,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-406.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		S MŘÍŽKOU 500 x 100 mm S PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZIÍ VČ. NEREZOVÉ SÍTĚ PROTI HMYZU:				
		ROZMĚR DVEŘÍ - 900 x 2100 mm:				
		VČETNĚ ZÁRUBNĚ S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, DO CIHELNÉ STĚNY TL. 200 mm:				
		KOVÁNÍ - BROUŠENÁ NEREZ KLIKA + KLIKA, PEVNÉ ŠTÍTKY, ZADLABÁVACÍ ZÁMEK S:				
		CYLINDRICKOU VLOŽKOU S KNOFLÍKEM.:				
		NEREZOVÉ MADLO PRO IMOBILNÍ NA STRANĚ ZÁVĚSŮ (ZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ):				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNOU SITUACI NA STAVBĚ:				
		BARVA GRAFITOVĚ ŠEDÁ RAL 7024:				
		1,000+1,000		2,00		
91	767R003	OD-52 D+M ocelové Pz dveře otočné, jednokřídlé oboustranně hladké, pohledové, 1500x1150 mm	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-406.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		S MŘÍŽÍ 2x 950 x 550 mm S PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZIÍ VČ. NEREZOVÉ SÍTĚ PROTI HMYZU:				
		ROZMĚR DVEŘÍ - 1500 x 1150 mm:				
		VČETNĚ ZÁRUBNĚ TL. 150 MM S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, DO STĚNY TL. 300 mm:				
		KOVÁNÍ - BROUŠENÁ NEREZ KLIKA + KLIKA, PEVNÉ ŠTÍTKY, ZADLABÁVACÍ ZÁMEK S:				
		CYLINDRICKOU VLOŽKOU, ZÁSTRČ PEVNÉHO KŘÍDLA, STAVĚČ KŘÍDLA.:				
		DVEŘNÍ ZARÁŽKY - PODLAHOVÁ DVEŘNÍ ZARÁŽKA Z NEREZ OCELI DIN 1.4301 S MATNÝM POVRCHEM A:				
		PRYŽOVÝM CHRÁNIČEM.:				
		PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNOU SITUACI NA STAVBĚ:				
		BARVA GRAFITOVĚ ŠEDÁ RAL 7024:				
		1,000		1,00		
92	767R005	Z-100 D+M zábradlí na terase m.č. 1.108 a schodiš. na terasu, nerez ocel 170,50 kg, sklo 15 m2	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-406.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ZÁBRADLÍ JE TVOŘENO SLOUPKY, MADLEM A SKLENĚNOU ZÁBRADELNÍ VÝPLNÍ. SLOUPKY A MADLO:				
		JSOU NAVRŽENY Z PROFILŮ TR DN 44.5x3,2. SLOUPKY ZÁBRADLÍ JSOU KOTVENY DO ŽB POMOCÍ:				
		KOTEVNÍHO PLECHU P10 140x140 + 4x CHEMICKÁ KOTVA M10 (NEREZOVÁ OCEL TŘ. A4).:				
		MATERIÁL - NEREZOVÁ OCEL TŘ.70:				
		1,000		1,00		
93	767R006	Z-101 D+M zábradlí bazénového ochozu a lehátkové rampy, m.č 1.101 a 1.106	kus	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-406.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ZÁBRADLÍ JE TVOŘENO SLOUPKY, MADLEM A SKLENĚNOU ZÁBRADELNÍ VÝPLNÍ. SLOUPKY A MADLO:				
		JSOU NAVRŽENY Z PROFILŮ TR DN 44.5x3,2. SLOUPKY ZÁBRADLÍ JSOU KOTVENY DO ŽB POMOCÍ:				
		KOTEVNÍHO PLECHU P10 160x160 + 4x CHEMICKÁ KOTVA M12 (NEREZOVÁ OCEL TŘ. A4).:				
		MADLO DILATOVAT MAX. PO 10 M.:				
		MATERIÁL - NEREZOVÁ OCEL TŘ.70:				
		HMOTNOST OCELI - 412,00 kg:				
		PLOCHA SKLA - 44,70 m2:				
		1,000		1,00		
94	767R007	Z-102 D+M zábradlí rampy m.č. 1.105	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-406.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ZÁBRADLÍ JE TVOŘENO SLOUPKY, MADLEM A SKLENĚNOU ZÁBRADELNÍ VÝPLNÍ. SLOUPKY A MADLO:				
		JSOU NAVRŽENY Z PROFILŮ TR DN 44.5x3,2. SLOUPKY ZÁBRADLÍ JSOU KOTVENY DO ŽB POMOCÍ:				
		KOTEVNÍHO PLECHU P10 160x160 + 4x CHEMICKÁ KOTVA M12 (NEREZOVÁ OCEL TŘ. A4).:				
		MADLO JE KOTVENO POMOCÍ ŠROUBŮ A HMOŽDINEK M10 DO STĚNY.:				
		MATERIÁL - NEREZOVÁ OCEL TŘ.70:				
		HMOTNOST OCELI - 189,00 kg:				
		PLOCHA SKLA - 13,00 m2:				
		1,000		1,00		
95	767R008	Z-103 D+M schodiště 701,00 kg, kotva M16 8.8 28 kusů	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-406.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ŽÁROVÝ POZINK/NEREZOVÁ OCEL:				
		1,000		1,00		
96	767R009	Z-103 D+M schodiště 865,00 kg, kotva M16 8.8 28 kusů, M8 8.8 3 kusy	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-406.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		ŽÁROVÝ POZINK/NEREZOVÁ OCEL:				
		1,000		1,00		
97	767R010	Z-104 D+M dřevěná konstrukce pro popínavou zeleň u venkovního dětského bazénu kotvený do cih. zdiva	kus	76,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-406.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		(OBVODOVÁ STĚNA TECHNICKÉHO PROSTORU POD OCHOZEM VENKOVNÍHO BAZÉNU M.Č. 0.101):				
		POMOCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE.:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3	
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		KOTEVNÍ PRVEK JE VYROBEN Z PLECH TL. 6 mm, HRANATÉ TRUBKY 80 x 80 x 3 mm:				
		(VYPLNĚNÉ TEPELNOU IZOLACÍ) A KOTEVNÍ PLOTNY 200 x 260 mm TL. 10 mm. PLOTNA JE:				
		KOTVENA DO ZDIVA Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH ŠESTI CHEM. KOTVAMI M12 (hef=min.120).:				
		DUBOVÝ HRANOL BUDE K TÉTO OCEL. KONSTRUKCI PŘIPEVNĚN VRUTY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU:				
		M6-40.:				
		DŘEVĚNÉ DUBOVÉ HRANOLY BUDOU HLOUBKOVĚ IPREGNOVÁNY PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM:				
		A HNILOBĚ HYG. NEZÁVADNÝMI A NESMYVATELNÝMI PŘÍPRAVKY.:				
		PŘED VYHOTOVENÍM DÍLENSKÉ DOKUMENTACE NUTNO PŘESNĚ ZMĚŘIT NA STAVBĚ!:				
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÝ POZINK:				
		HMOTNOST 1ks KOTVENÍ - 6,3 kg:				
		POČET CHEM. KOTEV PRO PLOTNU - 6 ks:				
		DUBOVÉ HRANOLY CELKEM - 0,70 m3:				
		76,000		76,00		
98	767R011	Z-105 D+M ocelová pozink. větrací mřížka 500x100 mm s protidešťovou žaluzií...	kus	5,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-406.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		5,000		5,00		
99	767R012	Z-106 D+M ocelový poklop na šachtu pro bazénovou technologii u brodítka, 500x500 mm, 10,5 kg/kus	kus	1,00		
		Podrobný popis viz. SPECIFIKACE KOVOVÝCH VÝROBKŮ v.č. CMA-S-406.:				
		Zde je popis pouze informativní. V případě rozporu platí popis viz. výše uvedený výkres.:				
		Zatížení 2000 kg/m2:				
		1,000		1,00		
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				
Díl:	**771**	**Podlahy z dlaždic a obklady**				
100	771R001	D+M vyznačení hloubky na dně a stěně bazénu	m	17,88		
		1.103:15,080+1,400*2		17,88		
101	771R002	D+M odvod. Přelivových žlabů baz. vod z ker. Dlažby rozm. ŽLÁBKŮ 300/200/200 mm vč. úpravy detailů v místě napojení na potrubí baz. vod, barevnost a formát dlažby viz. Projekt interiérů a v.č. CMA/S/211	m	50,20		
		1.NP: 50,2		50,20		
102	771R003	D+M PODLAHOVÝCH NEREZOVÝCH DILATAČNÍCH KOUTOVÝCH LIŠT- PŘECHOD PODLAHY A STĚN , poloměr zaoblení cca 18 mm, materiál kartáčovaná nerez V4A č. 1.4404 (AISI 316 L) vč. kompletizovaných rohových a koutových dílců vč. zabudovaného průběžného dilatačního PVC prvku	m	46,33		
		1.PP: ACAD: M.Č. 0.102: 4,4		4,40		
		M.Č. 0.103: 7,26		7,26		
		M.Č. 0.104: 12,925		12,93		
		M.Č. 0.105: 12,465		12,47		
		M.Č. 0.106: 7,07		7,07		
		MEZISOUČET		44,12		

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3	
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		44,12*0,05		2,21		
103	771R004	D+M STĚNOVÝCH NEREZOVÝCH KOUTOVÝCH LIŠT- STYK OBKLADŮ V KOUTĚ MÍSTNOSTI , poloměr zaoblení cca 18 mm, materiál kartáčovaná nerez V4A č. 1.4404 (AISI 316 L) vč. kompletizovaných rohových a koutových dílců	m	46,29		
		1.PP: ACAD: M.Č. 0.102: 9,28		9,28		
		M.Č. 0.103: 9,28		9,28		
		M.Č. 0.104: 6,96		6,96		
		M.Č. 0.105: 9,28		9,28		
		M.Č. 0.106: 9,28		9,28		
		MEZISOUČET		44,08		
		44,08*0,05		2,21		
104	771R005	D+M STĚNOVÝCH NEREZOVÝCH ROHOVÝCH LIŠT- STYK OBKLADŮ NA ROHU MÍSTNOSTI , poloměr zaoblení cca 18 mm, materiál kartáčovaná nerez V4A č. 1.4404 (AISI 316 L) vč. kompletizovaných rohových a koutových dílců	m	30,35		
		1.PP: ACAD: M.Č. 0.102:4,64		4,64		
		M.Č. 0.103: 6,54		6,54		
		M.Č. 0.104: 4,64		4,64		
		M.Č. 0.105: 6,54		6,54		
		M.Č. 0.106: 6,54		6,54		
		MEZISOUČET		28,90		
		28,90*0,05		1,45		
105	771R006	D+M PODLAHOVÝCH DILATAČNÍCH PVC LIŠT- STYK DLAŽBY V MÍSTĚ DILATACE, DILATAČNÍ ZÓNA JE Z MĚKKÉ PLASTICKÉ HMOTY A TVOŘÍ 5 MM ŠIROKOU ŠEDOU POHLEDOVOU PLOCHU, materiál PVC, VÝŠKA PROFILU DLE TL. DLAŽBY VČ. LEPIDLA , CELK. ŠÍŘKA 56 MM	m	4,73		
		1.PP: ACAD: 5 * 0,9* 1,05		4,73		
	Celkem za	***771 Podlahy z dlaždic a obklady***				
Díl:	**781**	**Obklady keramické**				
106	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	107,66		
		výměra z obkladu vnitřního stěn keramického:107,6630		107,66		
107	781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm	m2	107,66		
		1PP:				
		0.102:(1,700+1,050)*2*2,300		12,65		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.103:(1,900+2,350)*2*2,300		19,55		
		1,900*0,200		0,38		
		-0,900*2,100		-1,89		
		0.104:(1,900+5,100)*2*2,300		32,20		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1,900*0,200		0,38		
		0.105:(1,900+4,900)*2*2,300		31,28		
		-0,800*2,100		-1,68		
		1,900*0,200*2		0,76		
		0.106:(1,900+2,255)*2*2,300		19,11		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1,900*0,200		0,38		
		Mezisoučet		107,66		
		Začátek provozního součtu				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1NP - viz. S2.53:				
		stěny bazénu:				
		Acad:29,190		29,19		
		23,621		23,62		
		36,232*2		72,46		
		(0,400+0,300)*16,320*2		22,85		
		0,200*25,080*2		10,03		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		158,16		
108	781479705R00	Přípl.za spárovací hmotu - plošně	m2	107,66		
		výměra z obkladu vnitřního stěn keramického:107,6630		107,66		
109	781R101	Obkládačka dle výběru investora - dodávka	m2	115,20		
		Barevnost , formáty a spárořezy OBKLADŮ viz. PD interiéru a v.č. CMA/S/211 - LEGENDA POVRCHŮ MÍSTNOSTÍ .				
		Keramický obklad vhodný do bazénového provozu.:				
		1PP:				
		0.102:(1,700+1,050)*2*2,300		12,65		
		-0,800*2,100		-1,68		
		0.103:(1,900+2,350)*2*2,300		19,55		
		1,900*0,200		0,38		
		-0,900*2,100		-1,89		
		0.104:(1,900+5,100)*2*2,300		32,20		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1,900*0,200		0,38		
		0.105:(1,900+4,900)*2*2,300		31,28		
		-0,800*2,100		-1,68		
		1,900*0,200*2		0,76		
		0.106:(1,900+2,255)*2*2,300		19,11		
		-0,900*2,100		-1,89		
		1,900*0,200		0,38		
		Mezisoučet		107,66		
		107,6630*0,07		7,54		
110	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,65		
	Celkem za	***781 Obklady keramické***				
Díl:	**784**	**Malby**				
111	784161101R00	Penetrace podkladu nátěrem	m2	407,53		
		stropy:				
		0.102:1,900		1,90		
		0.103:4,600		4,60		
		0.104:9,900		9,90		
		0.105:9,600		9,60		
		0.106:4,500		4,50		
		Mezisoučet		30,50		
		stěny:				
		0.101:104,750*1,800		188,55		
		30,500*(0,150+0,340)		14,95		
		84,600*1,880		159,05		
		0.107:8,050*1,800		14,49		
		Mezisoučet		377,03		
112	784165512R00	Malba tekutá, bílá, bez penetrace, 2 x difúzně otevřená	m2	248,49		
		stropy:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N3
Objekt :	**DSO 01.2 Venkovní bazén vč. šaten a WC**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0.102:1,900		1,90		
		0.103:4,600		4,60		
		0.104:9,900		9,90		
		0.105:9,600		9,60		
		0.106:4,500		4,50		
		Mezisoučet		30,50		
		stěny:				
		0.101:104,750*1,800		188,55		
		30,500*(0,150+0,340)		14,95		
		0.107:8,050*1,800		14,49		
		Mezisoučet		217,99		
113	784165512R01	Malba tekutá, bílá, bez penetrace, 2 x difúzně uzavřená	m2	159,05		
		stěny:				
		0.101:				
		84,600*1,880		159,05		
114	784R001	D+M antikorozní epoxidový nátěr stropu	m2	239,90		
		0.101:235,700		235,70		
		0.107:4,200		4,20		
	Celkem za	***784 Malby***				
Díl:	**M43**	**Montáže ocelových konstrukcí**				
115	M43R010	D+M ocelové konstrukce TR 50/250/1,25 12,59 kg/m2, 276 m2 - přesahy 20%, povrchová úprava žárový pozink	kg	3 620,00		
		viz. statika CMA-B-003:				
		3620,000		3 620,00		
	Celkem za	***M43 Montáže ocelových konstrukcí***				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**2/N ARS a SK část**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
DSO 01.3	**Dětský venkovní bazén**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
151383	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rako**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

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

Základ pro DPH	21,0	%	203 691 Kč
DPH	21,0	%	42 775 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**246 466 Kč**

Poznámka :

JKSO - 814.24.4.3

Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace.

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s využitím cenové soustavy RTS a.s., doplněné individuálními (vlastními) položkami (označeny číslem položky ve tvaru abcRxyz.)

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v ustanoveních příslušných sborníků cenové soustavy RTS - www.cenovasoustava.cz

U individuálních (vlastních) položek jsou technické a kvalitativní podmínky definovány popisem položky, technickou zprávou příslušného stavebního objektu případně další přílohou.

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v číslem položky tvaru abcRxyz

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v sloupci položky kódem ABCHXYZ.
Projektová dokumentace a soupisy prací (výkazy výměr) jsou nedělitelnou součástí jednoho celku. Projektová dokumentace je pevnou součástí soupisu prací (výkazu výměr), který doplňuje a rozšiřuje a je také součástí podkladů pro výběr zhotovitele. Případné připomínky musí dodavatel uplatnit v průběhu výběrového řízení, podáním nabídky dodavatel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací a soupisem prací (výkazem výměr) seznámil a vznesl případně písemné připomínky.
Připomínky k projektové dokumentaci a případné požadavky na vícepráce v průběhu stavby nemohou být akceptovány.

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rak**	Rozpočet : 2/N
Objekt :	**DSO 01.3 Dětský venkovní bazén**	ARS a SK část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce					
2	Základy a zvláštní zakládání					
3	Svislé a kompletní konstrukce					
63	Podlahy a podlahové konstrukce					
96	Bourání konstrukcí					
97	Prorážení otvorů					
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
	CELKEM OBJEKT	**203 691**				

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N
Objekt :	**DSO 01.3 Dětský venkovní bazén**	ARS a SK část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	18,12		
		osa J+/8´-6:10,200*0,600*(2,900-1,850)		6,43		
		osa J+/4-6:(0,350+3,290+7,320)*0,600*(2,900-1,850)		6,90		
		(1,000+2,900+1,775)*0,300*(2,900-1,850)		1,79		
		(2,225+3,040+4,250)*0,300*(2,900-1,850)		3,00		
2	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	5,43		
		18,1156*0,3		5,43		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	32,61		
		rýhy 60:18,1156		18,12		
		odpočet zásyp:14,4925		14,49		
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	326,08		
		10 km:32,6081*10		326,08		
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	14,49		
		zemina:				
		osa J+/8´-6:10,200*0,600*(2,900-1,850)		6,43		
		osa J+/4-6:(0,350+3,290+7,320)*0,600*(2,900-1,850)		6,90		
		(1,000+2,900+1,775)*0,300*(2,900-1,850)		1,79		
		(2,225+3,040+4,250)*0,300*(2,900-1,850)		3,00		
		-18,1156*0,20		-3,62		
	Celkem za	***1 Zemní práce***				
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				
6	273354111R00	Bednění základových desek zřízení	m2	5,99		
		přelivový žlábek:				
		Acad řez:0,100*29,970*2		5,99		
7	273354211R00	Bednění základových desek odstranění	m2	5,99		
	Celkem za	***2 Základy a zvláštní zakládání***				
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				
8	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 XC2, XA1	m3	7,67		
		přelivový žlábek:				
		Acad řez:0,256*29,970		7,67		
9	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	81,52		
		přelivový žlábek:				
		Acad řez:2,720*29,970		81,52		
10	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	81,52		
11	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	0,61		
		přelivový žlábek:				
		Acad řez:0,256*29,970*80/1000		0,61		
12	3R001	S3.51 D+M stěna bazénové vany - pod terénem	m2	11,61		
		Skladba shora:				
		- Vyztužená protiskluzná bazénová fólie z měkčeného PVC (PVC-P) - součást dodávky a :				
		montáže bazénové technologie PS 01 :				
		- Geotextilní podložka min. 300 g/m2 pod bazénovou folii - součást dodávky a montáže :				
		bazénové technologie PS 01:				
		- vystěrkování povrchu mazaniny cementovou stěrkou - tl. 2 mm:				
		- penetrace:				
		- vodotěsný krystalizační nátěr na beton - tl. 2 mm:				
		- železobetonová konstrukce bazénové vany - oprava poškozených míst cem. sanační:				
		maltou - tl. 450 mm - stávající, ocenit pouze opravu:				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 2/N	
Objekt :	**DSO 01.3 Dětský venkovní bazén**	ARS a SK část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- dobetonávka - přelivový žlábek - tl. 400 mm - vykázáno samostatně, zde neoceňovat:				
		- nová asfaltová hydroizolace z SBS modifikovaných pásů, tavitelná - tl. 4 mm:				
		- drenážní a ochranná HDPE fólie:				
		- ochranná geotextílie 500g/m2:				
		- hutněný zásyp:				
		0,450*25,800		11,61		
	Celkem za	***3 Svislé a kompletní konstrukce***				
Díl:	**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**				
13	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	1,20		
		přelivový žlábek:				
		Acad řez:0,400*0,100*29,970		1,20		
14	63R001	S3.01 D+M dno dětského bazénu	m2	45,10		
		Skladba shora:				
		- Vyztužená protiskluzná bazénová fólie z měkčeného PVC (PVC-P) - součást dodávky a :				
		montáže bazénové technologie PS 01 :				
		- Geotextilní podložka min. 300 g/m2 pod bazénovou folii - součást dodávky a montáže :				
		bazénové technologie PS 01:				
		- vystěrkování povrchu mazaniny cementovou stěrkou - tl. 2 mm:				
		- penetrace:				
		- vodotěsný krystalizační nátěr na beton - tl. 2 mm:				
		- spádový lehký beton - keramzitbeton - tl. 50-300 mm:				
		- železobetonová konstrukce bazénové vany - oprava poškozených míst cem. sanační:				
		maltou - tl. 450 mm - stávající, ocenit pouze opravu:				
		- separační vrtsva - stávající:				
		- asfaltová hydroizolace - tl. 5 mm - stávající:				
		- podkladní beton - tl. 100 mm - stávající:				
		- navážka / rostlý terén:				
		0.201:45,100		45,10		
	Celkem za	***63 Podlahy a podlahové konstrukce***				
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				
15	965042241RT6	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny nad 20 cm	m3	1,69		
		drážky ve dně bazénu:4,511*(2,475-2,100)		1,69		
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***				
Díl:	**97**	**Prorážení otvorů**				
16	970251350R00	Řezání železobetonu hl. řezu 350 mm	m	37,00		
		drážky ve dně bazénu:37,000		37,00		
	Celkem za	***97 Prorážení otvorů***				
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
17	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,74		
18	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	71,03		
19	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,74		
20	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	7,48		
21	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	3,74		
22	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,74		
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**1/N1 Bourání**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
DSO 01.3	**Dětský venkovní bazén**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
151383	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rako**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

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

Základ pro DPH	21,0	%	58 607 Kč
DPH	21,0	%	12 307 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**70 914 Kč**

Poznámka :

JKSO - 814.24.4.3

Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace.

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s využitím cenové soustavy RTS a.s., doplněné individuálními (vlastními) položkami (označeny číslem položky ve tvaru abcRxyz.)

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v ustanoveních příslušných sborníků cenové soustavy RTS - www.cenovasoustava.cz

U individuálních (vlastních) položek jsou technické a kvalitativní podmínky definovány popisem položky, technickou zprávou příslušného stavebního objektu případně další přílohou.

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v číslem položky tvaru abcRxyz.

Projektová dokumentace a soupisy prací (výkazy výměr) jsou nedělitelnou součástí jednoho celku. Projektová dokumentace je pevnou součástí soupisu prací (výkazu výměr), který doplňuje a rozšiřuje a je také součástí podkladů pro výběr zhotovitele. Případné připomínky musí dodavatel uplatnit v průběhu výběrového řízení, podáním nabídky dodavatel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací a soupisem prací (výkazem výměr) seznámil a vznesl případně písemné připomínky.

Připomínky k projektové dokumentaci a případné požadavky na vícepráce v průběhu stavby nemohou být akceptovány.

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rak**	Rozpočet :	1/N1
Objekt :	**DSO 01.3 Dětský venkovní bazén**	Bourání	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce					
96	Bourání konstrukcí					
711	Izolace proti vodě					
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
	CELKEM OBJEKT	**54 205**	**4 402**			

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N1	
Objekt :	**DSO 01.3 Dětský venkovní bazén**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl:	**1**	**Zemní práce**								
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	200,95					-0,13800	-27,73138
		osa J/1-8:3,000*0,900		2,70						
		34,600*1,500		51,90						
		22,000*9,250-57,148		146,35						
2	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	66,90					-0,04000	-2,67600
		31,600+7,650*2+20,000		66,90						
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	5,69						
		osa J/1-8:31,600*0,900*0,200		5,69						
4	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	74,88						
		osa J/1-8 - řez A-A:34,100*2,695*0,600		55,14						
		34,100*2,895*0,200		19,74						
5	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	22,47						
		osa J/1-8 - řez A-A:34,100*2,695*0,600*0,3		16,54						
		34,100*2,895*0,200*0,3		5,92						
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	74,88						
		osa J/1-8 - řez A-A:34,100*2,695*0,600		55,14						
		34,100*2,895*0,200		19,74						
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	748,84						
		10 km:74,8836*10		748,84						
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	74,88						
	Celkem za	***1 Zemní práce***								**-30,40738**
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**								
9	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	3,30			0,00147	0,00485	-2,40000	-7,92384
		ochoz bazénu:(57,148-44,920)*0,270		3,30						
10	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	0,54					-2,20000	-1,18470
		obložení ochozu bazénu:(60,330-42,380)*0,030		0,54						
11	965042141RT3	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	4,21					-2,20000	-9,26728
		S3.01:44,930*0,080		3,59						
		S3.51:25,750*0,300*0,080		0,62						
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***						**0,00485**		**-18,37582**
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě**								

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N1	
Objekt :	**DSO 01.3 Dětský venkovní bazén**	Bourání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
12	711R001	Odstranění hydroizolačního nátěru ze stěn bazénové vany, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2	52,66						
		S3.01:44,930		44,93						
		S3.51:25,750*0,300		7,73						
	Celkem za	***711 Izolace proti vodě***								
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**								
13	979R002	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	10,70						
		komplet suť:48,7832		48,78						
		odpočet podrcený beton:-38,0788		-38,08						
14	979R003	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	203,38						
		19 km:								
		Začátek provozního součtu								
		komplet suť:48,7832		48,78						
		odpočet podrcený beton:-38,0788		-38,08						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		10,70						
		10,7044*19		203,38						
15	979R004	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	10,70						
		komplet suť:48,7832		48,78						
		odpočet podrcený beton:-38,0788		-38,08						
16	979R005	Poplatek za skládku stavební suti	t	10,70						
		komplet suť:48,7832		48,78						
		odpočet podrcený beton:-38,0788		-38,08						
17	D96R001	Recyklace stavebních materiálů na staveništi drcení + nakladač	t	38,08						
		Začátek provozního součtu								
		27,73138		27,73						
		2,676		2,68						
		7,92384		7,92						
		9,26728		9,27						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		47,60						
		47,5985*0,8		38,08						

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1/N1
Objekt :	**DSO 01.3 Dětský venkovní bazén**	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
18	D96R002	Recyklace stavebních materiálů na staveništi třídění recyklátu + nakladač	t	38,08						
		Začátek provozního součtu								
		27,73138		27,73						
		2,676		2,68						
		7,92384		7,92						
		9,26728		9,27						
		Mezisoučet								
		Konec provozního součtu		47,60						
		47,5985*0,8		38,08						
19	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	48,78						
20	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	97,57						
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***								

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	**Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení**
Akce	**REKONSTRUKCE MESTSKEHO PLAVECKEHO BAZENU RAKOVNIK DPS**
Projekt	**SO 01 - Městský plavecký bazén; DSO 01.2 Venkovní bazén včetně šaten a WC; DSO 01.3 Dětský bazén Elektroinstalace**
Investor	**Statutární město Rakovník**
Z. č.	**151383**
A. č.	**CMA-E-201**
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	**31.1.2016**
Zpracovatel	**Centroprojekt Group a.s.**
CÚ	
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**
Doprava dodávek (3,6) %	**3,60**
Přesun dodávek (1) %	**1,00**
PPV (1 nebo 6) %	**6,00**
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	**0,00**
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	**0,00**
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	**0,00**
Opravy v záruce (5 - 7) %	**0,00**
GZS (3,25 nebo 8,4) %	**0,00**
Provozní vlivy %	**0,00**
Kompletační činnost - a	**0,00**
Kompletační činnost - b	**0,952842**
Kompletační činnost - k1	**0,00**
Kompletační činnost - k2	**0,00**
Roční nárůst cen 1 %	**0,00**
Roční nárůst cen 2 %	**0,00**

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka			
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%			
Montáž - materiál			
Montáž - práce			
Mezisoučet 1			
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce			
Nátěry			
Zemní práce			
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací			
Mezisoučet 2			
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2			
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2			
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1			
Základní náklady celkem			
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2			
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2			
Vedlejší náklady celkem			
Kompletační činnost			
Náklady celkem bez DPH		**258 970,13**	
Součty odstavců	**Materiál**	**Montáž**	
Dodávky			
ROZVADĚČ RS01			
Elektromontáže			
ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL			
SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ			
KABELY, VODIČE A OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ			

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Dodávky							
ROZVADĚČ RS01							
obecně: jednotlivé řádky bez vzorce značí velikost a výzbroj rozvaděče, nabízející je povinen určit jednotkovou cenu za materiál a montáž rozváděče a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet							
Nástěnná oceloplechová skříňka, rozměry: 400x300x155mm, s dveřmi, včetně modulárních svorek 16ks, lišty DIN, IP55/IP20	ks	1,00					
JISTIČ MODULARNI TROJPOLOVY, 10kA/IP20 - 25A char. B	ks	1,00					
JISTIČ MODULARNI JEDNOPOLOVY, 10kA/IP20 - 4A char. B	ks	1,00					
JISTIČ MODULARNI JEDNOPOLOVY, 10kA/IP20 - 16A char. B	ks	3,00					
KOMBINOVANY JISTIČ/CHRANIČ, 10kA/IP20 - 10/2/003 - Char. C 10A/30mA	ks	2,00					
KOMBINOVANY JISTIČ/CHRANIČ, 10kA/IP20 - 16/2/003 - Char. C 16A/30mA	ks	1,00					
KOMBINOVANY JISTIČ/CHRANIČ, 10kA/IP20 - 16/2/003 - Char. B 16A/30mA	ks	1,00					
SVODIČ PŘEPĚTÍ třída 2, Un=230V, Uc=275V/255V, In=20kA, Max výbojový prou (8/20us)=40kA, 4 moduly/DIN	ks	1,00					
STYKAČ INSTALAČNI, modulový, 2Z/20A - AC1, cívka 230V	ks	1,00					
Drobný instalační materiál: bužírky, pásky, žlaby, propojky spojky a pod	kpl	1,00					
Celkem (podrobný výkres rozvaděče je uveden v dokumentaci SO 01-ELINST):	**ks**	**1,00**					
ROZVADĚČ RS01 - celkem							
Dodávky - celkem							
Elektromontáže							
MONTÁŽ ROZVODNIC							
Do 150 kg	ks	1,00					
ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL							
Komplet spínače jednopólového (strojek - bezšroubové svorky + kryt+rámeček); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	1,00					
Přepínač jednopólový IP 44, nástěnná montáž; řazení 1; b. šedá, plastová skříňka	ks	1,00					
Strážce domovní, MasterLINE, s vysílačem IR pro dálkové ovládání, nástěnná montáž; b. bílá, úhel 220°/d16m, prahové osvětlení 0,5-300lx, pracovní teplota -25+55°C, trojvodičové zapojení, 16A/230V, IP55	ks	3,00					
Snímač přítomnosti; b. studio bílá (mat); úhel 120° (kužel)/d6m /2,5m ve výšce 1m nad zemí, prahové spínání 5-1000lx, 230V/10A, IP20, provozní teplota 0-35°C	ks	2,00					
Komplet spínače automatického, s rovinným snímáním pohybu 180°, relé; b. bílá, 230V/10A/2300W	ks	2,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami; řazení 2x(2P+PE); 250V/16A; b. bílá	ks	1,00					
KRABICE POD OMÍTKU							
Přístrojová d70x45	ks	5,00					
Odbočná d73x42 bez svorkovnice, s víkem	ks	15,00					
KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ							
Rozměr: 85x85mm	ks	1,00					
POŽÁRNÍ UCPÁVKY							
EI 60 Kabel. přepážka	m2	4,00					
DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL							
Trubka plastová ohebná d25 nízká mechanická odolnost	m	15,00					
Příchytky, pásky, bužírky, šrouby, spony a pod	kpl	1,00					
Svorkovnice pro vyrovnání potenciálů svor. 7x vodič 2,5-25mm2, 2x vodič 25-95mm2, 1xplocý vodič 30x3,5mm, lištová poniklovaná, mosazná svorkovnice 10x10mm, kontaktní lišta s ocelovými řadovými svorkami, kryt a držáky ze šedého plystyrolu	ks	1,00					
ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL - celkem							
SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ							
H1 - Celoplastové svítidlo kulatého průměru ve dvojitém krytí bílé barvy. Svítidlo je osazeno LED zdroji osram o výkonu 14W, 3 000K, 1 500lm, Ra80+. IP65. Rozměr (302x108)mm.	ks	7,00					
H2 - Celoplastové svítidlo kulatého průměru ve dvojitém krytí bílé barvy. Svítidlo je osazeno LED zdroji osram o výkonu 22W, 3 000K, 2 400lm, Ra80+. IP65. Rozměr (382x118)mm.	ks	5,00					
I - Těleso a příruba odlitek ze slitiny AlSi, povrchově upraveny polyesterovou práškovou barvou, skleněný kryt s pozinkovaným drátěným košem, světelný zdroj kompaktní zářivka 23W. krytí IP65	ks	17,00					
N1 - Celoplastové nouzové svítidlo led 2W. Autonomnost 1H, s funkcí autotest, trvale svítící Povrchová úprava bílá. Rozměr (354 x 152 x 48,5)mm. Svítidlo obsahuje montážní sadu do SDK a ostatní příslušenství (praporky, piktogramy)	ks	4,00					
V07 - Válcové nástěnné svítidlo o průměru 110mm je vyrobeno z tlakově odlévaného hliníku složení dle EN AB-47100 + EN AW-6060. Nerezové šrouby obsahují 2,5-3% molybdenu. Svítidlo je ošetřeno třívrstvým lakem (1. obsah keramických nanočástic, 2. epoxidový základní nátěr, 3. práškový polyester). Vyzařovací úhel do spodního poloprostoru 22°. Optické prvky jsou chráněny čirým sklem. RAL 7024. Svítidlo je osazeno LED zdroji o celkovém příkonu svítidla 6W, 440lm, RA80+, 3 200K. IP65. Rozměry (110 x 110)mm.	ks	8,00					

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ - celkem							
KABELY, VODICE A OSTATNI PŘÍSLUŠENSTVÍ							
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	185,00					
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	30,00					
CYKY-J 5x10 , pevně	m	75,00					
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	20,00					
CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	40,00					
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ							
ZÁKLOPKOU DO							
4x10 mm2	ks	5,00					
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH							
Do 2,5 mm2	ks	5,00					
Do 16 mm2	ks	1,00					
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
CY 4ZŽ , pevně	m	30,00					
CY 6ZŽ , pevně	m	15,00					
CY 25ZŽ , pevně	m	75,00					
KABELY, VODICE A OSTATNI PŘÍSLUŠENSTVÍ - celkem							
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	75,00					
Uprava stavajiciho zarizeni	hod	35,00					
Vyhledani pripojovaciho mista	hod	2,00					
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	6,00					
Priprava ke komplexni zkousce	hod	8,00					
Zabezpeceni pracoviste	hod	30,00					
Montaz + drobné práce	hod	65,00					
KOORDINACE POSTUPU PRACI							
S ostatnimi profesemi	hod	6,00					
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK							
DLE CSN 331500							
Revizni technik	hod	16,00					
Elektromontáže - celkem							

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Akce	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník**	
	SO 01 Městský plavecký bazén, DSO 01.2 - Venkovní bazén vč. šaten a WC, DSO 01.3 - venkovní dětský bazén	
Projekt	**Zdravotně technické instalace - 2.ETAPA**	
Investor	**Město Rakovník**	
Z. č.	**151383**	
A. č.	**CMA-I-140**	

Soupis prací v cenové soustavě RTS.
Položky, které mají v čísle položky uvedeno RP nebo CV nejsou kalkulovány v cenové soustavě RTS (např. 735 033 RP plánovaná cena, 735 032 CV cena výrobce).
K celkovým nákladům PSV daného oddílu dodavatel přiřadí svůj procentuální podíl přesunu hmot.
Výkaz výměr je extrahován z výkresové dokumentace CMA-I-104, CMA-I-107, CMA-I-110, CMA-I-123, CMA-I-125, CMA-I-133, CMA-I-134, CMA-I-135, CMA-I-136
Položky soupisu prací obsahují veškeré doplňkové a pomocné konstrukce, materiály a práce nutné pro provedení položky. Součástí položek je rovněž doprava materiálu , přesun hmot, podružný a pomocný materiál, PPV apod.

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž		
Zemní práce		
Lešení		
Hodinové zúčtovací sazby		
Demontáže		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% ze základních nákladů celkem		
Provozní vlivy 0,00% ze základních nákladů celkem		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		**679 751,20**
Základ a hodnota DPH 21%		142 747,75
Základ a hodnota DPH 15%		0,00
Náklady celkem s DPH		**822 498,95**
Součty odstavců	**Cena**	**Hmotnost [kg]**
1 - Zemní práce		86 143,00
721 - Vnitřní kanalizace splašková		6 191,00
721 - Vnitřní kanalizace dešťová		1 158,00
722 - Vnitřní vodovod		442,00
725 - Zařizovací předměty		138,00
767 - Konstrukce zámečnické		144,00
713 - Izolace tepelné		0,00
94 - Lešení		118,00

Vypracoval		
Kontroloval		
Datum	**22.1.2016**	
Zpracovatel	**Centroprojekt Group a.s. Zlín**	
CÚ	**2015**	
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**	

ZDRAVOTECHNIKA_CMA_I_140_VÝKAZ VÝMĚR_2ETAPA

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
001		**1 - Zemní práce**						
002		**Výpočet na samostatné příloze - pažené rýhy nad 1,5 m**						
003		**HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3**						
004	132 20-1212	do 1000 m3	m3	1 x 116,99	116,99			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a šachtu
005		**PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST**						
006	132 20-1219	hloubení rýh do 200 cm v hor. 3	m3	1 x 116,99	116,99			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a šachtu
007		**PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ RÝH**						
008	151 10-1101	příložné hloubka do 2 m	m2	1 x 165,50	165,50			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a šachtu
009		**ODSTRANĚNÍ PAŽENÍ STĚN RÝH**						
010	151 10-1111	příložné hloubka do 2 m	m2	1 x 165,50	165,50			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a šachtu
011		**LOŽE POD POTRUBÍ**						
012	451 57-3111	ze štěrkopísku do 63 mm	m3	1 x 8,93	8,93			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a šachtu
013		**OBSYP POTRUBÍ**						
014	175 10-1101	bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku 0-22 mm	m3	1 x 40,74	40,74			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a šachtu
015		**ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET**						
016	174 10-1101	se zhutněním	m3	1 x 67,32	67,32			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a šachtu
017		**VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4**						
018	162 60-1102	do 5000 m	m3	1 x 49,67	49,67			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a šachtu
019		**ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU**						
020	171 20-1101	do násypů nezhutněných	m3	1 x 49,67	49,67			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a šachtu
021		**POPLATEK ZA SKLÁDKU**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
022	199 00-0001	horniny 1 - 4	m3	1 x 49,67	49,67			součástí rozpočtu je výpočet výkopů dle potřebné výšky a šířky výkopu pro kanalizaci a šachtu
023								
024		**PŘESUN HMOT**						
025	998 27-6101	trubní vedení plastové - otevřený výkop	t		86,14			
026		**1 - Zemní práce - celkem**						
027								
028		**721 - Vnitřní kanalizace splašková**						
029		**POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC**						
030		**KG SYSTÉM SVODNÉ V ZEMI**						
031	721 17-6222	D 110 x 3,2	m	1 x 35	35,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123
032	721 17-6223	D 125 x 3,2	m	1 x 63	63,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123, CMA-I-133
033	721 17-6224	D 160 x 4,0	m	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123, CMA-I-133
034	721 17-6225	D 200 x 4,9	m	1 x 7	7,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123, CMA-I-133
035		**POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP)**						
036		**HT SYSTÉM ODPADNÍ**						
037	721 17-6114	D 75 x 1,9	m	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
038	721 17-6115	D 110 x 2,7	m	1 x 14	14,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
039		**POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP)**						
040		**HT SYSTÉM PŘIPOJOVACÍ**						
041	721 17-6102	D 40 x 1,8	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
042	721 17-6103	D 50 x 1,8	m	1 x 13	13,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
043	721 17-6104	D 75 x 1,9	m	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
044	721 17-6105	D 110 x 2,7	m	1 x 7	7,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
045		**ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE**						
046		**V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
047		**VODOU**						
048	721 29-0111	DO DN 125	m	35+63+4+14+2+13+4+7	142,00			
049	721 29-0112	DN 150, 200	m	6+1	8,00			
050		**VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ**						
051		**ODPADNÍCH VÝPUSTEK**						
052	721 19-4104	D 40 x 1,8	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
053	721 19-4105	D 50 x 1,8	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
054	721 19-4109	D 110 x 2,3	ks	1 x 21	21,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
055		**DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ ŠACHTY DN 1000**						
056	721 001RP	hloubky 2,15 m vč. poklopu a ekologické likvidace	kpl	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-104
057		**PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL**						
058	721 002CV	DN 110	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
059		**VP6 - PODLAHOVÁ VPUSŤ S VODNÍ I SUCHOU**						
060		**ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU, SVISLÝ ODTOK,**						
061		**S OCHRANNOU ZÁTKOU**						
062	721 003CV	DN 110, odtokový výkon 0,4 l/s, bezpečný proti zápachu	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-125
063	721 004CV	otočný výškově nastavitelný nástavec 150 x 150 mm s rámem	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-125
064	721 005CV	mřížka 150 x 150 mm z nerezoceli tř. 1.4301 143 x 143 x 5 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-125
065		**VP7 - PODLAHOVÁ VPUSŤ S VODNÍ I SUCHOU**						
066		**ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU, SVISLÝ ODTOK,**						
067		**S OCHRANNOU ZÁTKOU**						
068	721 006CV	DN 110, odtokový výkon 0,4 l/s, bezpečný proti zápachu	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
069	721 007CV	izolační souprava pro alternativní stěrkové kontaktní hydroizolace						
070		a nástavec s izolační manžetou	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
071	721 008CV	otočný výškově nastavitelný nástavec 150 x 150 mm s rámem	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
072	721 009CV	mřížka 150 x 150 mm z nerezoceli tř. 1.4404 143 x 143 x 5 mm	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
073		**MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ**						
074	721 21-1913	DN 110	ks	1+7	7,00			
075		**OPRAVY ODPADNÍHO POTRUBÍ PLASTOVÉHO**						
076		**PROPOJENÍ DOSAVADNÍHO POTRUBÍ**						
077	721 17-1918	DN 200	kpl	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-104
078		**RŠ1 - REVIZNÍ ŠACHTA BETONOVÁ DN 1000**						
079		**TYP Q,.1, SÍLA STĚNY 120 mm, DNO - 1,83 m**						
080	721 010CV	šachtové dno 1x DN 200, 1x přítok zprava 45° DN 200	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123
081	721 011CV	šachtová skruž TBS - Q.1 100/25/12 Ps	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123
082	721 012CV	šachtový kónus TBR - Q.1 100-63/58/12	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123
083	721 013CV	vyrovnávací prstenec TBW - Q.1 63/10	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123
084	721 014CV	poklop KB 03 - litinový bez odvětrání, B 125	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123
085	721 015CV_a	těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů DN 1000 (OZ)	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123
086	721 015CV_b	základ betonový 1,4 x 1,4 x 0,1 m	ks	1 x1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123
087		**OSAZENÍ BETONOVÝCH DÍLCŮ PRO ŠACHTY**						
088	894 42-1111	skruže rovné na kroužek do 0,5 t	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123
089	894 42-2111	skruže přechodové na kroužek	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123
090	984 42-3111	šachtového dna na kroužek do 2 t	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123
091	721 016RP	osazení vyrovnávacího prstence	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123
092		**OSAZENÍ POKLOPU LITINOVÉHO**						
093	899 10-4111	nad 150 kg	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-123

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
094		**LINIOVÉ ODVODNĚNÍ KOLEM VENKOVNÍCH SPRCH A**						
095		**VENKOVNÍHO SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ**						
096	721 017CV	liniový žlab se spodním odtokem z polymerbetonu 118x97x1000 mm	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
097	721 018CV	liniový žlab z polymerbetonu 118x97x1000 mm	ks	1 x 11	11,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
098	721 019CV	liniový žlab z polymerbetonu 118x97x500 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
099	721 020CV	pachový uzávěr pro žlb dvoudílný	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
100	721 021CV	mel, vysoce elastický neutrální pro těsnou pokládku žlabů, 300 ml	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
101	721 022CV	kombinovaná čelní stěna pro začátek a konec z polyproplylenu	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
102	721 023CV	hák na krycí rošty, v pozinkovaném provedení	ks	1 x 1	1,00			
103	721 024CV	můstkový rošt z PP s Microgrip 118x1000, rozměr vstup.otvoru 80 mm	ks	1 x 17	17,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
104	721 025CV	můstkový rošt z PP s Microgrip 118x500, rozměr vstup.otvoru 80 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
105		**MONTÁŽ LINIOVÉHO ŽLABU**						
106	721 026RP	beton C 12/15 pro uložení žlabu	m3	1 x 2	2,00			
107	721 027RP	Zkrácení žlabu na požadovanou délku	kpl	1 x 3	3,00			
108	721 028RP	Zkrácení můstkového roštu na požadovanou délku	kpl	1 x 3	3,00			
109	721 029RP	Montáž liniového žlabu	kpl	1 x 1	1,00			
110		**PROSTUPKA PŘES HYDROIZOLACI V PODLAZE**						
111	721 030RP	DN 75	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
112	721 031RP	DN 110	ks	1 x 18	18,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
113		**VRTÁNÍ OTVORŮ PRO PROSTUP ZÁKLADEM**						
114		**VČ. ZAPRAVENÍ PROSTUPU**						
115	721 032RP	tl. 400 mm - otvor D 200 mm pro potrubí DN 110	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-104
116	721 033RP	tl. 600 mm - otvor D 200 mm pro potrubí DN 110	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-104
117	721 034RP	tl. 120 mm - otvor D 130 mm pro potrubí DN 110, vrtání do betonové šachty	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-104

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
118		**DVÍŘKA PLASTOVÁ**						
119	721 035CV	150 x 300 mm	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
120	721 036CV	150 x 150 mm	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-123
121		**MONTÁŽ DVÍŘEK**						
122	725 98-9901	plastových nebo ocelových	ks	1 x 6	6,00			
123		**NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE**						
124	721 037CV	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	1 x 16	16,00			
125								
126		**PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI**						
127		**V OBJEKTECH VÝŠKY**						
128	998 72-1202	přes 6 do 12 m	%		1,75			
129		**721 - Vnitřní kanalizace splašková - celkem**						
130								
131		**721 - Vnitřní kanalizace dešťová**						
132		**POTRUBÍ ODPADNÍ PE SVAŘOVANÉ LEŽATÉ V ZEMI**						
133	721 15-4208	D 110x4.3	m	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-125, CMA-I-133
134	721 15-4211	D 200x6.2	m	1 x 3,5	3,50			Výměra z v.č. CMA-I-104, CMA-I-125, CMA-I-133
135		**POTRUBÍ ODPADNÍ PE SVAŘOVANÉ DEŠŤOVÉ**						
136	721 15-1208	D 110x4.3	m	1 x 64	64,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-125
137	721 15-1209	D 125x4.9	m	1 x 78	78,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-125
138	721 15-1210	D 160x6.2	m	1 x 27	27,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-125
139	721 15-1211	D 200x6.2	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-125
140		**POTRUBÍ ODPADNÍ PE SVAŘOVANÉ PŘIPOJOVACÍ**						
141	721 15-3207	D 63x3.0	m	1 x 8	8,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-125
142	721 15-3208	D 75x3.0	m	1 x 0,5	0,50			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-125

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
143	721 15-3210	D 110x4.3	m	1 x 27	27,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-125
144		**ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE**						
145		**V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760**						
146		**VODOU**						
147	721 29-0111	DO DN 125	m	6+64+78+8+0,5+27	183,50			
148	721 29-0112	DN 150, 200	m	3,5+27+2	32,50			
149		**VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ**						
150		**ODPADNÍCH VÝPUSTEK**						
151	721 19-4106	D 63 x 1,8	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-125
152	721 19-4109	D 110 x 2,3	ks	1 x 30	30,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-125
153		**LSP - LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN S KULOVÝM**						
154		**KLOUBEM NA ODTOKU, S KOŠEM PRO ZACHYCENÍ**						
155		**NEČISTOT, SE SUCHOU KLAPKOU PROTI ZÁPACHU**						
156		**S ČISTÍCÍM VÍČKEM A TĚSNÍCÍMI KROUŽKY**						
157	721 040CV	DN 110	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-107
158		**MONTÁŽ LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN**						
159	721 041RP	DN 110	ks	1 x 1	1,00			
160		**LINIOVÉ ODVODNĚNÍ KOLEM VENKOVNÍHO BAZÉNU**						
161	721 042CV	liniový žlab se spodním odtokem z polymerbetonu 118x97x1000 mm	ks	1 x 30	30,00			Výměra z v.č. CMA-I-110, CMA-I-125
162	721 043CV	liniový žlab z polymerbetonu 118x97x1000 mm	ks	1 x 54	54,00			Výměra z v.č. CMA-I-110, CMA-I-125
163	721 044CV	liniový žlab z polymerbetonu 118x97x500 mm	ks	1x 13	13,00			Výměra z v.č. CMA-I-110, CMA-I-125
164	721 045CV	pachový uzávěr pro žlb dvoudílný	ks	1 x 30	30,00			Výměra z v.č. CMA-I-110, CMA-I-125
165	721 046CV	mel, vysoce elastický neutrální pro těsnou pokládku žlabů, 300 ml	ks	1 x 5	5,00			Výměra z v.č. CMA-I-110, CMA-I-125
166	721 047CV	kombinovaná čelní stěna pro začátek a konec z polyproplylenu	ks	1 x 12	12,00			Výměra z v.č. CMA-I-110, CMA-I-125
167	721 048CV	hák na krycí rošty, v pozinkovaném provedení	ks	1 x 1	1,00			

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
168	721 049CV	můstkový rošt z PP s Microgrip 118x1000, rozměr vstup.otvoru 80 mm	ks	1 x 84	84,00			Výměra z v.č. CMA-I-110, CMA-I-125
169	721 050CV	můstkový rošt z PP s Microgrip 118x500, rozměr vstup.otvoru 80 mm	ks	1 x 13	13,00			Výměra z v.č. CMA-I-110, CMA-I-125
170		**MONTÁŽ LINIOVÉHO ŽLABU**						
171	721 051RP	beton C 12/15 pro uložení žlabu	m3	1 x 8,5	8,50			
172	721 052RP	Zkrácení žlabu na požadovanou délku	kpl	1 x 11	11,00			
173	721 053RP	Zkrácení můstkového roštu na požadovanou délku	kpl	1 x 11	11,00			
174	721 054RP	Montáž liniového žlabu	kpl	1 x 1	1,00			
175		**PROSTUPKA PŘES HYDROIZOLACI V PODLAZE**						
176	721 055RP	DN 110	ks	1 x 31	31,00			Výměra z v.č. CMA-I-110, CMA-I-125
177	721 056RP	DN 160	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-110, CMA-I-125
178		**NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE**						
179	721 057CV	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	1 x16	16,00			
180								
181		**PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI**						
182		**V OBJEKTECH VÝŠKY**						
183	998 72-1202	přes 6 do 12 m	%		1,75			
184		**721 - Vnitřní kanalizace dešťová - celkem**						
185								
186		**722 - Vnitřní vodovod**						
187		**PLASTOVÝ POTRUBNÍ SYSTÉM PP-RTC DLE**						
188		**ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN 22)**						
189		**VČ. TVAROVEK SVAŘOVANÝ POLYFUZNĚ**						
190	722 001RP	D 20x2,3	m	1 x 26	26,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
191	722 002RP	D 25x2,8	m	1 x 13	13,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
192	722 003RP	D 32x3,6	m	1 x12	12,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
193	722 004RP	D 40x4,5	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
194	722 005RP	D 50x5,6	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
195	722 006RP	D 63x7,1	m	1 x 20	20,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
196		**PLASTOVÝ POTRUBNÍ SYSTÉM PP-RCT + BF DLE**						
197		**ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S 3,2**						
198		**VČ. TVAROVEK SVAŘOVANÝ POLYFUZNĚ**						
199	722 007RP	D 20x2,8	m	1 x 10	10,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
200	722 008RP	D 25x3,5	m	1 x 58	58,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
201	722 009RP	D 32x4,4	m	1 x 7	7,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
202	722 010RP	D 40x5,5	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
203	722 011RP	D 50x6,9	m	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
204	722 012RP	D 63x8,6	m	1 x 20	20,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
205		**POZINKOVANÝ ŽLAB**						
206	722 013CV	D 20	m	1 x 14	14,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
207	722 014CV	D 25	m	1 x 43	43,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
208	722 015CV	D 32	m	1 x 12	12,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
209	722 016CV	D 40	m	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
210	722 017CV	D 50	m	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
211	722 018CV	D 63	m	1 x 40	40,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
212		**MONTÁŽ POZINKOVANÉHO ŽLABU**						
213	722 019RP	D 20 - 63	m	14+43+12+4+6+40	119,00			
214		**TLAKOVÉ ZKOUŠKY**						
215		**VODOVODNÍHO POTRUBÍ**						
216	722 28-0106	do DN 32	m	26+13+12+2+10+58+7+2	130,00			
217	722 28-0107	DN 40	m	2+4	6,00			

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
218	722 28-0108	DN 50	m	20+20	40,00			
219		**PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ**						
220	722 29-0234	do DN 80	m	26+13+12+2+10 +58+7+2+2+4+2 0+20	176,00			
221		**VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK**						
222	722 19-0401	DN 15	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
223	722 19-0401	DN 20	ks	1 x 12	12,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
224		**NÁSTĚNKY PLASTOVÉ PPR PN 20**						
225	722 20-2213	D 20 x G 1/2"	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
226	722 20-2214	D 25 x G 1/2"	ks	1 x 12	12,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
227		**TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, TEPLOTA VODY**						
228		**NASTAVITELNÁ V ROZSAHU 25 - 50°C,**						
229		**PRŮTOK 53 l/min při tlaku 0,1 MPa**						
230	722 020CV	DN 25	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
231		**KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ MOSAZ**						
232		**VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVIT S ATESTEM NA**						
233		**PITNOU VODU**						
234	722 021CV	G 1/2"	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
235	722 022CV	G 3/4"	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
236	722 023CV	G 6/4"	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
237	722 024CV	G 2"	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
238		**ZPĚTNÝ VENTIL CELOMOSAZNÝ ZÁVITOVÝ**						
239		**MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 110°C**						
240	722 025CV	G 1/2"	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
241	722 026CV	G 6/4"	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
242		**KULOVÝ KOHOUT S INTEGROVANÝM TĚSNĚNÍM**						
243		**VÝPOUŠTĚCÍ A NAPOUŠTĚCÍ S KRÁTKOU PÁČKOU**						
244		**A S HADICOVOU VÝVODKOU A ZÁTKOU**						
245	722 027CV	G 1/2"	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
246		**MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR**						
247		**S JEDNÍM ZÁVITEM**						
248	722 22-9101	1/2"	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
249		**MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR**						
250		**SE DVĚMA ZÁVITY**						
251	722 23-9101	G 1/2	ks	1+1	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
252	722 23-9102	G 3/4	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
253	722 23-9105	G 6/4	ks	2+2	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
254	722 23-9106	G 2	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
255		**MONTÁŽ ARMATUR ZÁVITOVÝCH**						
256		**SE 3 ZÁVITY**						
257	733 20-9125	1"	kus	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
258		**PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP PRO PLASTOVÉ**						
259		**POTRUBÍ - VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTÍ A**						
260		**ZATMELENÍ OKRAJŮ PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM**						
261		**MEZI TRUBKOU A OKRAJEM PROSTUPU**						
262	722 028RP	20 mm, hloubka vyplnění tmelem 30 mm, DN 15 -50	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
263		**VRTÁNÍ PROSTUPŮ STROPNÍ KONSTRUKCÍ**						
264	722 029RP	D 110 - l = 300 mm	ks	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
265		**DVÍŘKA PLASTOVÁ**						
266	722 030CV	150 x 200 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
267	722 031CV	400 x 400 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
268		**MONTÁŽ DVÍŘEK**						
269	725 98-9901	plastových nebo ocelových	ks	1+1	2,00			
270		**NAPUŠTĚNÍ VODY**						
271	722 032RP	do systému	kpl	1 x 1	1,00			
272		**NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE**						
273	722 033RP	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	1 x 16	16,00			
274								
275		**PŘESUN HMOT PRO**						
276		**VNITŘNÍ VODOVOD**						
277		**V OBJEKTECH VÝŠKY**						
278	998 72-2202	přes 6 do 12 m	%		1,20			
279		**722 - Vnitřní vodovod - celkem**						
280								
281		**725 - Zařizovací předměty**						
282		**K1 - Závěsný klozet**						
283		**ZÁVĚSNÝ KLOZET KERAMICKÝ**						
284	725 001CV	bílý	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
285		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
286	725 002CV	instalační sada s chromovanými krytkami	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
287	725 003CV	sedátko s ocelovými upevňovacími šrouby	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
288	725 004CV	montážní prvek pro zabudování mokrým procesem, ovládání zepředu,						
289		vč. odpadního kolena, splach. kolena s připojením pro odsávání						
290		zápachu, vč. integrovaného rohového ventilu	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
291	725 005CV	stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
292	725 006CV	ovládací tlačítko pro dvě množství vody alpská bílá	ks	1 x 6	6,00			
293	725 007CV	souprava pro tlumení hluku	ks	1 x 6	6,00			
294		**MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS**						
295	725 11-9306	závěsných	ks	1 x 6	6,00			

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
296		**MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ**						
297	725 11-9401	pro zazdění	ks	1 x 6	6,00			
298								
299		**K2 - Závěsný klozet imobilní**						
300		**ZÁVĚSNÝ KLOZET KERAMICKÝ PROVEDENÍ PRO**						
301		**OSOBY TĚLESNĚ POSTIŽENÉ dle Vyhl. 398/2009 Sb.**						
302	725 009CV	bílý	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
303		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
304	725 010CV	klozetové sedátko s ocelovými upevňovacími šrouby	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
305	725 011CV	montážní prvek pro tělesně postižené, pro zabudování suchým procesem,						
306		před zděnou nebo SDK příčku nebo pro zazdění do konstrukce, ovládání						
307		zepředu, vč. odpadního kolena, splach. kolena a integr. roh. ventilu	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
308	725 012CV	stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
309	725 013CV	splachovací trubka 400 x 45 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
310	725 014CV	krycí deska ovládacího panelu bílá	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
311	725 015CV	oddálené pneumatické ovládání	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
312	725 016CV	souprava pro tlumení hluku	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
313		**SKLOPNÉ MADLO U NEREZOVÉ S DRŽÁKEM**						
314		**TOAL. PAPÍRU ATYP**						
315	725 017CV	813 mm vč. montážní sady	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
316		**PEVNÉ MADLO NEREZOVÉ**						
317	725 018CV	600 mm vč. montážní sady	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
318		**MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS**						
319	725 11-9306	závěsných	ks	1 x 2	2,00			
320		**MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ**						
321	725 11-9401	pro zazdění	ks	1 x 2	2,00			

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
322		**MONTÁŽ ODDÁLENÉHO SPLACHOVÁNÍ**						
323	725 019RP	vč. příslušenství	ks	1 x 2	2,00			
324		**MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ**						
325	725 020RP	madel	ks	2+2	4,00			
326								
327		**P1 - Pisoár**						
328		**PISOÁR KERAMICKÝ VČ. ELEKTRONIKY S AUTOMATICKÝM**						
329		**INTELIGENTNÍM SPLACHOVAČEM, EL.MAG. VENTILU,**						
330		**ROHOVÉHO VENTILU S FILTREM, SAMONASÁVACÍHO**						
331		**SIFONU**						
332	725 021CV	vč. připojovací hadice a instalační sady	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
333		**MONTÁŽ PISOÁROVÉHO ZÁCHODKU**						
334	725 12-9201	bez nádrže	soub	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
335								
336		**ZN1 - Zdroj**						
337		**NAPÁJECÍ ZDROJ S VÝKONEM 20 VA**						
338	725 022CV	vstupní napětí 230 V/50 Hz, výstupní napětí 12 V/50 Hz	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-113
339		**MONTÁŽ ZDROJE**						
340	725 023RP	230 V, výstup 12 V	ks	1 x 2	2,00			
341								
342		**ZN2 - Zdroj**						
343		**NAPÁJECÍ ZDROJ S VÝKONEM 50 VA**						
344	725 024CV	vstupní napětí 230 V/50 Hz, výstupní napětí 12 V/ 50 Hz	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-113
345		**MONTÁŽ ZDROJE**						
346	725 025RP	230 V, výstup 12 V	ks	1 x 1	1,00			
347								
348		**ZN3 - Zdroj**						
349		**NAPÁJECÍ ZDROJ KRYTÍ IP 55, 140x100x62 mm**						
350	725 026CV	vstupní napětí 230 V/50 Hz, výstupní napětí 24 V DC	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-113

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
351		**MONTÁŽ ZDROJE**						
352	725 027RP	230 V, výstup 24 V	ks	1 x 1	1,00			
353								
354		**PS - Pisoárová dělící stěna**						
355		**PISOÁROVÁ DĚLÍCÍ STĚNA MEZI DVA PISOÁRY**						
356	725 028CV	705 x 400 mm, bílá, vč. upevnění	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113
357		**MONTÁŽ PISOÁROVÉ STĚNY**						
358	725 029RP	horní hrana na úrovni 1325 mm nad dokončenou podlahou	ks	1 x 2	2,00			
359								
360		**S1 - Sprcha**						
361		**SPRCHOVÁ BATERIE PRO TEPELNĚ UPRAVENOU VODU**						
362		**OVLÁDANÁ POMOCÍ PIEZOTLAČÍTKA**						
363	725 030CV	el. napájení 12 V/50 Hz, příkon 6 A ze zdroje	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-136
364		**PEVNÉ CHROMOVANÉ ANTIVANDALOVÉ SPRCHOVÉ**						
365		**RAMÍNKO, NAKLÁPĚCÍ**						
366	725 031CV	průtok 7 - 9 l/min	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-136
367		**MONTÁŽ BATERIÍ SPRCHOVÝCH**						
368	725 84-9201	s pevnou výškou sprchy	ks	1 x 4	4,00			
369								
370		**U1 - Umývadlo**						
371		**UMÝVADLO KERAMICKÉ**						
372	725 032CV	rozměr 55 cm s otvorem pro baterii	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
373		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
374	725 033CV	instalační sada	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
375	725 034CV	polosloup	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
376	725 035CV	odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
377	725 036CV	zápachová uzávěrka plastová 5/4" x 5/4"	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
378		**STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE PÁKOVÁ**						
379		**CHROMOVANÁ, KOVOVÁ OVLÁDACÍ PÁKA, PEVNÝ**						
380		**VÝVOD PERLÁTOR**						
381	725 037CV	s keramickou kartuší, bez odtokové armatury	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
382		**ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM**						
383	725 038CV	G 1/2" x 3/8"	ks	1 x 8	8,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
384		**MONTÁŽ UMYVADEL**						
385	725 21-9102	na šrouby do zdi	ks	1 x 4	4,00			
386		**MONTÁŽ SLOUPU**						
387	725 21-9502	k umývadlu	ks	1 x 4	4,00			
388		**MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH**						
389	725 82-9301	stojánkových	ks	1 x 4	4,00			
390		**MONTÁŽ VENTILŮ**						
391	725 81-9402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	1 x 8	8,00			
392								
393		**U3 - Umývadlo pro osoby TP**						
394		**UMÝVADLO KERAMICKÉ PRO OSOBY TP v souladu**						
395		**s Vyhláškou 398/2009 Sb.**						
396	725 039CV	s otvorem pro baterii	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
397		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
398	725 040CV	instalační sada	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
399	725 041CV	odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
400	725 042CV	zápachová uzávěrka šetřící prostor 5/4" x 5/4"	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
401		**STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE PÁKOVÁ**						
402		**CHROMOVANÁ, KOVOVÁ OVLÁDACÍ PÁKA, PEVNÝ**						
403		**VÝVOD PERLÁTOR**						
404	725 043CV	s keramickou kartuší, bez odtokové armatury	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
405		**ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM**						
406	725 044CV	G 1/2" x 3/8"	ks	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
407		**MADLO SVISLÉ NEREZOVÉ**						
408	725 045CV	l = 500 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
409		**NÁKLOPNÉ ZRCADLO**						
410	725 046CV	600 x 400 mm	ks	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
411		**MONTÁŽ UMYVADEL**						
412	725 21-9102	na šrouby do zdi	ks	1 x 2	2,00			
413		**MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH**						
414	725 82-9301	stojánkových	ks	1 x 2	2,00			
415		**MONTÁŽ VENTILŮ**						
416	725 81-9402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	1 x 4	4,00			
417		**MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ**						
418	725 047RP	madel	ks	1 x 2	2,00			
419	725 048RP	zrcadel	ks	1 x 4	2,00			
420								
421		**U5 - Umývadlo nerezové**						
422		**UMÝVADLO NEREZOVÉ MAT. CrNi 18/10 (AISI 304)**						
423		**POVRCH MATNÝ**						
424	725 049CV	56 cm, bez otvoru pro baterii, vč. sifonu	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
425		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
426	725 050CV	instalační sada	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
427	725 051CV	odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
428		**UMÝVADLOVÁ NÁSTĚNNÁ BATERIE PRO TEPELNĚ**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
429		**UPRAVENOU VODU OVLÁDANÁ POMOCÍ**						
430		**PIEZOTLAČÍTKA**						
431	725 052CV	el. napájení 24 V DC, příkon 7 W, napájení ze zdroje	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
432		**MONTÁŽ UMYVADEL**						
433	725 21-9104	nerezových	ks	1 x 1	1,00			
434		**MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH**						
435	725 82-9202	nástěnných	ks	1 x 1	1,00			
436								
437		**VY - Výlevka**						
438		**VÝLEVKA ZÁVĚSNÁ KERAMICKÁ**						
439	725 053CV	460 mm, DN 110	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
440		**PŘÍSLUŠENSTVÍ**						
441	725 054CV	mřížka chromovaná	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
442	725 055CV	instalační sada	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
443	725 056CV	montážní prvek pro zabudování mokrým procesem, ovládání zepředu,						
444		vč. odpadního kolena, splach. kolena s připojením pro odsávání						
445		zápachu, vč. integrovaného rohového ventilu	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
446	725 057CV	ovládací tlačítko pro dvě množství vody alpská bílá	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
447		**NÁSTĚNNÁ BATERIE CHROMOVANÁ PÁKOVÁ**						
448	725 058CV	s keramickou kartuší, otočný vývod l = 251 mm	ks	1 x 1	1,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-113, CMA-I-123, CMA-I-136
449		**MONTÁŽ VÝLEVKY DITURVITOVÉ**						
450	725 33-9101	bez nádrže a armatur	ks	1 x 1	1,00			
451		**MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ**						
452	725 11-9401	pro zazdění	ks	1 x 1	1,00			
453		**MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH**						
454	725 82-9202	nástěnných	ks	1 x 1	1,00			
455								
456		**PŘESUN HMOT PRO**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
457		**ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY**						
458		**V OBJEKTECH VÝŠKY**						
459	725 72-5202	přes 6 do 12 m	%		0,31			
460		**725 - Zařizovací předměty - celkem**						
461								
462		**767 - Konstrukce zámečnické**						
463		**ZAVĚŠENÍ POTRUBÍ DĚŠŤOVÉ KANALIZACE VEDENÉ**						
464		**POD STROPEM DO TRAPÉZOVÉHO PLECHU**						
465	767 001CV	pro potrubí D 110 - D 160	m	1 x 179	179,00			Výměra z v.č. CMA-I-107
466		**DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE**						
467	767 002CV	z pozinkovaných profilů	kg	1 x 90	90,00			Výměra z v.č. CMA-I-107
468		**MONTÁŽ OSTATNÍCH ATYPICKÝCH KOVOVÝCH STAVEBNÍCH DOPLŇKOVÝH KONSTRUKCÍ, HMOTNOSTI**						
469	767 99-5101	do 5 kg	kg	1 x 143,70	143,70			
470								
471		**PŘESUN HMOT PRO**						
472		**KOVOVÉ STAVEBNÍ**						
473		**A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE**						
474	998 76-7203	přes 12 do 24 m	%		2,10			
475		**767 - Konstrukce zámečnické - celkem**						
476								
477		**713 - Izolace tepelné**						
478		**IZOLAČNÍ TRUBICE SAMOLEPÍCÍ SE STRUKTUROU**						
479		**UZAVŘENÝCH BUNĚK TL. 9,5 mm**						
480	713 001CV	D 64 - dešťová kanalizace	m	1 x 8	8,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-125
481	713 002CV	D 114 - dešťová kanalizace	m	1 x 74	74,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-125
482	713 003CV	D 133 - dešťová kanalizace	m	1 x 105	105,00			Výměra z v.č. CMA-I-107, CMA-I-125
483		**TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ**						
484		**HLINÍKOVOU FÓLIÍ tl. 9 mm**						

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
485	713 004CV	20 mm	bm	1 x 8	8,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
486	713 005CV	25 mm	bm	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
487	713 006CV	32 mm	bm	1 x 8	8,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
488	713 007CV	40 mm	bm	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
489	713 008CV	50 mm	bm	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
490		**TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ**						
491		**HLINÍKOVOU FÓLIÍ tl. 13 mm**						
492	713 009CV	63 mm	bm	1 x 20	20,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
493		**TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm**						
494	713 010CV	20 mm	bm	1 x 18	18,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
495	713 011CV	25 mm	bm	1 x 10	10,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
496	713 012CV	32 mm	bm	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
497		**TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm**						
498	713 013CV	20 mm	bm	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
499	713 014CV	25 mm	bm	1 x 18	18,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
500	713 015CV	32 mm	bm	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
501		**MONTÁŽ IZOLAČNÍCH TRUBIC**						
502		**VČ.POMOCNÉHO MATERIÁLU**						
503	713 016RP	spojovaných sponami nebo lepením	m	8+74+105+8+3+8+2+2+20+18+10+4+4+18+4	288,00			
504		**IZOLAČNÍ POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ PLSTI**						
505		**S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 30 mm**						
506	713 017CV	22	m	1 x 6	6,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Výpočet výměry	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka
507	713 018CV	28	m	1 x 40	40,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
508	713 019CV	54	m	1 x 4	4,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
509		**IZOLAČNÍ POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ PLSTI**						
510		**S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 40 mm**						
511	713 020CV	35	m	1 x 3	3,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
512	713 021CV	64	m	1 x 20	20,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
513		**IZOLAČNÍ POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ PLSTI**						
514		**S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 50 mm**						
515	713 022CV	42	m	1 x 2	2,00			Výměra z v.č. CMA-I-113, CMA-I-136
516		**MONTÁŽ IZOLAČNÍCH POUZDER**						
517	713 023RP	s povrchovou úpravou Al fóliil	m	6+40+4+3+20+2	75,00			
518								
519		**PŘESUN HMOT PRO**						
520		**IZOLACE TEPELNÉ**						
521	998 71-3202	přes 6 do 12 m	%		2,00			
522		**713 - Izolace tepelné - celkem**						
523								
524		**94 - Lešení**						
525		**LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY**						
526	941 95-5003	přes 1,9 do 2,50 m	m2	1 x 20	20,00			
527								
528		**PŘESUN HMOT SAMOSTATNĚ**						
529		**BUDOVANÉHO LEŠENÍ**						
530	998 94-9101	bez ohledu na výšku	t		0,12			
531		**94 - Lešení - celkem**						

	rozměry v m			výška v m		objem v m3				v m2
Trouba	Ø hloubka	šířka	délka	lože	obsyp	výkop	lože	obsyp	zásyp	pažení
splašková kanalizace	0,8	0,8	47,0	0,10	0,46	30,080	3,760	17,296	9,024	
splašková kanalizace	1,7	1,0	46,0	0,10	0,46	78,200	4,600	21,160	52,440	156,40
dešťová kanalizace	1,3	0,8	4,0	0,10	0,40	4,160	0,320	1,280	2,560	
dešťová kanalizace	1,8	1,0	2,5	0,10	0,40	4,550	0,250	1,000	3,300	9,10
CELKEM						**116,990**	**8,930**	**40,736**	**67,324**	**165,50**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**1 Vedlejší a ostatní náklady**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
DSO 00	**Vedlejší a ostatní náklady-2.ETAPA**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
151383	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rak**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

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

Základ pro DPH	15,0	%	155 250 Kč
DPH	15,0	%	23 288 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**178 538 Kč**

Poznámka :

JKSO - 814.24.4.3

Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace.

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s využitím cenové soustavy RTS a.s., doplněné individuálními (vlastními) položkami (označeny číslem položky ve tvaru abcRxyz.)

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v ustanoveních příslušných sborníků cenové soustavy RTS - www.cenovasoustava.cz

U individuálních (vlastních) položek jsou technické a kvalitativní podmínky definovány popisem položky, technickou zprávou příslušného stavebního objektu případně další přílohou.

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v číslem položky tvaru abcRxyz.

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rak**	Rozpočet : 1
Objekt :	**DSO 00 Vedlejší a ostatní náklady-2.ETAPA**	Vedlejší a ostatní náklady

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
005 Vedlejší a ostatní náklady					
CELKEM OBJEKT	**155 250**				

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1
Objekt :	**DSO 00 Vedlejší a ostatní náklady-2.ETAPA**	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**005**	**Vedlejší a ostatní náklady**				
1	005121010	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00		
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště.:				
		vybudování měřícího odběrného místa elektrické energie a vody pro objekty:				
		zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.:				
		1,000		1,00		
2	005121020	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00		
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště. Náklady na energie spotřebované:				
		dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v:				
		prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech:				
		zařízení staveniště a na přípojkách energií.:				
		1,000		1,00		
3	005121030	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00		
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich:				
		odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění:				
		zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště:				
		provozováno.:				
		1,000		1,00		
4	005121040	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,00		
		Podzemních i nadzemních. Vytyčení všech stávajících inženýrských sítí:				
		v oblasti výkopu a bazprostředním okolí, jejich zabezpečení a případné:				
		provizorní vyvěšení po dobu provádění prací.:				
		1,000		1,00		
5	005121050	Vytyčení nově budovaných objektů	soubor	1,00		
		1,000		1,00		
6	005211010	Předání a převzetí staveniště	soubor	1,00		
		Do této položky patří náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.:				
		1,000		1,00		
7	005211030	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00		
		Do této položky patří náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního:				
		značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání:				
		dopravních značek, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby:				
		včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.:				
		1,000		1,00		
8	005211040	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,00		
		Do této položky patří náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a :				
		prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími :				
		činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením :				

Položkový rozpočet

Stavba :	**151383 Rekonstrukce městského plaveckého bazénu**	Rozpočet: 1
Objekt :	**DSO 00 Vedlejší a ostatní náklady-2.ETAPA**	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.:				
		1,000		1,00		
9	005231020	Individuální a komplexní vyzkoušení	soubor	1,00		
10	005241010	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00		
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a:				
		její předání objednateli v dohodnutém počtu výtisků a na CD v digitální podobě.:				
		1,000		1,00		
11	005241020	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00		
		Do této položky patří náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu:				
		nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.:				
		1,000		1,00		
12	005241020	Kompletační činnost	soubor	1,00		
		Koordinace profesí generálním dodavatelem stavby.:				
		1,000		1,00		
13	005261010	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soubor	1,00		
		Do této položky patří náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, :				
		pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.:				
		1,000		1,00		
14	005261020	Bankovní záruky	soubor	1,00		
		Do této položky patří náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk,:				
		pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.:				
		1,000		1,00		
15	005281010	Propagace	soubor	1,00		
		Do této položky patří náklady spojené s povinnou publicitou,:				
		dle návrhu obchodních podmínek a projektové dokumentace.:				
		1,000		1,00		
16	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	soubor	1,00		
17	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,00		
18	005231020	Zkouška těsnosti nádrží bazénů a atrakcí- zátopová zkouška-100 % napuštění všech nádrží vodou po nanesení hydroizol. stěrek stěn a dna po dobu 72 hodin, vč. geodtetického zaměření a vyhodnocení vč. určení místa případných průsaků	soubor	1,00		
	Celkem za	***005 Vedlejší a ostatní náklady***				

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Akce	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník**	
	PS 02 - Kogenerační jednotka	
Projekt	**Energetika**	
Investor	**Město Rakovník**	
Z. č.	**151383**	
A. č.	**CMA/N/152**	
Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž		
Lešení		
Hodinové zúčtovací sazby		
Demontáže		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% ze základních nákladů celkem		
Provozní vlivy 0,00% ze základních nákladů celkem		
Vedlejší náklady celkem		
Náklady celkem		**3 233 919,00**
Základ a hodnota DPH 21%	3 233 919,00	679 123,00
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		**3 913 042,00**
Součty odstavců	**Cena [Kč]**	**Hmotnost [kg]**
1. Strojní zařízení		4 738,00
2. Místní měření		3,00
3. Potrubí kondenzátu ze spalin		8,00
4. Potrubí topné vody a doplňovací vody		287,00
5. Uložení a doplňkové konstrukce		63,00
6. Povrchové úpravy		3,00
7. Izolace tepelné		223,00
8. Lešení		59,00
9. HZS		0,00
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum	**28.12.2015**	
Zpracovatel	**Centroprojekt Group a.s. Zlín**	
CÚ	**2015**	
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**	

PS 02_KOG_JEDN_VÝKAZ VÝMĚR

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
001		**1. Strojní zařízení**								
002	**poz.č. 51,**	**KOGENERAČNÍ JEDNOTKA , ZEMNÍ PLYN, ELEKTRICKÝ**								
003	**52, 53**	**VÝKON 125 kW S PROTIHLUKOVOU KAPOTOU 70 dB(A)**								
004		tepelný výkon cca 170 kW	ks	1,00					4 000,00	4 000,00
005		**VYBAVENÍ JEDNOTKY**								
006		tlumič hluku ventilace na výstupu 75 dB(A)								
007		tlumič hluku výfuku na výstupu 75 dB(A)								
008		armatury plynové trasy, tlak plynu 10 kPa								
009		vyvedení kabeláže stropem kapoty								
010		**MONTÁŽ KOGENERAČNÍ JEDNOTKY**								
011		tepelný výkon cca 170 kW - v ceně zařízení	ks	1,00					0,00	0,00
012		**UVEDENÍ KOTLE DO PROVOZU**								
013		v ceně zařízení	ks	1,00					0,00	0,00
014	**poz.č. 55**	**TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO TOPNOU**								
015		**VODU, MAX. 70°C, PN 6**								
016		objem 8 l , pracovní přetlak 350 kW	ks	1,00					1,60	1,60
017		**PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO EXPANZNÍ NÁDOBY**								
018		konzola s páskou	ks	1,00					0,00	0,00
019		servisní ventil se zajištěním v otevřené poloze	ks	1,00					0,00	0,00
020		**MONTÁŽ EXPANZNÍCH NÁDOB o objemu**								
021		8 l	soub	1,00					0,53	0,53
022	**poz.č. 54**	**ČERPADLO MOKROBĚŽNÉ S ELEKTRONICKOU REGULACÍ**								
023		**VÝKONU PRO TOPNOU VODU MAX. 90°C**								
024		průtočné množství 8 m3/h, výtlačná výška 8 m, 1x230 V (0,35 kW)	ks	1,00					15,00	15,00
025		**MONTÁŽ ČERPADEL DO POTRUBÍ OBĚHOVÝCH**								
026		průtočné množství 8 m3/h	soub	1,00					0,69	0,69
027	**poz.č. 56**	**KOMÍN OCELOVÝ TROJSLOŽKOVÝ IZOLOVANÝ SVAŘOVANÝ**								
028		**EN 1443 - T200 H1 W 1 G100, MATERIÁL NEREZ 1.4301**								
029		**SESTÁVÁ Z:**								
030		Komína D 250, účinná výška 18 m, celková výška 20 m, vč soupouchu,								
031		kontrolního otvoru, odvodu kondenzátu, upevňovacího materiálu	kpl	1,00					500,00	500,00
032		**MONTÁŽ KOMÍNŮ**								
033		vč. příslušenství	kpl	2,00					0,00	0,00
034		**KOUŘOVOD OCELOVÝ TROJSLOŽKOVÝ IZOLOVANÝ SVAŘOVANÝ**								

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
035		**EN 1443 - T200 H1 W 1 G100, MATERIÁL NEREZ 1.4301**								
036		**SESTÁVÁ Z:**								
037		kouřovod D 125 (TR 129 x 9), délka 5 m								
038		oblouk 90° D 125 - 4 ks								
039		příruba přirařovací 125-16 - 3 ks								
040		redukce pro napojení na komín D 250, kontrolní ovory								
041		vč. 3 ks návarků pro měření teploty. tlaku. odběr vzorků	kpl	1,00					220,00	220,00
042		**MONTÁŽ KOUŘOVODU**								
043		vč. příslušenství	kpl	1,00					0,00	0,00
044										
045		**DOPRAVA**								
046		kogenerační jednotky	kpl	1,00					0,00	0,00
047		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	3,60					0,00	0,00
048		**PŘESUN STROJŮ A ZAŘÍZENÍ**								
049		**PRAVIDLA M odst. 1.6, čl. 6**								
050		**PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY**								
051		do 500 m 24-M (mimo odd. 8) a ostatní	t	4,74					0,00	0,00
052		**ZEDNICKÉ VÝPOMOCI**								
053		**PRAVIDLA M odst. 2.8, čl. 3**								
054		**PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY**								
055		23-M a ostatní	%	1,60					0,00	0,00
056		**1. Strojní zařízení - celkem**								**4 737,82**
057										
058		**2. Místní měření**								
059		**TEPLOMĚR DVOJKOVOVÝ TECHNICKÝ D 100**								
060		M 20 x 1,5, měřící rozsah 0 - 120°C, délka stonku 100 mm	ks	3,00					0,00	0,00
061		M 20 x 1,5, měřící rozsah 0 - 250°C, délka stonku 100 mm	ks	1,00					0,00	0,00
062		**TEPLOMĚROVÁ JÍMKA**								
063		M 20 x 1,5, l = 105 mm	ks	4,00					0,00	0,00
064		**MONTÁŽ TEPLOMĚRU**								
065		technického	ks	4,00					0,00	0,00
066		**MONTÁŽ OCHRANNÉ JÍMKY**								
067		teploměru	ks	4,00					0,00	0,00
068		**ZHOTOVENÍ NÁVARKU S METRICKÝM ZÁVITEM**								

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
069		M 20 x 1,5 - l = 60 mm	ks	3,00					0,51	1,53
070		**ZHOTOVENÍ NÁVARKU S TRUBKOVÝM ZÁVITEM**								
071		G 1/2 - l = 60 mm	ks	1,00					0,24	0,24
072		**TLAKOMĚR DEFORMAČNÍ SE SPODNÍM PŘÍPOJEM D 160**								
073		M 20 x 1,5, měřící rozsah 0 - 600 kPa, třída přesnosti 1,6	ks	2,00					0,00	0,00
074		**MONTÁŽ TLAKOMĚRU D 60 - 160**								
075		bez přenosu	ks	2,00					0,00	0,00
076		**KONDENZAČNÍ SMYČKA PN 250, ČSN 13 7532**								
077		**S NÁTRUBKOVOU PŘÍPOJKOU A S ČEPEM**								
078		M 20 x 1,5	ks	2,00					0,00	0,00
079		**KOHOUT TLAKOMĚROVÝ ZKUŠEBNÍ PN 16**								
080		**ČSN 13 7513 ČEPOVÝ S NÁTRUBKOVOU PŘÍPOJKOU**								
081		M 20 x 1,5	ks	2,00					0,50	1,00
082		**TLAKOMĚROVÁ PŘÍPOJKA NÁTRUBKOVÁ PN 630,**								
083		**ČSN 13 7520**								
084		M 20 x 1,5	ks	2,00					0,10	0,20
085		**NÁSTAVEC PRO TLAKOMĚROVÉ PŘÍPOJKY PN 630**								
086		**ČSN 13 7528**								
087		M 20 x 1,5	ks	2,00					0,10	0,20
088		**PLOCHÉ TĚSNĚNÍ ČSN 13 7540**								
089		M 20 x 1,5	ks	6,00					0,00	0,00
090		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ**								
091		**PŘIVAŘOVANÝCH, TR.11-13 DO 1KG**								
092	230 021-0008	M 20 x 1,5	ks	2,00					0,00	0,00
093		**MONTÁŽ ZÁVITOVÝCH DÍLŮ**								
094		M 20 x 1,5	ks	6,00					0,00	0,00
095										
096		**DOPRAVA**								
097		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	3,60					0,00	0,00
098		**PŘESUN STROJŮ A ZAŘÍZENÍ**								
099		**PRAVIDLA M odst. 1.6, čl. 6**								
100		**PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY**								
101		21-M, 36-M	%	1,00					0,00	0,00
102		**2. Místní měření - celkem**								**3,17**

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
103										
104		**3. Potrubí kondenzátu ze spalin**								
105		**TRUBKY Z NEREZAVĚJÍCÍ OCELI**								
106		**SVAŘOVANÉ mat. 1.4301**								
107		25 x 1,5	m	8,00					0,88	7,04
108		**MONTÁŽ TRUBEK Z NEREZ OCELI**								
109	230 14-0010	D 25x2	m	8,00					0,00	0,00
110		**ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ PROFUKOVÁNÍM**								
111		**NEBO PROPLACHOVÁNÍM**								
112	230 12-0041	DN 32	m	8,00					0,00	0,00
113		**PŘÍPRAVA PRO ZKOUŠKU TĚSNOSTI**								
114	230 17-0001	DN DO 40	úsek	1,00					0,00	0,00
115		**ZKOUŠKA TĚSNOSTI POTRUBÍ**								
116		**DLE ČSN 13 0020**								
117	230 17-0011	DN DO 40	m	8,00					0,00	0,00
118		**SVAŘOVANÉ OBLOUKY LISOVANÉ**								
119		**Z NEREZ. PLECHU mat. 1.4301, R = 1,5 DN**								
120		25 x 1,5	ks	8,00					0,05	0,40
121		**PŘIVAŘOVACÍ T-KUS NEREZOVÝ mat. 1.4301**								
122		D 25/25 x 1,5	ks	2,00					0,05	0,10
123		**VSUVKA NAVAŘOVACÍ - VNĚJŠÍ ZÁVIT MAT. 1.4301**								
124		D 25 x 1,5 (3/4")	ks	1,00					0,00	0,00
125		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ PŘIVAŘOVACÍCH Z NEREZI**								
126	230 14-0140	D 25x2	ks	11,00					0,00	0,00
127		**VÍČKO NEREZOVÉ - VNITŘNÍ ZÁVIT**								
128		G 3/4"	ks	1,00					0,00	0,00
129		**MONTÁŽ ZÁVITOVÝCH DÍLŮ**								
130	230 04-0005	3/4"	ks	1,00					0,00	0,00
131										
132		**DOPRAVA**								
133		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	3,60					0,00	0,00
134		**ZEDNICKÉ VÝPOMOCI**								
135		**PRAVIDLA M odst. 2.8, čl. 3**								
136		**PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY**								

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
137		23-M a ostatní	%	1,60					0,00	0,00
138		**3. Potrubí kondenzátu ze spalin - celkem**								**7,54**
139										
140		**4. Potrubí topné vody a doplňovací vody**								
141		**POTRUBÍ Z TRUBEK OCELOVÝCH**								
142		**ZÁVITOVÝCH BEZEŠVÝCH BĚŽNÝCH**								
143		**V KOTELNÁCH A STROJOVNÁCH**								
144	733 11-1113	DN 15	m	4,00					5,79	23,16
145	733 11-1114	DN 20	m	2,00					6,72	13,44
146	733 11-1117	DN 40	m	8,00					8,40	67,20
147		**TRUBKY OCELOVÉ BEZEŠVÉ**								
148		**ČSN 42 5715.01, materiál 11 353.0**								
149		60,3x2,9	m	8,00					3,95	31,60
150		76,1 x 3,2	m	14,00					5,75	80,50
151		**MONTÁŽ TRUBKY Z MATERIÁLU TŘ. 11 - 13**								
152		**(70% rovné trubky + 30 % díly po 2 m)**								
153	230 01-1038	D 57x2,9 6/4"	m	6,00					0,00	0,00
154	230 01-1047	D 76x3,2	m	10,00					0,00	0,00
155		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ**								
156		**PŘIVAŘOVANÝCH, TR.11-13 DO 10KG**								
157	230 02-3038	D 57x2,9	ks	1,00					0,00	0,00
158		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ**								
159		**PŘIVAŘOVANÝCH, TR.11-13 DO 50KG**								
160	230 02-4047	D 76x3,2	ks	2,00					0,00	0,00
161		**ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ PROFUKOVÁNÍM**								
162		**NEBO PROPLACHOVÁNÍM**								
163	230 12-0041	DN 32	m	6,00					0,00	0,00
164	230 12-0042	DN 40	m	8,00					0,00	0,00
165	230 12-0043	DN 50	m	8,00					0,00	0,00
166	230 12-0044	DN 65	m	14,00					0,00	0,00
167		**PŘÍPRAVA PRO ZKOUŠKU TĚSNOSTI**								
168	230 17-0001	DN DO 40	úsek	1,00					0,00	0,00
169		**ZKOUŠKA TĚSNOSTI POTRUBÍ DLE ČSN 13 0020**								
170	230 17-0011	DN DO 40	m	14,00					0,00	0,00

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
171	230 17-0012	DN 50-80	m	22,00					0,00	0,00
172		**ZHOTOVENÍ ODBOČKY TR.11-13**								
173	230 02-0636	D 28x2,6	ks	5,00					0,00	0,00
174	230 02-0647	D 44,5x2,6	ks	1,00					0,00	0,00
175	230 02-0654	D 57x2,6	ks	1,00					0,00	0,00
176		**KOLENO TRUBKOVÉ (K3) R = 1,5 D - 90°, TŘ. 11**								
177		DN 50	ks	6,00					0,49	2,94
178		DN 65	ks	6,00					0,78	4,68
179		**PŘECHODY TRUBKOVÉ BEZEŠVÉ**								
180		**PŘÍMÉ ČSN 13 2380**								
181		**PN 40, materiál tř. 11**								
182		50/40	ks	4,00					0,38	1,52
183		65/50	ks	2,00					0,60	1,20
184		**PŘÍRUBY PŘIVAŘOVACÍ S KRKEM**								
185		**PN 6, ČSN 13 1229, mat. 11 416.1**								
186		DN 40	ks	2,00					1,45	2,90
187		DN 50	ks	6,00					1,56	9,36
188		DN 65	ks	4,00					1,94	7,76
189		**PŘÍRUBY PŘIVAŘOVACÍ S KRKEM**								
190		**PN 16, ČSN 13 1231, mat.11 416.1**								
191		DN 50	ks	2,00					2,52	5,04
192		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ**								
193		**PŘIVAŘOVANÝCH, TR.11-13 DO 1KG**								
194	230 02-1038	D 57x2,9 6/4"	ks	10,00					0,00	0,00
195	230 02-1047	D 76x3,2	ks	8,00					0,00	0,00
196		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ**								
197		**PŘIVAŘOVANÝCH, TR.11-13 DO 3KG**								
198	230 02-2029	D 44,5x2,6	ks	2,00					0,00	0,00
199	230 02-2038	D 57x2,9	ks	8,00					0,00	0,00
200	230 02-2047	D 76x3,2	ks	4,00					0,00	0,00
201		**PŘÍRUBOVÉ SPOJE PRO PŘÍRUBY KRKOVÉ PN 6,**								
202		**PRO PRAC. TEPLOTY DO 115°C**								
203		DN 40	ks	2,00					0,59	1,18
204		DN 50	ks	6,00					0,60	3,60

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
205		DN 65	ks	2,00					0,61	1,22
206		**PŘÍRUBOVÉ SPOJE PRO PŘÍRUBY KRKOVÉ PN 16**								
207		**PRO PRAC. TEPLOTY DO 115°C**								
208		DN 50	ks	2,00					0,60	1,20
209		**MONTÁŽ PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ PN 6**								
210	230 03-1026	DN 40	ks	2,00					0,00	0,00
211	230 03-1027	DN 50	ks	6,00					0,00	0,00
212	230 03-1028	DN 65	ks	2,00					0,00	0,00
213		**MONTÁŽ PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ PN 16**								
214	230 03-2027	DN 50	ks	2,00					0,00	0,00
215		**ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBKY**								
216		**Z TRUBEK OCELOVÝCH**								
217	733 14-1102	do DN 50	ks	2,00					1,14	2,28
218		**ŠROUBENÍ PŘÍMÉ, ČSN 13 8260.0 -**								
219		**č. 330 - černá**								
220		6/4"	ks	3,00					0,71	2,13
221		**ODVZDUŠŇOVACÍ A VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT**								
222		G 1/2"	ks	4,00					0,16	0,64
223		**POJISTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ ZÁVITOVÝ NA**								
224		**STUDENOU VODU**								
225		G 3/4" - pracovní přetlak 0,35 MPa, otevírací přetlak 0,6 MPa	ks	1,00					0,40	0,40
226		**MONTÁŽ ZÁVITOVÝCH DÍLŮ**								
227	230 04-0004	1/2"	ks	4,00					0,00	0,00
228	230 04-0005	3/4"	ks	1,00					0,00	0,00
229	230 04-0008	1 1/2"	ks	3,00					0,00	0,00
230		**UZAVÍRACÍ KLAPKA BEZPŘÍRUBOVÁ PN 6**								
231		DN 50	ks	2,00					1,80	3,60
232		**ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ PN 6**								
233		DN 50	ks	1,00					10,00	10,00
234		**FILTR PŘÍRUBOVÝ PN 6**								
235		DN 50	ks	1,00					9,80	9,80
236		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ**								
237		**PŘÍRUBOVÝCH DO HMOTNOSTI**								
238	230 03-0001	5 kg	ks	2,00					0,00	0,00

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
239	230 03-0002	10 kg	ks	2,00					0,00	0,00
240		**MONTÁŽ REGULAČNÍCH VENTILŮ - dodávka M+R**								
241		1 1/2" - třícestný závitový	ks	1,00					0,00	0,00
242										
243		**DOPRAVA**								
244		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	3,60					0,00	0,00
245		**ZEDNICKÉ VÝPOMOCI**								
246		**PRAVIDLA M odst. 2.8, čl. 3**								
247		**PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY**								
248		23-M a ostatní	%	1,60					0,00	0,00
249		**4. Potrubí topné vody a doplňovací vody - celkem**								**287,35**
250										
251		**5. Uložení a doplňkové konstrukce**								
252		**TŘMEN Z KRUHOVÉ OCELI ON 13 0625**								
253		DN 50	ks	6,00					0,15	0,90
254		DN 65	ks	6,00					0,28	1,68
255		**OBJÍMKA S PRYŽOVOU VÝSTELKOU**								
256		DN 15	ks	2,00					0,04	0,08
257		DN 50	ks	6,00					0,06	0,36
258		DN 65	ks	6,00					0,11	0,66
259		**ZÁVĚS ON 13 0790.01**								
260		D 8 - 1500 mm	ks	14,00					0,70	9,80
261		**MONTÁŽ ULOŽENÍ PŘIŠROUBOVÁNÍM**								
262	230 05-0001	DN do 25	kg	9,80					0,00	0,00
263	230 05-0002	DN do 50	kg	0,90					0,00	0,00
264	230 05-0003	DN do 150	kg	1,68					0,00	0,00
265		**MONTÁŽ ULOŽENÍ POZINKOVANÉHO**								
266	230 05-0021	DN 25-150	kg	1,10					0,00	0,00
267		**DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE**								
268		ze standarních válcovaných profilů	kg	50,00					1,00	50,00
269		**MONTÁŽ DOPLŇKOVÝCH KONSTRUKCÍ**								
270	230 05-0031	z profilovaného materiálu	kg	50,00					0,00	0,00
271	230 05-0032	zhotovení	kg	50,00					0,00	0,00
272										

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
273		**DOPRAVA**								
274		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	3,60					0,00	0,00
275		**ZEDNICKÉ VÝPOMOCI**								
276		**PRAVIDLA M odst. 2.8, čl. 3**								
277		**PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY**								
278		23-M a ostatní	%	1,60					0,00	0,00
279		**5. Uložení a doplňkové konstrukce - celkem**								**63,48**
280										
281		**6. Povrchové úpravy**								
282		**TECHNOLOGICKÉ KONSTRUKCE**								
283	250 02-0001	tř. II kartáčování ocelovým kartáčem	m2	3,00					0,00	0,00
284	250 02-0051	tř. II oprašování	m2	3,00					0,00	0,00
285	250 02-0101	tř. II základní nátěr - jednosložkový	m2	3,00					0,00	0,00
286	250 02-0201	tř. II ostatní nátěry - jednosložkové - 2 x	m2	6,00					0,00	0,00
287		**POTRUBÍ PRŮMYSLOVÉ**								
288	250 03-0001	Do DN 50 kartáčování ocelovým kartáčem	m2	4,00					0,00	0,00
289	250 03-0002	DN 65-150 kartáčování ocelovým kartáčem	m2	4,00					0,00	0,00
290	250 03-0051	DN 65-150 oprašování	m2	4,00					0,00	0,00
291	250 03-0052	DN 65-150 oprašování	m2	4,00					0,00	0,00
292	250 03-0101	Do DN 50 základní nátěr - jednosložkový	m2	4,00					0,00	0,00
293	250 03-0102	DN 65-150 základní nátěr - jednosložkový	m2	4,00					0,00	0,00
294	250 03-0201	Do DN 50 ostatní nátěry - jednosložkové - x	m2	2,00					0,00	0,00
295		**BARVA SYNTETICKÁ ZÁKLADNÍ S 2000**								
296		č. 0110 šedá 11 m2 x 0,09 =	l	1,00					1,20	1,20
297		**EMAIL SYNTETICKÝ VENKOVNÍ S 2013**								
298		č. 1100 šeď střední 8 m2 x 0,08 =	l	1,00					1,20	1,20
299		**ŘEDIDLO DO SYNTET. HMOT S 6006**								
300		k nanáš.štetcem 19 m2 x 0,033 =	l	1,00					1,00	1,00
301										
302		**DOPRAVA**								
303		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	3,60					0,00	0,00
304		**PŘESUN STROJŮ A ZAŘÍZENÍ**								
305		**PRAVIDLA M odst. 1.6, čl. 6**								
306		**PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY**								

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
307		21-M, 36-M	%	1,00					0,00	0,00
308		**6. Povrchové úpravy - celkem**								**3,40**
309										
310		**7. Izolace tepelné**								
311		**IZOLAČNÍ POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ PLSTI tl. 6 cm**								
312		49	m	8,00					0,00	0,00
313		60	m	8,00					0,00	0,00
314		76	m	14,00					0,00	0,00
315		**MONTÁŽ IZOLAČNÍCH POUZDER**								
316		s povrchovou úpravou Al fóliíl	m	30,00					0,00	0,00
317		**PLECH POZINKOVANÝ**								
318		tl. 0,8 mm 2000x1000 (18 x 1,2 + 2 x1,5)	m2	25,00					6,40	160,00
319		**MONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ PEVNÉHO**								
320	713 49-1111	potrubí	m2	18,00					0,00	0,00
321	713 49-1112	ohybů	m2	2,00					0,00	0,00
322		**MONTÁŽ IZOLACE TEPELNÉ TĚLES PÁSY LSP**								
323		**PLOCH ROVNÝCH**								
324	713 31-1211	jednovrstvá	m2	5,00					0,61	3,05
325		**MONTÁŽ IZOLACE TEPELNÉ TĚLES PÁSY LSP**								
326		**PLOCH TVAROVÝCH**								
327	713 31-1221	jednovrstvá	m2	2,00					0,61	1,22
328		**LAMELOVÉ PÁSY Z MINERÁLNÍ PLSTI**								
329		kouřovody rovné - 5 m2								
330		kouřovody tvarové - 2 m2								
331		tl. 60 mm	m2	7,00					0,00	0,00
332		**MONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ PEVNÉHO TĚLES**								
333	713 39-1111	ploch rovných	m2	5,00					0,12	0,60
334	713 39-1112	ploch tvarových	m2	2,00					0,18	0,36
335		**PLECH POZINKOVANÝ**								
336		tl. 0,8 mm 2000x1000 (5 x 1,2 + 2x1,5)	m2	9,00					6,40	57,60
337										
338		**PŘESUN HMOT PRO**								
339		**IZOLACE TEPELNÉ**								
340	998 71-3201	do 6 m	%	1,90					0,00	0,00

Poz.č.	Číslo položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Hmotnost	Hmotn.celkem
341		**7. Izolace tepelné - celkem**								**222,83**
342										
343		**8. Lešení**								
344		**LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY**								
345	94 95-5003	přes 1,9 do 2,50 m	m2	10,00					5,92	59,20
346										
347		**PŘESUN HMOT SAMOSTATNĚ**								
348		**BUDOVANÉHO LEŠENÍ**								
349	998 94-9101	bez ohledu na výšku	t	0,06					0,00	0,00
350		**8. Lešení - celkem**								**59,20**
351										
352		**9. HZS**								
353		**NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE**								
354		sekání a vrtání nad rámec montážních položek	hod	20,00					0,00	0,00
355		**TOPNÁ ZKOUŠKA**								
356		.. dle ČSN 060310	hod	72,00					0,00	0,00
357		**9. HZS - celkem**								

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Akce	**Rekonstrukce městského plaveckého bazénu Rakovník**	
	PS 05 - Tepelná čerpadla	
Projekt	**Strojní část**	
Investor	**Město Rakovník**	
Z. č.	**151383**	
A. č.	**CMA**	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž		
Lešení		
Hodinové zúčtovací sazby		
Demontáže		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% ze základních nákladů celkem		
Provozní vlivy 0,00% ze základních nákladů celkem		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		**1 638 269,00**
Základ a hodnota DPH 21%		344 036,49
Základ a hodnota DPH 15%		0,00
Náklady celkem s DPH		**1 982 305,49**
Součty odstavců	**Cena**	**Hmotnost [kg]**
Zpětné získávání tepla z bazénových vod		
732 - Strojovny		1,00
733 - Rozvod potrubí		331,00
734 - Armatury		123,00
767 - Konstrukce zámečnické		150,00
783 - Nátěry		1,00
713 - Izolace tepelné		9,00
94 - Lešení		592,00
789 - HZS		0,00
mezisoučet		
Zpětné získávání tepla ze splaškových šedých vod		
732 - Strojovny		10,00
733 - Rozvod potrubí		110,00
734 - Armatury		46,00
767 - Konstrukce zámečnické		5,00
789 - HZS		0,00
mezisoučet		
Vypracoval		

Kontroloval		
Datum	**1.2016**	
Zpracovatel	**Centroprojekt Group a.s. Zlín**	
CÚ	**2015**	
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**	

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
307		**Zpětné získávání tepla z bazénových vod**				
308		**732 - Strojovny**				
309	**Poz.č. 21**	**TEPELNÉ ČERPADLO VODA-VODA, VÝKON cca 25 kW**				
310		Teplota ochlazované propylenglykolové směsi cca -5 až +20°C				
311		teplota ohřívané teplonosné vody +20 až +60°C. Topný faktor				
312		cca 5,39. Výparník - deskový nerezový AISI 316 s průtokem				
313		nemrznoucí směsi 0,88 až 1,14 kg/s, teplotní rozdíl 6,5 K. Maxim.				
314		přetlak směsi 2,5 bar, disponibilní tlak vestavěného čerpadla směsi				
315		30 kPa, příkon oběhového čerpadla 400 W. Kondenzátor - deskový				
316		nerezový AISI 316 s průtokem vody 0,52 až 0,65 kg/s, teplotní				
317		rozdíl 11,4 K. Maximální přetlak vody 2,5 bar, disponibilní tlak				
318		vestavěného čerpadla 30 kPa, příkon oběhového čerpadla 200 W.				
319		Chladivo R407c, náplň 2,7 kg. Příkon tepelného čerpadla 5,8 kW,				
320		provozní proud 10,1 A, maximálně 80 A při zablokovaném rotoru.				
321		3x400 V, 50 Hz, 25 A.				
322	732 001CV	Orientační tepelný výkon čerpadla 25 kW.	kpl	1,00		
323		**MONTÁŽ TEPELNÉHO ČERPADLA**				
324	732 002RP	vč. příslušenství	kpl	1,00		
325		**UVEDENÍ ČERPADLA DO PROVOZU**				
326	732 003RP	servisní firmou	ks	1,00		
327	**Poz.č. 22**	**DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRACÍ VODA - NEMRZNOUCÍ SMĚS**				
328		**Z KOROZIVZDORNÉ OCELI AISI 316**				
329	732 004CV	průtok nemrznoucí směsi 6 m3/h, průtok prací vody 4,5 m3/h	ks	1,00		
330		**MONTÁŽ DESKOVÉHO VÝMĚNÍKU**				
331	732 005RP	průtok nemrznoucí směsi 6 m3/h, průtok prací vody 4,5 m3/h	ks	1,00		
332	**Poz.č. 25**	**DESKOVÝ VÝMĚNÍK BAZÉNOVÁ VODA - VODA**				
333		**Z KOROZIVZDORNÉ OCELI AISI 316**				
334	732 006CV	Průtok vody 2,5 m3/h, průtok bazénové vody 4,5 m3/h	ks	1,00		
335		**MONTÁŽ DESKOVÉHO VÝMĚNÍKU**				
336	732 007RP	Průtok vody 2,5 m3/h, průtok bazénové vody 4,5 m3/h	ks	1,00		
337	**Poz.č. 23**	**EXANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO NEMRZNOUCÍ**				
338		**GLYKOLOVOU SMĚS do 50°C**				
339	732 008CV	objem 8 l, max. tlak 10 bar	ks	1,00		
340	**Poz.č. 26**	**EXANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO OTOPNOU**				
341		**VODU do 70°C**				
342	732 009CV	objem 8 l, max. tlak 6 bar	ks	1,00		
343		**PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO EXPANZNÍ NÁDOBY**				
344	732 010CV	servisní ventil se zajištěním G 3/4"	ks	2,00		
345		**MONTÁŽ EXPANZNÍCH NÁDOB o objemu**				
346	732 33-9101	12 l	soub	2,00		
347	**Poz.č. 24**	**SAMONASÁVACÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO VYCHLAZENÍ**				
348		**PRACÍ VODY S VELKOKAPACITNÍM PŘEDFILTREM,**				
349		**Z POLYPROPYLENU , MAX. TEPLOTA +40°C, TLAK 2,5 bar,**				
350	732 011CV	Q=4 m3/h, H=8 m, P=290 W, 1x230 V	ks	2,00		
351	**Poz.č. 27**	**SAMONASÁVACÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO OHŘEV**				
352		**BAZÉNOVÉ VODY S VELKOKAPACITNÍM PŘEDFILTREM,**				

353		**Z POLYPROPYLENU , MAX. TEPLOTA +40°C, TLAK 2,5 bar,**				
354	732 012CV	Q=4 m3/h, H=10 m, P=290 W, 1x230 V	ks	2,00		
355		**MONTÁŽ ČERPADLA**				
356	732 013RP	samonasávacího	ks	4,00		
357	**Poz.č. 28**	**VÝMĚNÍK TEPLA BAZÉNOVÉ VODY A STUDENÉ PITNÉ**				
358		**VODY S TITANOVOU VÝMĚNNOU PLOCHOU, TEPELNÝ**				
359		**VÝKON 45,1 kW**				
360		teplota bazénové vody +27 / +14°C, teplota studené vody				
361		pitné +10 / +23°C, průtok výměníkem na straně primáru i na				
362		straně sekundáru 3 m3/h, tlaková ztráta 11,2 kPa, maximální				
363	732 014CV	přetlak vody 6 bar, maximální teplota +50°C	ks	1,00		
364		**MONTÁŽ VÝMĚNÍKU**				
365	732 015RP	tepelný výkon 45,1 kW	ks	1,00		
366	**Poz..č 29**	**SAMONASÁVACÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO ZVÝŠENÍ**				
367		**TLAKU ODPOUŠTĚNÉ VODY S VELKOKAPACITNÍM PŘEDFILTREM,**				
368		**PŘEDFILTREM Z POLYPROPYLENU , MAX. TEPLOTA +40°C,**				
369		**TLAK 2,5 bar,**				
370	732 015CV	Q=4 m3/h, H=10 m, P=290 W, 1x230 V	ks	1,00		
371		**MONTÁŽ ČERPADLA**				
372	732 016RP	samonasávacího	ks	1,00		
373						
374		**PŘESUN HMOT PRO STROJOVNY**				
375		**V OBJEKTECH VÝŠKY**				
376	998 73-2202	přes 6 do 12 m	%	1,80		
377		**732 - Strojovny - celkem**				
378						
379		**733 - Rozvod potrubí**				
380		**POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH TRUBEK Z PVC VČ. TVAROVEK**				
381		**SPOJOVANÉ LEPENÍM**				
382	733 001RP	D 20 x 1,5	m	2,00		
383	733 002RP	D 32 x 1,8	m	1,00		
384	733 003RP	D 40 x 1,8	m	178,00		
385	733 004RP	D 50 x 2,4	m	91,00		
386		**POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT VČ. TVAROVEK**				
387		**SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ NA STUDENOU VODU PITNOU**				
388	733 0O5RP	D 20x2,3	m	2,00		
389	733 006RP	D 40x4,5	m	77,00		
390		**ZKOUŠKY TĚSNOSTI PLAST. POTRUBÍ**				
391	733 007RP	do D 32	m	5,00		
392	733 008RP	do D 50	m	346,00		
393		**POTRUBÍ Z TRUBEK OCELOVÝCH ZÁVITOVÝCH**				
394		**BEZEŠVÝCH BĚŽNÝCH NÍZKOTLAKÝCH MAT. TŘ. 11 353.0**				
395	733 11-1103	DN 15	m	6,00		
396	733 11-1104	DN 20	m	4,00		
397	733 11-1107	DN 40	m	20,00		
398		**TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ**				
399		**Z OCELOVÝCH TRUBEK ZÁVITOVÝCH**				

400	733 19-0106	DN 32	m	10,00		
401	733 19-0107	DN 40	m	20,00		
402						
403		**PŘESUN HMOT PRO POTRUBÍ**				
404		**V OBJEKTECH VÝŠKY**				
405	733 73-3202	přes 6 do 12 m	%	3,20		
406		**733 - Rozvod potrubí - celkem**				
407						
408		**734 - Armatury**				
409		**KULOVÝ KOHOUT CHROMOVANÝ S VRTULKOU**				
410		**MAX. TEPLOTA AŽ 185°C**				
411	734 001CV	G 1/2" - max. přetlak 42 bar	ks	5,00		
412	734 002CV	G 5/4" - max. přetlak 32 bar	ks	20,00		
413		**KULOVÝ KOHOUT CHROMOVANÝ S PÁČKOU**				
414		**MAX. TEPLOTA AŽ 185°C**				
415	734 003CV	G 6/4" - max. přetlak 32 bar	ks	8,00		
416		**SOLENOIDOVÝ MOSAZNÝ VENTIL PRO BAZÉNOVOU VODU**				
417	734 004CV	G 5/4" - 230 V	ks	12,00		
418		**ZPĚTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ MAX. 110°C, 10 bar**				
419	734 005CV	G 1/2"	ks	1,00		
420		**RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL**				
421	734 006CV	DN 25 (1")	ks	2,00		
422		**VENTIL POJISTNÝ PRUŽINOVÝ NORMÁLNÍ ČEPOVÝ PN 16**				
423	734 007CV	DN 15, otevírací přetlak 800 kPa	ks	1,00		
424	734 008CV	DN 15, otevírací přetlak 300 kPa	ks	4,00		
425		**ŠROUBENÍ PŘÍMÉ**				
426	734 009CV	1/2"	ks	2,00		
427		**MONTÁŽ ARMATUR ZÁVITOVÝCH**				
428		**SE 2 ZÁVITY**				
429	734 20-9113	1/2"	kus	13,00		
430	734 20-9115	1"	kus	2,00		
431	734 20-9116	5/4"	kus	32,00		
432	734 20-9117	6/4"	kus	8,00		
433		**PVC KULOVÝ KOHOUT DVOUCESTNÝ PRO BAZÉNOVOU**				
434		**VODU, S ARETACÍ PROTI VYSTŘELENÍ TLAKEM, PŘIPOJENÍ**				
435		**LEPENÍM**				
436	734 010CV	D 20	ks	2,00		
437	734 011CV	D 32	ks	42,00		
438	734 012CV	D 40	ks	12,00		
439		**PVC KUŽELOVÝ ZPĚTNÝ VENTIL S POTEFLONOVANOU**				
440		**PRUŽINOU, PŘPOJENÍ LEPENÍM**				
441	734 013CV	D 40	ks	4,00		
442		**PVC PŘECHOD**				
443	734 014CV	D 40/32	ks	2,00		
444		**ŠROUBENÍ PVC**				
445	734 015CV	D 32 - 1"	ks	2,00		
446	734 016CV	D 40 - 5/4"	ks	24,00		

447		**MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ PVC**				
448	734 017RP	D 20	ks	2,00		
449	734 018RP	D 32	ks	44,00		
450	734 019RP	D 40	ks	42,00		
451		**JEDNOVTOKOVÝ LOPATKOVÝ SUCHOBĚŽNÝ VODOMĚR**				
452		**NA STUDENOU VODU, TŘ. PŘESNOSTI C, S NÍZKOU**				
453		**TLAKOVOU ZTRÁTOU, S ČIDLEM IMPULSNÍHO VÝSTUPU**				
454	734 020CV	G 5/4", tlak ztráta 5 kPa při 3 m3/h	ks	6,00		
455		**ŠROUBENÍ K VODOMĚRU**				
456	734 021CV	G 5/4"	pár	6,00		
457		**MONTÁŽ VODOMĚRŮ ZÁVITOVÝCH**				
458		**JEDNOVTOKOVÝCH**				
459	722 26-9114	G 5/4"	ks	6,00		
460		**TEPLOMĚR DVOUKOVOVÝ DTR ROVNÝ**				
461		**měřící rozsah -30 až +50°C**				
462	734 41-1142	vč. jímky s ořechem	ks	12,00		
463		**NÁVARKY S METRICKÝM ZÁVITEM**				
464		**M 20x1,5 DÉLKY DO**				
465	734 49-4121	do 220 mm	ks	12,00		
466		**TLAKOMĚRY DEFORMAČNÍ D 100 SE SPODNÍM PŘÍPOJEM**				
467		**M 20 x 1,5, měřící rozsah 0 - 10 bar**				
468	734 022RP	vč. tlakoměrového kohoutu a přípojky	ks	1,00		
469		**TLAKOMĚRY DEFORMAČNÍ D 100 SE SPODNÍM PŘÍPOJEM**				
470		**M 20 x 1,5, měřící rozsah 0 - 4 bar**				
471	734 023RP	vč. tlakoměrového kohoutu a přípojky	ks	2,00		
472		**TLAKOMĚR UKAZOVACÍ D 100 SE SPODNÍM PŘÍPOJEM**				
473		**M 20 x 1,5, měřící rozsah 0 - 6 bar, PRO DVĚ PŘIPOJOVACÍ**				
474		**MÍSTA**				
475	734 024RP	vč. 2 ks tlakoměrových kohoutů a 2 ks přípojek	ks	2,00		
476		**TLAKOMĚR UKAZOVACÍ D 100 SE SPODNÍM PŘÍPOJEM**				
477		**M 20 x 1,5, měřící rozsah 0 - 2,5 bar, PRO DVĚ PŘIPOJOVACÍ**				
478		**MÍSTA**				
479	734 025RP	vč. 2 ks tlakoměrových kohoutů a 2 ks přípojek	ks	4,00		
480		**PROTOKOLÁRNÍ NASTAVENÍ**				
481	734 026RP	vyvažovacích armatur	ks	2,00		
482		**NAVRTÁVACÍ PAS NA PVC POTRUBÍ S VNITŘNÍM ZÁVITEM**				
483		**A ZPEVŇOVACÍM KROUŽKEM**				
484	734 027CV	D 50 x 3/4" - pro M+R	ks	1,00		
485		**MONTÁŽ NAVRTÁVACÍHO PASU**				
486	734 028RP	D 50	ks	1,00		
487		**TEPLOMĚROVÁ JÍMKA NEREZOVÁ**				
488	734 029CV	vnitřní závit G 1/2", vnější G 3/4" - pro M+R	ks	1,00		
489		**MONTÁŽ OCHRANNÉ JÍMKY**				
490	734 030RP	teploměru	ks	1,00		
491		**NÁVARKY S TRUBKOVÝM ZÁVITEM**				
492	734 49-4215	G 1/2 - pro M+R	ks	2,00		
493						

494		**PŘESUN HMOT PRO ARMATURY**				
495		**V OBJEKTECH VÝŠKY**				
496	998 73-4202	přes 6 do 12 m	%	0,37		
497		**734 - Armatury - celkem**				
498						
499		**767 - Konstrukce zámečnické**				
500		**OBJÍMKY PRO PVC POTRUBÍ**				
501	767 001CV	D 40	ks	308,00		
502	767 002CV	D 50	ks	83,00		
503		**DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE**				
504	767 003CV	z pozinkovaných profilů	kg	130,00		
505		**MONTÁŽ OSTATNÍCH ATYPICKÝCH KOVOVÝCH STAVEBNÍCH DOPLŇKOVÝH KONSTRUKCÍ, HMOTNOSTI**				
506	767 99-5101	do 5 kg	kg	150,38		
507						
508		**PŘESUN HMOT PRO**				
509		**KOVOVÉ STAVEBNÍ**				
510		**A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE**				
511	998 76-7203	přes 12 do 24 m	%	2,10		
512		**767 - Konstrukce zámečnické - celkem**				
513						
514		**783 - Nátěry**				
515		**NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ**				
516		**do DN 50 mm**				
517	783 42-4740	základní	m	30,00		
518		**783 - Nátěry - celkem**				
519						
520		**713 - Izolace tepelné**				
521		**IZOLAČNÍ POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ PLSTI tl. 40 mm**				
522	713 001CV	49	m	10,00		
523		**MONTÁŽ IZOLAČNÍCH POUZDER**				
524	713 002RP	s povrchovou úpravou Al fóliíl	m	10,00		
525		**MONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ PEVNÉHO POTRUBÍ**				
526	713 49-1112	potrubí	m2	4,00		
527	713 49-1113	ohybů	m2	0,40		
528		**PLECH HLINÍKOVÝ**				
529	713 003CV	tl. 0,63 mm 2000x1000 (4x1,2 + 0,4x 1,5)	m2	5,40		
530		**IZOLAČNÍ TRUBICE NA BÁZI SYNTETICKÉHO KAUČUKU**				
531		**S PAROZÁBRANOU tl. 32 mm**				
532	713 004CV	pro potrubí ocelové G 1/2"	m	3,00		
533	713 005CV	pro potrubí ocelové G 3/4"	m	2,00		
534	713 006CV	pro potrubí ocelové G 6/4"	m	10,00		
535		**MONTÁŽ IZOLAČNÍCH TRUBIC**				
536		**VČ.POMOCNÉHO MATERIÁLU**				
537	713 007RP	lepením	m	15,00		
538		**IZOLAČNÍ DESKA NA BÁZI SYNTETICKÉHO KAUČUKU**				

539		**SAMOLEPÍCÍ tl. 32 mm**				
540	713 008CV	armatury DN 15 - 3ks + DN 20 - 1 ks + DN 40 - 4 ks	m2	0,50		
541		**MONTÁŽ IZOLAČNÍCH DESEK**				
542	713 009RP	na armatury	ks	8,00		
543						
544		**PŘESUN HMOT PRO**				
545		**IZOLACE TEPELNÉ**				
546	998 71-3202	přes 6 do 12 m	%	2,00		
547		**713 - Izolace tepelné - celkem**				
548						
549		**94 - Lešení**				
550		**LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY**				
551	941 95-5003	přes 1,9 do 2,50 m	m2	100,00		
552						
553		**PŘESUN HMOT SAMOSTATNĚ**				
554		**BUDOVANÉHO LEŠENÍ**				
555	998 94-9101	bez ohledu na výšku	t	0,59		
556		**94 - Lešení - celkem**				
557						
558		**789 - HZS**				
559		**NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE**				
560	789 001RP	drobné vrtací a sekací práce nad rámec montážních položek	hod	20,00		
561		**KOMPLEXNÍ ZKOUŠKY**				
562	789 002RP	okruhu tepelných čerpadel	hod	36,00		
563		**789 - HZS - celkem**				
564						
565		**Zpětné získávání tepla ze splaškových šedých vod**				
566		**732 - Strojovny**				
567	**Poz.č. 11**	**ZAŘÍZENÍ PRO ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA ZE SPLAŠKOVÝCH**				
568		**ŠEDÝCH VOD**				
569		pro max. 25 sprch, objem výměníku 130 lit., průměr výměníku				
570		630 mm, výška 1,66 m, maximální průtok 130 lit./min., hmotnost				
571		120 kg, automatický čisticí modul, vyplachovací kohout,				
572		systémový regulátor s příslušnými čidly, čidlo pro měření				
573		proudění splaškové vody pro vyhodnocení zisku, plocha				
574		výměníku 10,4 m2, objem TV 35,2 lit., provozní tlak 6 bar,				
575		zkušební tlak 12 bar, materiál výměníku - nerez 1.4404 (17 349)				
576	732 001CV	vstupní teplota splaškové vody + 32°C, výstupní +18,5°C	kpl	1,00		
577		**MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA**				
578	732 002RP	vč. příslušenství	kpl	1,00		
579		**UVEDENÍ DO PROVOZU**				
580	732 003RP	srvisní firmou	ks	1,00		
581	**Poz.č. 12**	**ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY STOJATÝ Z NEREZI AISI 316Ti,**				
582		**NÁDOBA PASIVOVÁNA V LÁZNI ,OBJEM 800 l, 10 bar**				
583		max. pracovní teplota + 32°C, průměr nádoby 840 mm, výška 1760 mm				
584	732 004CV	vč. snímatelné PU tepelné izolace tl 50 mm s pe textilií	ks	1,00		

585		**MONTÁŽ ZÁSOBNÍKU STOJATÉHO PN 10**				
586	732 005RP	objemu 800 l	soub	1,00		
587	**Poz.č. 13**	**OBĚHOVÉ ČERPADLO TEPLÉ VODY Z KOROZIVZDORNÉ**				
588		**OCELI EN 1.4308**				
589		teplota kapaliny -10 až +110°C, provozní +7 až +25°C				
590		Čerpadlo s obtékaným rotorem, elektronicky komutovaným				
591		motorem s rotorem s permanentním magnetem, bez externí				
592		ochrany, s čidlem diferenčního tlaku a teploty, napájení 1x230 V				
593	732 006CV	Barevný displej, digitální vstupy, reléové výstupy, analogový vstup,	ks	1,00		
594		**MONTÁŽ ČERPADEL DO POTRUBÍ OBĚHOVÝCH**				
595	732 42-9112	DN 40	soub	1,00		
596						
597		**PŘESUN HMOT PRO STROJOVNY**				
598		**V OBJEKTECH VÝŠKY**				
599	998 73-2202	přes 6 do 12 m	%	1,80		
600		**732 - Strojovny - celkem**				
601						
602		**733 - Rozvod potrubí**				
603		**POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT VČ. TVAROVEK**				
604		**SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ NA STUDENOU VODU PITNOU**				
605	733 001RP	D 110 x 12,3	m	1,00		
606		**POTRUBÍ Z TRUBEK VÍCEVRSTVÝCH Z PP-RCT, VYZTUŽENÝCH**				
607		**ČEDIČOVÝMI VLÁKNY VČ. TVAROVEK**				
608		**SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ PRO TEPLOU VODU**				
609	733 002RP	D 20 x 2,8	m	2,00		
610	733 003RP	D 63 x 8,6	m	9,00		
611	733 004RP	D 110 x 12,3	m	1,00		
612		**TLAKOVÉ ZKOUŠKY**				
613		**VODOVODNÍHO POTRUBÍ**				
614	722 28-0106	do DN 32	m	2,00		
615	722 28-0108	DN 50	m	9,00		
616	722 29-0229	DO DN 100	m	2,00		
617		**PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ**				
618	722 29-0234	do DN 80	m	11,00		
619	722 29-0237	přes DN 80 do DN 200	m	2,00		
620						
621		**PŘESUN HMOT PRO POTRUBÍ**				
622		**V OBJEKTECH VÝŠKY**				
623	733 73-3202	přes 6 do 12 m	%	3,20		
624		**733 - Rozvod potrubí - celkem**				
625						
626		**734 - Armatury**				
627		**KULOVÝ KOHOUT CHROMOVANÝ S VRTULKOU**				
628		**MAX. TEPLOTA AŽ 185°C - PRO ROZVODY SANITY**				
629	734 001CV	G 1/2" - max. přetlak 42 bar	ks	1,00		
630	734 002CV	G 5/4" - max. přetlak 32 bar	ks	1,00		
631		**KULOVÝ KOHOUT CHROMOVANÝ S PÁČKOU**				

632		**MAX. TEPLOTA AŽ 185°C - PRO ROZVODY SANITY**				
633	734 003CV	G 6/4" - max. přetlak 32 bar	ks	5,00		
634		**ZPĚTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ MAX. 110°C, 10 bar**				
635	734 004CV	G 6/4"	ks	1,00		
636		**VENTIL POJISTNÝ PRUŽINOVÝ NORMÁLNÍ ČEPOVÝ PN 16**				
637	734 005CV	DN 15, otevírací přetlak 600 kPa	ks	1,00		
638		**MONTÁŽ ARMATUR ZÁVITOVÝCH**				
639		**SE 2 ZÁVITY**				
640	734 20-9113	1/2"	kus	2,00		
641	734 20-9116	5/4"	kus	1,00		
642	734 20-9117	6/4"	kus	6,00		
643		**UZAVÍRACÍ KLAPKA BEZPŘÍRUBOVÁ PRO ROZVOD**				
644		**SANITY, S PÁKOU SE ZARÁŽKAMI PN 16**				
645	734 006CV	DN 80	ks	2,00		
646		**VENTIL ZPĚTNÝ MEZIPŘÍRUBOVÝ PRO ROZVOD**				
647		**SANITY PN 40**				
648	734 007CV	DN 80	ks	1,00		
649		**MONTÁŽ ARMATUR PŘÍRUBOVÝCH**				
650		**SE DVĚMA PŘÍRUBAMI PN 16**				
651	734 10-9216	DN 80	soub	2,00		
652		**MONTÁŽ ARMATUR PŘÍRUBOVÝCH**				
653		**SE DVĚMA PŘÍRUBAMI PN 25,PN 40**				
654	734 10-9316	DN 80	soub	1,00		
655		**NAVRTÁVACÍ PAS NA PVC POTRUBÍ S VNITŘNÍM ZÁVITEM**				
656		**A ZPEVŇOVACÍM KROUŽKEM**				
657	734 008CV	D 110 x 3/4" - pro M+R	ks	2,00		
658		**MONTÁŽ NAVRTÁVACÍHO PASU**				
659	734 009RP	D 110	ks	2,00		
660		**TEPLOMĚROVÁ JÍMKA NEREZOVÁ**				
661	734 010CV	vnitřní závit G 1/2", vnější G 3/4" - pro M+R	ks	2,00		
662		**MONTÁŽ OCHRANNÉ JÍMKY**				
663	734 011RP	teploměru	ks	2,00		
664						
665		**PŘESUN HMOT PRO ARMATURY**				
666		**V OBJEKTECH VÝŠKY**				
667	998 73-4202	přes 6 do 12 m	%	0,37		
668		**734 - Armatury - celkem**				
669						
670		**767 - Konstrukce zámečnické**				
671		**DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE**				
672	767 001CV	z pozinkovaných profilů	kg	5,00		
673		**KOVOVÝCH STAVEBNÍCH DOPLŇKOVÝH KONSTRUKCÍ, HMOTNOSTI**				
674	767 99-5101	do 5 kg	kg	5,00		
675						
676		**PŘESUN HMOT PRO**				

677		**KOVOVÉ STAVEBNÍ**				
678		**A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE**				
679	998 76-7203	přes 12 do 24 m	%	2,10		
680		**767 - Konstrukce zámečnické - celkem**				
681						
682		**789 - HZS**				
683		**NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE**				
684	789 001RP	drobné vrtací a sekací práce nad rámec montážních položek	hod	5,00		
685		**KOMPLEXNÍ ZKOUŠKY**				
686	789 002RP	zařízení pro zíslkávání tepla	hod	12,00		
687		**789 - HZS - celkem**				

Název stavby : ***Rekonstrukce městského plaveckého bazénu***
Rakovník - stavební úpravy a přístavba
SO 01 - DSO 01.1 - Bazénová hala a věž tobogánů
Kód a název profese: Vzduchotechnika
Datum zpracování : 18.12.2015

Kód cen.	Číslo položky	Popis položky	Měr. jedn.	Množství položky	Dodávka za M.J.	Montáž za M.J.	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem
	1	**Bazén a dětský bazén**							
	1.001	Bazénová jednotka s tepelným čerpadlem, Vp=19.850m3/h, dpext=600 Pa, Vo=19.850m3/h, dpext=600 Pa, účinnost (suchá účinnost bez vlivu kondenzace) min. 65 %. vč. pružných manžet a klapek, regulace, regulačního uzlu Bazénová jednotka do vnitřního prostředí pro přívod a odvod větracího vzduchu s deskovým rekuperátorem. Sestava: Přívod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem na vstupu čerstvého vzduchu, filtr, rekuperátor, vodní ohřívač, tepelné čerpadlo, ventilátor. Odvod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem, filtr, odvodní ventilátor, rekuperátor. Motory ventilátorů s frekvenčními měniči. Včetně regulace a prokabelování jednotky a ovladače. Parametry dle tabulky výkonů.	ks	1,00					
	1.002a	Tlumič hluku 2140x1220, L=1.5 m	ks	3,00					
	1.002b	Tlumič hluku 2140x1220, L=1.0 m	ks	1,00					
	1.004a	Protidešťová žaluzie 2500 x1600 pozink., přívodní	ks	1,00					
	1.004b	Protidešťová žaluzie 1600 x1600 pozink., odvodní	ks	1,00					
	1.005aa	Přívodní anemostat vířivý kruhový Qv=600 m3/h s klapkou, dosah proudu 4,4 metru	ks	9,00					
	1.005ab	Přívodní anemostat vířivý kruhový Qv=1000 m3/h s klapkou, dosah proudu 2,4 metru	ks	4,00					
	1.005b	Odvodní anemostat vířivý kruhový Qv=800 m3/h s klapkou	ks	26,00					
	1.005c	Přívodní vyústka čtyřhranná dvouřadá 625x 75 s regulací R1 do kruhového potrubí	ks	40,00					
	1.005d	Přívodní vyústka čtyřhranná dvouřadá 325x 75 s regulací R1 do kruhového potrubí	ks	14,00					
	1.005e	Přívodní dýza kruhová D130/70 mm	ks	5,00					
	1.008a	Protipožární klapka 1000x800 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, signalizace polohy	ks	1,00					
	1.008b	Protipožární klapka 1000x800 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, signalizace polohy	ks	1,00					

	1.008c	Protipožární klapka 1500x1000 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, signalizace polohy	ks	1,00					
	1.050a	Spiro potrubí SR 800 včetně tvarovek	bm	3,00					
	1.050b	Spiro potrubí SR 710 včetně tvarovek	bm	18,00					
	1.050e	Spiro potrubí SR 500 včetně tvarovek	bm	75,00					
	1.050f	Spiro potrubí SR 450 včetně tvarovek	bm	9,00					
	1.050g	Spiro potrubí SR 400 včetně tvarovek	bm	120,00					
	1.050h	Spiro potrubí SR 315 včetně tvarovek	bm	72,00					
	1.050i	Spiro potrubí SR 250 včetně tvarovek	bm	240,00					
	1.050j	Spiro potrubí SR 200 včetně tvarovek	bm	18,00					
	1.050l	Spiro potrubí SR 125 včetně tvarovek	bm	15,00					
	1.050m	Spiro potrubí SR 100 včetně tvarovek	bm	0,00					
	1.050n	Ohebná hadice D 250	bm	50,00					
	1.100	Potrubí čtyřhr.sk.I- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m2	645,00					
	1.200a	Protihluková izolace 60 mm	m2	54,00					
	1.200b	Tepelná izolace 40 mm	m2	295,00					
	2	**Atrakce**							
	2.001	Bazénová jednotka s tepelným čerpadlem, Vp=16.950m3/h, dpext=600 Pa, Vo=19.850m3/h, dpext=600 Pa,účinnost (suchá účinnost bez vlivu kondenzace) min. 65 %. vč. pružných manžet a klapek, regulace, regulačního uzlu Bazénová jednotka do vnitřního prostředí pro přívod a odvod větracího vzduchu s deskovým rekuperátorem. Sestava: Přívod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem na vstupu čerstvého vzduchu, filtr, rekuperátor, vodní ohřívač, tepelné čerpadlo, ventilátor. Odvod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem, filtr, odvodní ventilátor, rekuperátor. Motory ventilátorů s frekvenčními měniči. Včetně regulace a prokabelování jednotky a ovladače. Parametry dle tabulky výkonů.	ks	1,00					
	2.002a	Tlumič hluku 1820x1220, L=1.5 m	ks	3,00					
	2.002b	Tlumič hluku 1820x1220, L=1.0 m	ks	1,00					

	2.005a	Přívodní vyústka čtyřhranná dvouřadá 825x 225 s regulací R1 do kruhového potrubí	ks	14,00					
	2.005b	Odvodní vyústka čtyřhranná jednořadá 825x 225 s regulací R1 do kruhového potrubí	ks	19,00					
	2.005c	Přívodní vyústka čtyřhranná dvouřadá 425x 75 s regulací R1 do kruhového potrubí	ks	4,00					
	2.008a	Protipožární klapka 800x800 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, signalizace polohy	ks	1,00					
	2.008b	Protipožární klapka 800x800 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, signalizace polohy	ks	1,00					
	2.050a	Spiro potrubí SR 800 včetně tvarovek	bm	24,00					
	2.050b	Spiro potrubí SR 630 včetně tvarovek	bm	78,00					
	2.050j	Spiro potrubí SR 200 včetně tvarovek	bm	12,00					
	2.100	Potrubí čtyřhr.sk.I- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m2	225,00					
	2.200a	Protihluková izolace 60 mm	m2	45,00					
	2.200b	Tepelná izolace 40 mm	m2	195,00					
	2.200c	Protipožární izolace izolace 40 mm	m2	16,00					
	3	**Schodiště tobogánů**							
	3.001	Jednotka VZT, Vp=4.000m3/h, dpext=300 Pa, Vo=4.000m3/h, dpext=300 Pa,účinnost (suchá účinnost bez vlivu kondenzace) min. 65 %. vč. pružných manžet a klapek pro ovládání servopohonem Sestavná větrací jednotka do vnitřního prostředí pro přívod a odvod větracího vzduchu s deskovým rekuperátorem a bypasem. Sestava: Přívod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem na vstupu čerstvého vzduchu, filtr EU7, rekuperátor, vodní ohřívač, ventilátor. Odvod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem, filtr G4, odvodní ventilátor, rekuperátor. EC motory ventilátorů. Parametry dle tabulky výkonů.	ks	1,00					
	3.002	Tlumič hluku 900x580, L=1.0 m	ks	4,00					
	3.005a	Přívodní vyústka čtyřhranná dvouřadá 625x 125 s regulací R1 do kruhového potrubí	ks	2,00					
	3.005b	Přívodní vyústka čtyřhranná dvouřadá 425x 75 s regulací R1 do kruhového potrubí	ks	18,00					
	3.005c	Odvodní vyústka čtyřhranná jednořadá 1025x 125 s regulací R1 do kruhového potrubí	ks	5,00					
	3.008a	Protipožární klapka 450x315 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, signalizace polohy	ks	1,00					

	3.008b	Protipožární klapka 450x315 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, signalizace polohy	ks	1,00					
	3.008c	Protipožární klapka 560x160 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, signalizace polohy	ks	1,00					
	3.050g	Spiro potrubí SR 355 včetně tvarovek	bm	6,00					
	3.050i	Spiro potrubí SR 225 včetně tvarovek	bm	6,00					
	3.050j	Spiro potrubí SR 200 včetně tvarovek	bm	45,00					
	3.100	Potrubí čtyřhr.sk.I- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m2	132,00					
	3.200a	Protihluková izolace 60 mm	m2	15,00					
	3.200b	Tepelná izolace 40 mm	m2	92,00					
	4	**Vstup, občerstvení, pokladna**							
	4.001	Jednotka VZT, Vp=1.800m3/h, dpext=300 Pa, Vo=1.800m3/h, dpext=300 Pa, účinnost (suchá účinnost bez vlivu kondenzace) min. 65 %. vč. pružných manžet a klapek pro ovládání servopohonem Podstropní větrací jednotka do venkovního prostředí pro přívod a odvod větracího vzduchu s deskovým rekuperátorem a bypasem. Sestava: Přívod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem na vstupu čerstvého vzduchu, filtr EU7, rekuperátor, vodní ohřívač, ventilátor. Odvod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem, filtr G4, odvodní ventilátor, rekuperátor. EC motory ventilátorů. Parametry dle tabulky výkonů.	ks	1,00					
	4.002	Tlumič hluku 855x245, L=1.0 m	ks	4,00					
	4.005a	Přívodní anemostat vířivý kruhový Qv=375 m3/h s klapkou	ks	4,00					
	4.005b	Odvodní anemostat vířivý kruhový Qv=425 m3/h s klapkou	ks	4,00					
	4.005c	Přívodní anemostat vířivý kruhový Qv=100 m3/h s klapkou	ks	3,00					
	4.005d	Odvodní anemostat vířivý kruhový Qv=100 m3/h s klapkou	ks	1,00					
	4.010a	Protidešťová žaluzie 855 x245 pozink., přívodní	ks	1,00					
	4.010b	Protidešťová žaluzie 800 x200 pozink., odvodní	ks	1,00					
	4.050h	Spiro potrubí SR 315 včetně tvarovek	bm	6,00					
	4.050i	Spiro potrubí SR 280 včetně tvarovek	bm	15,00					
	4.050j	Spiro potrubí SR 250 včetně tvarovek	bm	36,00					
	4.050k	Spiro potrubí SR 160 včetně tvarovek	bm	18,00					
	4.050n	Ohebná hadice D 250	bm	10,00					

	4.050m	Ohebná hadice D 160	bm	3,00					
	4.100	Potrubí čtyřhr.sk.I- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m2	34,00					
	4.200a	Protihluková izolace 60 mm oplechovaná, venkovní provedení	m2	16,00					
	4.200b	Tepelná izolace 40 mm oplechovaná, venkovní provedení	m2	16,00					
	4A	**Občerstvení - chlazení**							
	4A.001	Split s nástěnnou jednotkou chladící výkon Qcitelný=2,5 kW	ks	1,00					
	4A.100	Potrubí chladiva včetně parotěsné izolace a komunikačního kabelu	bm	15,00					
	5	**Sociální zařízení vstup 1NP**							
	5.001	Ventilátor potrubní do kruhového potrubí Qv=260 m3/h, dpext=200 Pa včetně pružných manžet	ks	1,00					
	5.001a	Zpětná klapka RSK 160	ks	1,00					
	5.002	Tlumič hluku D160/600	ks	2,00					
	5.003	Výfukové koleno se síťkou proti hmyzu D160	ks	1,00					
	5.005	Odvodní talířový ventil D125	ks	4,00					
	5.006a	Požární stěnový uzávěr 200x315, ovládání servopohonem	ks	1,00					
	5.006b	Stěnová mřížka 200x100	ks	2,00					
	5.050k	Spiro potrubí SR 160 včetně tvarovek	bm	6,00					
	5.050l	Spiro potrubí SR 125 včetně tvarovek	bm	15,00					
	5.050n	Ohebná hadice D 125	bm	5,00					
	6	**WC imobilní 1NP**							
	6.001	Nástěnný ventilátor Qv=80 m3/h, dpext=30 Pa včetně zpětné klapky	ks	1,00					
	6.003	Výfukové koleno se síťkou proti hmyzu D125	ks	1,00					
	6.050l	Spiro potrubí SR 125	bm	2,00					
	7	**Saunový svět 1NP**							
	7.001	Ventilátor potrubní do kruhového potrubí Qv=600 m3/h, dpext=190 Pa včetně pružných manžet	ks	1,00					
	7.001a	Zpětná klapka RSK 200	ks	1,00					
	7.002	Tlumič hluku D200/600	ks	2,00					
	7.003	Výfukové koleno se síťkou proti hmyzu D315	ks	1,00					
	7.005a	Odvodní talířový ventil D160	ks	4,00					
	7.005b	Odvodní talířový ventil D125	ks	1,00					
	7.050h	Spiro potrubí SR 315 včetně tvarovek	bm	3,00					

	7.050i	Spiro potrubí SR 200 včetně tvarovek	bm	9,00					
	7.050k	Spiro potrubí SR 160 včetně tvarovek	bm	18,00					
	7.050l	Spiro potrubí SR 125 včetně tvarovek	bm	3,00					
	7.050m	Ohebná hadice D 160	bm	5,00					
	7.050n	Ohebná hadice D 125	bm	1,00					
	8	**Sprchy ženy, muži 1NP**							
	8.001	Ventilátor potrubní do kruhového potrubí Qv=600 m3/h, dpext=190 Pa včetně pružných manžet	ks	2,00					
	8.001a	Zpětná klapka RSK 200	ks	2,00					
	8.002	Tlumič hluku D200/600	ks	4,00					
	8.005a	Odvodní talířový ventil D160	ks	9,00					
	8.005b	Odvodní talířový ventil D125	ks	7,00					
	8.050i	Spiro potrubí SR 200 včetně tvarovek	bm	24,00					
	8.050k	Spiro potrubí SR 160 včetně tvarovek	bm	6,00					
	8.050l	Spiro potrubí SR 125 včetně tvarovek	bm	18,00					
	8.050m	Ohebná hadice D 160	bm	10,00					
	8.050n	Ohebná hadice D 125	bm	10,00					
	9	**Šatny 1PP**							
	9.001	Jednotka VZT, Vp=2.600m3/h, dpext=250 Pa, Vo=2.600m3/h, dpext=250 Pa, účinnost (suchá účinnost bez vlivu kondenzace) min. 65 %. vč. pružných manžet a klapek pro ovládání servopohonem Podstropní větrací jednotka do vnitřního prostředí pro přívod a odvod větracího vzduchu s deskovým rekuperátorem a bypasem. Sestava: Přívod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem na vstupu čerstvého vzduchu, filtr EU7, rekuperátor, vodní ohřívač, ventilátor. Odvod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem, filtr G4, odvodní ventilátor, rekuperátor. EC motory ventilátorů. Parametry dle tabulky výkonů.	ks	1,00					
	9.002	Tlumič hluku 855x340, L=1.0 m	ks	4,00					
	9.004	Regulační klapka 250x250 s ručním ovládáním a aretací	ks	3,00					
	9.005a	Přívodní anemostat vířivý kruhový Qv=255 m3/h s klapkou	ks	9,00					
	9.005b	Přívodní anemostat vířivý kruhový Qv=150 m3/h s klapkou	ks	2,00					
	9.005c	Odvodní anemostat vířivý kruhový Qv=150 m3/h s klapkou	ks	2,00					

	9.010a	Protidešťová žaluzie 560x315 pozink., přívodní	ks	1,00					
	9.010b	Protidešťová žaluzie 560x315 pozink., odvodní	ks	1,00					
	9.050g	Spiro potrubí SR 400 včetně tvarovek	bm	15,00					
	9.050i	Spiro potrubí SR 280 včetně tvarovek	bm	6,00					
	9.050j	Spiro potrubí SR 250 včetně tvarovek	bm	15,00					
	9.050k	Spiro potrubí SR 200 včetně tvarovek	bm	18,00					
	9.050n	Ohebná hadice D 200	bm	10,00					
	9.100	Potrubí čtyřhr.sk.I- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m2	62,00					
	9.200a	Protihluková izolace 60 mm oplechovaná, venkovní provedení	m2	18,00					
	9.200b	Tepelná izolace 40 mm oplechovaná, venkovní provedení	m2	8,00					
	9.200c	Protipožární izolace izolace 40 mm	m2	20,00					
	10	**WC, sprchy zaměstnanci 1PP**							
	10.001	Ventilátor potrubní do kruhového potrubí Qv=350 m3/h, dpext=200 Pa včetně pružných manžet	ks	1,00					
	10.001a	Zpětná klapka RSK 160	ks	1,00					
	10.002	Tlumič hluku D160/600	ks	2,00					
	10.005a	Odvodní talířový ventil D160	ks	2,00					
	10.005b	Odvodní talířový ventil D125	ks	1,00					
	10.050k	Spiro potrubí SR 160 včetně tvarovek	bm	39,00					
	10.050l	Spiro potrubí SR 125 včetně tvarovek	bm	3,00					
	10.050m	Ohebná hadice D 160	bm	2,00					
	10.050n	Ohebná hadice D 125	bm	1,00					
	11	**Posilovna**							
	11.001	Jednotka VZT, Vp=2.000m3/h, dpext=300 Pa, Vo=2.000m3/h, dpext=300 Pa,účinnost (suchá účinnost bez vlivu kondenzace) min. 65 %. vč. pružných manžet a klapek pro ovládání servopohonem	ks	1,00					

		Podstropní větrací jednotka do vnitřního prostředí pro přívod a odvod větracího vzduchu s deskovým rekuperátorem a bypasem. Sestava: Přívod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem na vstupu čerstvého vzduchu, filtr EU7, rekuperátor, vodní ohřívač, přímý chladič, ventilátor. Odvod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem, filtr G4, odvodní ventilátor, rekuperátor. EC motory ventilátorů. Parametry dle tabulky výkonů.							
	11.002	Tlumič hluku 855x245, L=1.0 m	ks	4,00					
	11.004	Regulační klapka 400x250 s ručním ovládáním a aretací	ks	1,00					
	11.005a	Přívodní vyústka čtyřhranná dvouřadá 400x 140 s regulací R1	ks	5,00					
	11.005b	Odvodní vyústka čtyřhranná jednořadá 625x 225 s regulací R1	ks	1,00					
	11.005c	Odvodní vyústka čtyřhranná dvouřadá 400x 140 s regulací R1	ks	2,00					
	11.008a	Protipožární klapka 400x250 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, signalizace polohy	ks	1,00					
	11.008b	Protipožární klapka 400x250 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, signalizace polohy	ks	1,00					
	11.008c	Protipožární klapka 315x250 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, signalizace polohy	ks	1,00					
	11.008d	Protipožární klapka 315x250 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, signalizace polohy	ks	1,00					
	11.010	Kondenzační jednotka Qch=10,8 kW	ks	1,00					
	11.020	Potrubí chladiva včetně parotěsné izolace a komunikačního kabelu	bm	30,00					
	11.100	Potrubí čtyřhr.sk.I- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m2	110,00					
	11.200a	Protihluková izolace 60 mm	m2	16,00					
	11.200b	Tepelná izolace 40 mm	m2	28,00					
	11.200c	Protipožární izolace izolace 40 mm	m2	26,00					
	12	**Cvičební sál**							
	12.001	Jednotka VZT, Vp=2.000m3/h, dpext=300 Pa, Vo=2.000m3/h, dpext=300 Pa , účinnost (suchá účinnost bez vlivu kondenzace) min. 65 %. vč. pružných manžet a klapek pro ovládání servopohonem Sestavná větrací jednotka do vnitřního prostředí pro přívod a odvod větracího vzduchu s deskovým rekuperátorem a bypasem. Sestava: Přívod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem na vstupu čerstvého vzduchu, filtr EU7, rekuperátor, vodní ohřívač, přímý chladič, ventilátor. Odvod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem, filtr G4, odvodní ventilátor, rekuperátor. EC motory ventilátorů. Parametry dle tabulky výkonů.	ks	1,00					
	12.002	Tlumič hluku 580x460, L=1.0 m	ks	4,00					

	12.005a	Přívodní anemostat vířivý kruhový Qv=285 m3/h s klapkou	ks	6,00					
	12.005b	Odvodní anemostat vířivý kruhový Qv=333 m3/h s klapkou	ks	6,00					
	12.005c	Přívodní talířový ventil D160	ks	3,00					
	12.008a	Protipožární klapka 400x315 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, signalizace polohy	ks	1,00					
	12.008b	Protipožární klapka 400x315 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, signalizace polohy	ks	1,00					
	12.010	Kondenzační jednotka Qch=10,8 kW	ks	1,00					
	12.020	Potrubí chladiva včetně parotěsné izolace a komunikačního kabelu	bm	35,00					
	12.050h	Spiro potrubí SR 280 včetně tvarovek	bm	12,00					
	12.050i	Spiro potrubí SR 250 včetně tvarovek	bm	45,00					
	12.050k	Spiro potrubí SR 160 včetně tvarovek	bm	15,00					
	12.100	Potrubí čtyřhr.sk.l- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m2	60,00					
	12.200a	Protihluková izolace 60 mm	m2	12,00					
	12.200b	Tepelná izolace 40 mm	m2	30,00					
	13	**Bazénová technologie**							
	13.001	Ventilátor potrubní do kruhového potrubí Qv=1000 m3/h, dpext=200 Pa včetně pružných manžet	ks	1,00					
	13.001a	Zpětná klapka RSK 250	ks	1,00					
	13.002	Tlumič hluku D250/600	ks	2,00					
	13.004	Výfuková žaluzie se síťkou proti hmyzu D250	ks	1,00					
	13.005	Odvodní vyústka čtyřhranná jednořadá 525x 125 s regulací R1 do kruhového potrubí	ks	3,00					
	13.006	Přívodní žaluzie se síťkou proti hmyzu 800x200 s mřížkou	ks	1,00					
	13.050i	Spiro potrubí SR 250 včetně tvarovek	bm	60,00					
	14	**Chlorovna**							
	14.001	Ventilátor radiální plastový Qv=300 m3/h, dpext=200 Pa odolný proti chloru včetně pružných manžet	ks	1,00					
	14.005	Odvodní vyústka čtyřhranná jednořadá 425x 125 do kruhového potrubí z plastu	ks	3,00					
	14.006	Přívodní žaluzie se síťkou proti hmyzu 400x100 s mřížkou	ks	2,00					
	14.010	Výfukový kus plastový D 200	ks	1,00					
	14.050i	Potrubí kruhové odolné chloru D 200 včetně tvarovek	bm	20,00					

	14A	**Odvětrání anglického dvorku**							
	14A.001	Ventilátor radiální plastový Qv=300 m3/h, dpext=200 Pa odolný proti chloru včetně pružných manžet	ks	1,00					
	14A.005	Odvodní vyústka čtyřhranná jednořadá 425x 125 do kruhového potrubí z plastu	ks	3,00					
	14A.010	Výfukový kus plastový D 200	ks	1,00					
	14A.050i	Potrubí kruhové odolné chloru D 200 včetně tvarovek	bm	10,00					
	15	**WC a sprchy 1PP**							
	15.001	Ventilátor potrubní do kruhového potrubí Qv=600 m3/h, dpext=200 Pa včetně pružných manžet	ks	1,00					
	15.001a	Zpětná klapka RSK 200	ks	1,00					
	15.002	Tlumič hluku D200/600	ks	2,00					
	15.005a	Odvodní talířový ventil D200	ks	2,00					
	15.005b	Odvodní talířový ventil D125	ks	4,00					
	15.006	Stěnová mřížka 400x100	ks	4,00					
	15.050i	Spiro potrubí SR 200 včetně tvarovek	bm	15,00					
	15.050l	Spiro potrubí SR 125 včetně tvarovek	bm	3,00					
	15.050m	Ohebná hadice D 200	bm	2,00					
	15.050n	Ohebná hadice D 125	bm	5,00					
	16	**Plavčík a první pomoc chlazení**							
	16.001	Dual split (2x nástěnná jednotka Qch=3,0kW) chladící výkon Qcitelný=6,0 kW	ks	1,00					
	16.100	Potrubí chladiva včetně parotěsné izolace a komunikačního kabelu	bm	18,00					
	17	**Technické místnosti - chlazení**							
	17.1 - 4	Split s nástěnnou jednotkou chladící výkon Qcitelný=2,5 kW	ks	4,00					
	17.010	Ventilátor potrubní do kruhového potrubí Qv=60 m3/h, dpext=100Pa včetně pružných manžet	ks	2,00					
	17.010a	Zpětná klapka RSK 100	ks	2,00					
	17.011	Odvodní vyústka čtyřhranná jednořadá 225x 75 do kruhového potrubí	ks	2,00					
	17.012	Požární stěnový uzávěr 200x215, ovládání ruční a termické	ks	2,00					
	17.020	Potrubí chladiva včetně parotěsné izolace a komunikačního kabelu	bm	51,00					

	17.050	Spiro potrubí SR 100 včetně tvarovek	bm	27,00					
	18A	**CHÚC B2 - 0.93**							
	18A.001	Ventilátor potrubní do čtyřhranného potrubí Qv=5000 m3/h, dpext=300 Pa včetně pružných manžet	ks	1,00					
	18A.001a	Uzavírací klapka těsná 800x500 pro ovládání servopohonem	ks	1,00					
	18A.005	Přívodní vyústka (mřížka) 800x500	ks	1,00					
	18A.010	Protidešťová žaluzie 400x630 pozink., přívodní	ks	1,00					
	18A.100	Potrubí čtyřhr.sk.I- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m2	20,00					
	18A.200b	Tepelná izolace 40 mm	m2	4,00					
	18A.200c	Protipožární izolace izolace 40 mm	m2	10,00					
	18B	**CHÚC B1 - 0.94, 1.05**							
	18B.001	Ventilátor potrubní do čtyřhranného potrubí Qv=9000 m3/h, dpext=300 Pa včetně pružných manžet	ks	1,00					
	18B.001a	Uzavírací klapka těsná 1000x500 pro ovládání servopohonem	ks	1,00					
	18B.005	Přívodní vyústka (mřížka) 1000x500	ks	1,00					
	18B.010	Protidešťová žaluzie 800x630 pozink., přívodní	ks	1,00					
	18B.100	Potrubí čtyřhr.sk.I- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m2	32,00					
	18B.200b	Tepelná izolace 40 mm	m2	2,00					
	20	**Potrubí ke kogenerační jednotce**							
	20.003a	Protidešťová žaluzie 800x800 pozink., odvodní	ks	1,00					
	20.003b	Protidešťová žaluzie 600x300 pozink., přívodní s mřížkou	ks	1,00					
	20.005	Uzavírací klapka těsná 800x800 pro ovládání servopohonem	ks	2,00					
	20.100	Potrubí čtyřhr.sk.I- plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m2	25,00					
	21	**Kotelna**							
	21.001	Jednotka VZT, Vp=2.050m3/h, dpext=200 Pa vč. pružných manžet a klapky pro ovládání servopohonem Podstropní větrací jednotka do vnitřního prostředí pro přívod větracího vzduchu. Sestava: Přívod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem na vstupu čerstvého vzduchu, filtr EU7, elektrický ohřívač, ventilátor. Parametry dle tabulky výkonů.	ks	1,00					
	21.002	Tlumič hluku 600x300, L=1.0 m	ks	1,00					
	21.005	Přívodní vyústka čtyřhranná dvouřadá 625x225 s regulací R1	ks	2,00					
	21.100	Potrubí čtyřhr.sk.I- plech pozink tl.= 0,8mm	m2	18,00					

		včetně tvarovek							
	21.200b	Tepelná izolace 40 mm oplechovaná, venkovní provedení	m2	2,00					
		Pomocný materiál							
		Montážní, závěsný, těsnící, spojovací a zdvihací materiál	kg	2 000,00					
		Trojnásobný nátěr pozinkového VZT potrubí vodou ředitelnou akrylátovou barvou (vč. očistění a odmaštění povrchu) , odstín dle projektu interiéru: zař. č.1-**360** m2 zař. 2 – **250 m^2** zař. 3 – **30 m^2**	m2	640,00					
		Měření hluku	kpl	1,00					
		Zaškolení obsluhy, zaregulování, protokol o zkouškách	kpl	1,00					
		Zprovoznění - zkušební provoz	kpl	1,00					
		Zdvihací mechanismy	kpl	1,00					
		Celkem (bez DPH)							**8 857 339,00**
		CELKEM							**8 857 339 Kč**