

# REKAPITULACE CELKOVÝCH NÁKLADŮ STAVBY

Komplexní projekt pro přestavbu rehabilitačního oddělení Nemocnice

Jindřichův Hradec a.s. - fáze IV. A V.

IV.	Fáze IV.			Sazba DPH
	projektová část	Označení listu	cena	21%
	Architektonicko-stavební řešení	IV.-ARC	5 783 671,42	1 214 571,00
	Zdravotní instalace	IV.-ZTI	484 271,91	101 697,10
	Ústřední vytápění	IV.-UT	788 598,45	165 605,67
	Vzduchotechnika	IV.-VZT	1 374 303,00	288 603,63
	Elektroinstalace	IV.-EI	1 550 812,19	325 670,56
	Slaboproudé systémy	IV.-SLP	142 590,20	29 943,94
	Bazénová technologie	IV.-BAZ	3 397 002,83	713 370,59
	Měření a regulace	IV.-MAR	828 750,00	174 037,50
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>			<b>14 350 000,00 Kč</b>	<b>3 013 500,00 Kč</b>
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>			<b>17 363 500,00 Kč</b>	

V.	Fáze V.			Sazba DPH
	projektová část	Označení listu	cena	21%
	Architektonicko-stavební řešení	V.-ARC	0,00	0,00
	Zdravotní instalace	V.-ZTI	0,00	0,00
	Ústřední vytápění	V.-UT	0,00	0,00
	Vzduchotechnika	V.-VZT	0,00	0,00
	Elektroinstalace	V.-EI	0,00	0,00
	Slaboproudé systémy	V.-SLP	0,00	0,00
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>			<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>			<b>0,00 Kč</b>	

S C T E A L V Á B A	CELÁ STAVBA			Sazba DPH
	projektová část	Označení sekce	cena	21%
	Fáze IV.	IV.	14 350 000,00	3 013 500,00
	Fáze V.	V.	0,00	0,00
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>			<b>14 350 000,00 Kč</b>	<b>3 013 500,00 Kč</b>
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>			<b>17 363 500,00 Kč</b>	

tyto buňky nutné vyplnit

## Poznámka:

Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele).

Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přestavba rehabilitačního oddělení nemocnice J.Hradec a.s.  
Objekt:

## Fáze IV.

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 13. 1. 2020
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		5 783 671,42	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 761 228,92	21,00%	1 209 858,07
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 993 529,49

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba rehabilitačního oddělení nemocnice J.Hradec a.s.

Objekt:

**Fáze IV.**

Místo:

Datum:

13. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**5 783 671,42**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 958 634,45**

1 - Zemní práce	80 926,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	539 847,88
4 - Vodorovné konstrukce	24 889,73
6 - Úpravy povrchů, podlahy	13 733,51
61 - Úprava povrchů vnitřní	238 633,67
62 - Úprava povrchů vnějších	46 041,81
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	295 053,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	403 206,41
94 - Lešení a stavební výtahy	93 219,50
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	21 227,63
997 - Přesun sutě	169 065,35
998 - Přesun hmot	32 788,80

### PSV - Práce a dodávky PSV

**3 643 627,46**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	39 333,25
713 - Izolace tepelné	21 389,74
761 - Konstrukce prosvětlovací	336 944,50
763 - Konstrukce suché výstavby	495 058,30
764 - Konstrukce klempířské	2 922,01
766 - Konstrukce truhlářské	139 840,34

767 - Konstrukce zámečnické	808 958,58
771 - Podlahy z dlaždic	672 890,44
7711 - Keramika bazen viz legenda dlažeb a legenda D-17	358 525,18
777 - Podlahy lité	136 823,62
781 - Dokončovací práce - obklady	526 184,65
783 - Dokončovací práce - nátěry	22 670,50
784 - Dokončovací práce - malby	81 021,97
787 - Dokončovací práce - zasklívání	1 064,38
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>181 409,51</b>
VRN 1 - Dokumentace stavby	29 624,10
VRN4 - Inženýrská činnost	57 452,80
VRN7 - Provozní vlivy	32 705,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavba rehabilitačního oddělení nemocnice J.Hradec a.s.

Objekt: Fáze IV.

Místo: Datum: 13. 1. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 5 783 671,42

D HSV Práce a dodávky HSV 1 958 634,45

D 1 Zemní práce 80 926,74

36	K	132212102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	26,300	430,90	11 332,56
	W		vnitřní lež.kanalizace				
	W		2pp				
	W		5,5		5,500		
	W		1pp				
	W		23,8		23,800		
	W		Mezisoučet			29,300	
	W		-3,0		-3,000		
	W		Součet			26,300	
37	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	26,300	79,90	2 101,25
38	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	3,000	1 469,53	4 408,60
93	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	2,000	3 296,35	6 592,71
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop vnitř.kanal. ze štěrkopísku	m3	9,400	953,36	8 961,56
	W		9,4		9,400		
	W		Součet			9,400	
40	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,500	768,43	14 984,41
	W		vnitřní lež.kanalizace				
	W		29,4-9,4-0,5		19,500		
	W		Součet			19,500	
41	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	19,500	327,66	6 389,38
302	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	124,710	11,76	1 466,57
	W		pod konstr.polahy				
	W		2pp				
	W		mč.0.46				
	W		5,87*2,0		11,740		
	W		1pp				
	W		mč.0.43				
	W		(7,7*6,6+10,85*3,6+11,0*1,19+4,0*2,5)		112,970		
	W		Součet			124,710	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
303	K	310218811	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém betonem pl do 1 m2	m3	2,000	5 063,03	10 126,06
44	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,900	235,20	2 798,85
42	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	11,900	219,94	2 617,24
			1-2pp				
			9,4+0,5+2,0		11,900		
			Součet		11,900		
304	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	23,800	194,80	4 636,26
			1pp				
			(9,4+0,5+2,0)*2		23,800		
			Součet		23,800		
49	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,900	158,00	1 880,14
			1-2pp				
			9,4+0,5+2,0		11,900		
			Součet		11,900		
47	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,900	14,63	174,13
48	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,620	108,62	2 457,02
			(9,4+0,5)*1,8		17,820		
			2,0*2,4		4,800		
			Součet		22,620		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				539 847,88
131	K	310238411	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	0,196	5 701,29	1 117,45
			1pp				
			mč.0.50				
			0,196		0,196		
			Součet		0,196		
124	K	310279842	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 300 mm	m3	1,380	5 301,82	7 316,51
			1,5*2,3*0,4		1,380		
			Součet		1,380		
327	K	310278842	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 300 mm	m3	2,500	5 681,54	14 203,86
			přezdění stáv.kanálu				
			0,5*5		2,500		
			Součet		2,500		
395	K	310235251	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	20,000	193,27	3 865,50
			20,0		20,000		
			Součet		20,000		
123	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1,100	6 623,23	7 285,55
			0,3		0,300		
			dozdívka ocel.krabic průchodů VZT				
			0,8		0,800		
			Součet		1,100		
306	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,178	35 952,89	6 399,61
			162,0/1000*1,1		0,178		
			Součet		0,178		
340	K	341321	Stěny nosné ze vodostavebního ŽB tř. C 30/37 XA3	m3	20,400	3 317,00	67 666,83
			bazen. těleso /výměra vygeneroval počítač- dále dílenská dokumentace				
			19,8		19,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		dno				
	VV		0,6		0,600		
	VV		Součet		20,400		
396	K	411321	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XA 1	m3	0,600	3 119,51	1 871,70
	VV		bazen				
	VV		0,6		0,600		
	VV		Součet		0,600		
349	K	341362021	Výztuž stěn svařovanými sítěmi Kari	t	1,144	20 239,54	23 154,04
	VV		bazen. těleso				
	VV		130*8,0/1000*1,1		1,144		
	VV		Součet		1,144		
350	K	342361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,293	29 974,20	8 782,44
	VV		konstrukční výztuž				
	VV		266,1/1000*1,1		0,293		
	VV		Součet		0,293		
351	M	596R23	Nerezové kotvy prům.20mm do železobetonu 300 mm	kus	43,000	403,97	17 370,50
352	K	95396	Kotvení chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	43,000	219,94	9 457,27
341	K	34135	Zřízení jednostranného bednění nosných stěn	m2	87,120	540,42	47 080,99
	VV		plocha bednění dobetonávek				
	VV		profil stěn a žlábků viz výkres vany				
	VV		/výměry vygeneroval počítač/				
	VV		(51,0+21,6)*1,2		87,120		
	VV		Součet		87,120		
342	K	341351	Odstranění jednostranného bednění nosných stěn	m2	87,120	203,78	17 753,13
343	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5,000	203,78	1 018,89
	VV		5,0		5,000		
	VV		Součet		5,000		
346	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5,000	107,72	538,62
347	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	5,000	340,23	1 701,14
348	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	5,000	87,44	437,18
364	K	346244811	Přizdívka tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	2,880	588,89	1 696,01
	VV		1pp				
	VV		mč0.43 bazen				
	VV		3,2*0,9		2,880		
	VV		Součet		2,880		
7	K	342241161	Příčky z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC tl 65 mm	m2	11,340	473,09	5 364,82
	VV		2pp				
	VV		(4,3*1,8)+(0,5*4*1,8)		11,340		
	VV		Součet		11,340		
8	K	342241162	Příčky z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC tl 140 mm	m2	2,160	820,50	1 772,28
	VV		2pp				
	VV		0,6*2*1,8		2,160		
	VV		Součet		2,160		
112	K	342271322	Příčka z vápenopískových přesných plných tvárnic do P15 tl 100 mm	m2	6,200	933,61	5 788,37
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43 /ST1-2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2,6+2,4)*1,24		6,200		
	VV		Součet		6,200		
137	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,050	29 794,66	1 489,73
	VV		zpevnění skleněných příček				
	VV		50,0/1000		0,050		
	VV		Součet		0,050		
136	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	2,500	114,01	285,02
	VV		ST-2				
	VV		2,5		2,500		
	VV		Součet		2,500		
9	K	345321515	Zídky ze ŽB tř. C 25/30 /monierka	m3	0,216	3 115,02	672,84
	VV		2pp				
	VV		(0,6*4)*1,8*0,05		0,216		
	VV		Součet		0,216		
10	K	345351005	Zřízení bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	12,580	397,68	5 002,83
	VV		2pp				
	VV		((0,6*4)*1,8)*2+1,8*4*0,2		10,080		
	VV		2,5		2,500		
	VV		Součet		12,580		
11	K	345351006	Odstranění bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	12,580	180,44	2 269,91
13	K	345361821	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	t	0,030	29 794,66	893,84
	VV		kotvení polopříček				
	VV		0,03		0,030		
	VV		Součet		0,030		
12	K	345362021	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních svařovanými sítěmi Kari	t	0,057	20 239,54	1 153,65
	VV		2pp				
	VV		(0,9*4)*1,8*8,0*1,1/1000		0,057		
	VV		Součet		0,057		
287	K	346244352	Obezdivka koupelnových van ploch rovných tl 50 mm z pórobetonových přesných tvárnic	m2	4,320	592,48	2 559,52
	VV		2*(0,7+2,0)*0,8		4,320		
	VV		Součet		4,320		
135	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	2,000	723,55	1 447,09
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
268	K	34923182	Přizdivka z cihel tl do 300 mm	m2	4,800	1 542,25	7 402,79
	VV		úprava uložení PZD na kanálech				
	VV		8*2*0,3		4,800		
	VV		Součet		4,800		
307	K	349231821	Přizdivka ostění z cihel tl do 300 mm	m2	2,000	2 010,85	4 021,70
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
380	K	340239212	Zazdivka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	m2	2,000	686,74	1 373,48
132	K	3R1	Doplnění střešní konstrukce a krytiny po demontáži vývodů VZT do střechy /dodávka a montáž komplet	kpl	1,000	11 670,10	11 670,10
	VV		nad mč.50 /dle skutečnosti				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
266	K	R34	Zednické stavební výpomoc.....	kpl	1,000	247 962,69	247 962,69



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				24 889,73
199	K	411121221	Montáž prefabrikovaných ŽB desek dl do 900 mm zakrytí stáv.kanálu	kus	27,000	164,28	4 435,54
	W		stávající vybourané desky				
	W		27		27,000		
	W		Součet		27,000		
200	K	274313611	beton tř. C 16/20	m3	1,000	2 450,72	2 450,72
	W		úprava kanálů pod uložení panelů				
	W		1,0		1,000		
	W		Součet		1,000		
201	K	279351121	Zřízení bednění	m2	7,000	537,72	3 764,06
	W		úprava kanálů pod uložení panelů				
	W		7,0		7,000		
	W		Součet		7,000		
202	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	7,000	203,78	1 426,45
308	K	413232211	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	22,000	228,02	5 016,35
130	K	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropech žel. bet. vč. lešení ,bednění,výztuže.....	m3	0,490	14 374,87	7 043,69
	W		1pp				
	W		mč.0.50				
	W		0,49		0,490		
	W		Součet		0,490		
277	K	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	0,602	230,71	138,89
	W		1,65*0,15*0,3		0,074		
	W		základ				
	W		1,65*0,4*0,8		0,528		
	W		Součet		0,602		
278	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	0,500	1 132,90	566,45
279	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	0,500	95,16	47,58
D 6			Úpravy povrchů, podlahy				13 733,51
14	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25/ sokl	m3	2,206	3 137,46	6 921,24
	W		sokly				
	W		2,5*0,4*0,1		0,100		
	W		2,32*1,6*0,15		0,557		
	W		1,75*1,11*0,15		0,291		
	W		1,75*1,49*0,35		0,913		
	W		0,5*0,35*0,22		0,039		
	W		0,5*0,35*0,25		0,044		
	W		0,4*0,3*0,1		0,012		
	W		0,85*0,5*0,23		0,098		
	W		0,3*0,4*0,1		0,012		
	W		2,0*0,7*0,1		0,140		
	W		Součet		2,206		
15	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách/	m2	12,380	282,78	3 500,76
	W		2pp				
	W		sokly				
	W		8,0		8,000		
	W		žlábek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		9,3*2*0,1		1,860		
	VV		1pp				
	VV		12,6*2*0,1		2,520		
	VV		Součet		12,380		
16	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	12,380	91,12	1 128,02
111	K	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl 10mm do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	13,820	158,00	2 183,49
	VV		vyrovnání na strop panelech				
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43				
	VV		(3,49*3,96)		13,820		
	VV		Součet		13,820		
D	61		Úprava povrchů vnitřní				238 633,67
208	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	170,244	286,37	48 752,14
	VV		mč.0.43				
	VV		vyrovnání pod poodbourání obkladů				
	VV		(5,3+1,0+0,5+0,9+3,2+0,8+0,5+0,6+5,4+0,6+0,3+(3,2*3)+(0,3+0,4+0,3)*2)*2,92		89,644		
	VV		6,1*2,37+(2,6+3,2+6,6+3,2+0,4*3+0,6+2,7)*2,92		73,149		
	VV		2*(1,2+0,6)*2,92*2		21,024		
	VV		Mezisoučet		183,817		
	VV		-(0,9*1,97+3,0*0,9*3+1,3*2,0*2+1,4*0,6+1,8*1,4)		-18,433		
	VV		ostění				
	VV		(3,0+2*0,9)*0,15*3		2,160		
	VV		parapet				
	VV		3,0*0,3*3		2,700		
	VV		Součet		170,244		
206	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	170,244	51,71	8 802,90
207	K	612R11	Vyspravení celoplošné vyrovnávací stěrkou vnitřních stěn betonových	m2	81,700	179,09	14 631,75
	VV		venk.a vnitř.kce bazenu,dno				
	VV		68,7+13,0		81,700		
	VV		Součet		81,700		
133	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy 30%do 50%	m2	395,553	288,16	113 983,22
	VV		2pp				
	VV		mč.0.44				
	VV		2*(3,5+2,15)*4,72		53,336		
	VV		-(0,9+1,4+1,45)*1,97		-7,388		
	VV		mč.45				
	VV		2*(2,73+2,15)*4,72		46,067		
	VV		-0,9*1,97		-1,773		
	VV		mč.0.46-0.47				
	VV		28,2*4,72		133,104		
	VV		-(0,9*0,6*3+1,45*1,97+1,45*1,2)		-6,217		
	VV		2*(0,9+0,6)*0,15*3+(2*1,2+1,4)*1,02		5,226		
	VV		obklad				
	VV		-22,0		-22,000		
	VV		Mezisoučet		200,355		
	VV		"předběžně"2*(3,4+3,5)*2,4-(1,45*1,28)+((7,5*2)*(2,42-1,32))		47,764		
	VV		Mezisoučet		47,764		
	VV		1pp				
	VV		mč.0.50				
	VV		2*(7,9+8,0)*4,72		150,096		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-(1,1*0,65*3+0,6*0,5+1,45*1,97)			-5,302	
	VV		(2*0,65+1,1)*0,3*3+(2*0,5+0,6)*0,3			2,640	
	VV		Mezisoučet			147,434	
	VV		Součet			395,553	
114	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	32,504	206,47	6 711,13
	VV		2pp				
	VV		mč.0.46				
	VV		22,0		22,000		
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43 /ST1-2				
	VV		(2,6+2,4)*1,04*2+(1,04*0,1)		10,504		
	VV		Součet		32,504		
285	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy přes 30%do 50%	m2	81,890	308,81	25 288,35
	VV		2pp				
	VV		7,8+6,1+38,49+29,5		81,890		
	VV		Součet		81,890		
115	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	37,030	126,58	4 687,10
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43				
	VV		166,03-129,0		37,030		
	VV		Součet		37,030		
355	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	305,000	40,40	12 320,93
	VV		81,0+126,0+38,0+60,0		305,000		
	VV		Součet		305,000		
356	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	110,000	31,42	3 456,15
	VV		bazen .kce ,zábradlí,paravany.....				
	VV		110,0		110,000		
	VV		Součet		110,000		
D 62			Úprava povrchů vnějších				46 041,81
256	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	10,000	31,42	314,20
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
257	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	10,500	26,93	282,78
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
	VV		10*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,500		
120	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	3,450	628,39	2 167,95
	VV		1,5*2,3		3,450		
	VV		doplnění				
	VV		Součet		3,450		
121	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036-0,037 tl 200mm	m2	3,519	879,75	3 095,83
	VV		1,5*2,3*1,02		3,519		
	VV		Součet		3,519		
117	K	612R5410	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,0 mm včetně penetrace vnitřních stěn	m2	6,000	323,17	1 939,03
	VV		2,0*3,0		6,000		
	VV		Součet		6,000		
379	K	622225143	Oprava kontaktního zateplení stěn z desek z minerální vlny tloušťky přes 160 mm plochy do 0,5m2	kus	8,000	1 077,24	8 617,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			průrazy v obvod.zdech				
			8,0		8,000		
			Součet		8,000		
165	K	621215124	Oprava kontaktního zateplení podhledů z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm plochy do 1,0m2 vč.lepidla a perlinky	kus	10,000	1 346,55	13 465,50
			2pp				
			bazen.těleso doplnění tep izolace				
			10,0		10,000		
			Součet		10,000		
260	K	622225112	Oprava kontaktního zateplení stěn z desek z minerální vlny tloušťky do 80 mm plochy do 0,25m2 vč.lepidla a perlinky	kus	12,000	1 346,55	16 158,60
			oprava ostění -nová okna				
			12		12,000		
			Součet		12,000		
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				295 053,42
56	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	19,807	3 029,74	60 010,01
			úprava po rozvodech v podlahách				
			podkladní beton				
			2pp				
			mč.0.46				
			5,87*2,0*0,15		1,761		
			1pp				
			mč.0.43				
			(7,7*6,6+10,85*3,6+11,0*1,19+4,0*2,5)*0,15		16,946		
			podkl.bet bazen				
			1,1		1,100		
			Součet		19,807		
102	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	39,614	86,36	3 421,02
			18,707*2		37,414		
			1,1*2		2,200		
			Součet		39,614		
101	K	631311	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 / plastifikátor -podlahové topení	m3	12,992	3 438,19	44 668,98
			1pp				
			mč.0.43				
			(7,7*6,6+10,85*3,6+11,0*1,19+4,0*2,5)*0,115		12,992		
			Součet		12,992		
109	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	12,992	172,81	2 245,11
104	K	6313112	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 plastifikátor -podlahové topení	m3	1,204	3 671,59	4 420,60
			1pp				
			mč.0.43				
			(4,0*4,3)*0,07		1,204		
			Součet		1,204		
269	K	631311214	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,822	3 635,69	2 988,53
			úprava po rozvodech v podlahách				
			2pp				
			mč.0.46				
			provedení ve spádu				
			5,87*2,0*0,07		0,822		
			Součet		0,822		
110	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,026	344,72	698,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,204+0,822			2,026	
	VV		Součet			2,026	
65	K	632459111	Příplatek k potěrům za provedení žlábků v mazaninách do 200x100 mm	m	21,900	136,63	2 992,20
	VV		úprava po rozvodech v podlahách				
	VV		2pp				
	VV		mč.0.46				
	VV		9,3		9,300		
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43				
	VV		šterbin.žlaby				
	VV		12,6		12,600		
	VV		Součet			21,900	
105	K	631319223	Příplatek k mazaninám za přidání polymerových makrovláken pro objemové vyztužení 4 kg/m3	m3	15,018	617,62	9 275,38
	VV		12,992+1,204+0,822		15,018		
	VV		Součet			15,018	
286	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,140	3 792,78	530,99
	VV		1pp				
	VV		0,4*3,5*0,1		0,140		
	VV		Součet			0,140	
57	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,649	21 647,14	57 343,27
	VV		2pp				
	VV		mč.0.46				
	VV		(5,87*2,0*8,0*1,1/1000)*2		0,207		
	VV		5,87*2,0*1,4*1,1/1000		0,018		
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43				
	VV		(7,7*6,6+10,85*3,6+11,0*1,19+4,0*2,5)*8,0*1,1/1000*2		1,988		
	VV		(7,7*6,6+10,85*3,6+11,0*1,19+4,0*2,5)*1,4*1,1/1000		0,174		
	VV		(4,0*4,3)*1,4*1,1/1000		0,026		
	VV		bazen				
	VV		13,4*8,0/1000*1,1*2		0,236		
	VV		Součet			2,649	
55	K	634112112	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	145,000	69,21	10 035,84
	VV		úprava po rozvodech v podlahách				
	VV		2pp				
	VV		mč.0.46				
	VV		5,0		5,000		
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43				
	VV		140,0		140,000		
	VV		Součet			145,000	
62	K	635111241	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 se zhutněním	m3	40,313	1 146,36	46 213,33
	VV		úprava po rozvodech v podlahách				
	VV		2pp				
	VV		mč.0.46				
	VV		5,87*2,0*0,30		3,522		
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43				
	VV		(7,7*6,6+10,85*3,6+11,0*1,19+4,0*2,5)*0,3		33,891		
	VV		zrušené kanály				
	VV		2,9		2,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet			40,313	
270	K	635211231	Zásyp tl do 20 mm z perlitu	m2	112,000	49,37	5 529,83
	VV		zásyp rozvodů ZTI.... předběžně				
	VV		mč.0.43				
	VV		112,0		112,000		
	VV		Součet		112,000		
273	K	771111011	Vysátí podkladu před provedení stěrek	m2	202,930	8,98	1 821,70
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43				
	VV		142,86		142,860		
	VV		mč.0.50				
	VV		60,07		60,070		
	VV		Součet		202,930		
74	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu pro savý podklad	m2	186,070	43,54	8 101,20
66	K	771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa přes tl. 3mm do tl 5 mm	m2	186,070	112,21	20 879,38
	VV		vyspravení stáv.povrchu				
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43				
	VV		126,0		126,000		
	VV		mč.0.50				
	VV		60,07		60,070		
	VV		Součet		186,070		
299	K	634911114	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	40,800	96,50	3 937,31
	VV		5,8+35,0		40,800		
	VV		Součet		40,800		
82	K	771161011	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	40,800	91,57	3 735,87
	VV		2pp				
	VV		mč.0.46				
	VV		5,8		5,800		
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43				
	VV		35,0		35,000		
	VV		Součet		40,800		
83	M	590R54	profil dilatační	m	44,880	138,25	6 204,47
	VV		5,8+35,0		40,800		
	VV		Součet		40,800		
	VV		40,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		44,880		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							403 206,41
91	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	56,100	67,33	3 777,07
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43				
	VV		(4,2+6,4+4,2+2,2+1,2+0,5)*3,0		56,100		
	VV		Součet		56,100		
170	K	962032253	Bourání zdiva z tvárnic cementových na jakoukoli maltu do 1m3	m3	6,200	359,08	2 226,30
	VV		ubourání horní hrany kanálů				
	VV		0,7+2,3		3,000		
	VV		schody před a v bazenu				
	VV		3,2		3,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		6,200		
168	K	962052	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	21,100	1 077,24	22 729,76
	VV		část bazenového tělesa				
	VV		21,1		21,100		
	VV		Součet		21,100		
	VV		stáv. ocelové pruty zachova pro spojení s novým dobetonováním				
22	K	962052210	Bourání soklu ze ŽB do 1 m3	m3	0,240	1 077,24	258,54
	VV		2pp				
	VV		(4,4+0,4*2)*0,18*0,17		0,159		
	VV		0,6*0,45*0,3		0,081		
	VV		Součet		0,240		
167	K	963015111	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,06 t	kus	99,000	120,29	11 908,89
	VV		kanály				
	VV		72		72,000		
	VV		pro dalsí použití				
	VV		27		27,000		
	VV		Součet		99,000		
169	K	963015121	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,09 t	kus	30,000	327,66	9 829,82
	VV		baz.podesty a schody				
	VV		30,0		30,000		
	VV		Součet		30,000		
87	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	128,570	57,45	7 386,71
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43				
	VV		7,7*6,6+10,85*3,6+4,0*4,3+11,0*1,19+4,0*2,1		128,570		
	VV		Součet		128,570		
25	K	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	10,486	2 028,80	21 274,02
	VV		mč.4.3				
	VV		(7,7*6,6+10,85*3,6+4,0*4,3+11,0*1,19+4,0*2,5)*0,08		10,414		
	VV		nový kanálek				
	VV		mč.0.46				
	VV		(3,4+3,2+1,8+1,2)*0,05*0,15		0,072		
	VV		Součet		10,486		
26	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	10,486	1 447,99	15 183,62
23	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	19,881	1 328,60	26 413,82
	VV		kce podlahy				
	VV		mč.0.46				
	VV		5,87*2,0*0,25		2,935		
	VV		mč.0.43				
	VV		(7,7*6,6+10,85*3,6+11,0*1,19+4,0*2,5)*0,15		16,946		
	VV		Součet		19,881		
24	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	24,409	1 208,30	29 493,50
95	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	22,274	315,09	7 018,37
	VV		pro nová kce podlahy/snížení podkladu				
	VV		mč.0.43				
	VV		(7,7*6,6+10,85*3,6+11,0*1,19+4,0*2,1)*0,20		22,274		
	VV		Součet		22,274		
359	K	967031142	Přisekání po hrubém vybourání v cihelném zdivu na MC	m2	3,900	176,85	689,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3,9		3,900		
			Součet		3,900		
305	K	971033621	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	m2	3,000	114,91	344,72
			1,5*2,0		3,000		
			Součet		3,000		
363	K	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	2,000	276,49	552,98
362	K	973031335	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	6,000	313,30	1 879,78
361	K	973031346	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 450 mm	kus	8,000	447,95	3 583,62
360	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	18,100	214,55	3 883,36
			2,0*3+1,9*2+1,05*3*2+1,0*2		18,100		
			Součet		18,100		
17	K	977312111	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 50 mm /	m	65,940	71,82	4 735,55
			2pp				
			nová kce podlahy				
			2*5,87		11,740		
			nový kanálek				
			2*(3,4+3,2+1,8+1,2)		19,200		
			1pp				
			oddělení konstr .v podlahách				
			35,0		35,000		
			Součet		65,940		
148	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	6,000	252,25	1 513,52
			podesta				
			6		6,000		
			Mezisoučet		6,000		
298	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	8,000	497,33	3 978,61
			8		8,000		
			mezistrop				
			Součet		8,000		
293	K	971035351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MC tl do 450 mm	kus	6,000	460,52	2 763,12
			6		6,000		
			Součet		6,000		
294	K	971035451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MC tl do 450 mm	kus	3,000	621,21	1 863,63
			3		3,000		
			Součet		3,000		
295	K	971035561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MC tl do 600 mm	m3	0,549	2 549,47	1 399,66
			0,7*0,6*0,45*2		0,378		
			rozv.				
			0,62*0,92*0,3		0,171		
			Součet		0,549		
296	K	971035661	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MC tl do 600 mm	m3	1,418	1 903,12	2 698,63
			1,5*2,1*0,45		1,418		
			Součet		1,418		
297	K	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	10,000	937,20	9 371,99
			5*2		10,000		
			Součet		10,000		
312	K	971052451	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 450 mm	kus	5,000	1 760,39	8 801,95



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
310	K	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	14,120	718,16	10 140,42
	VV		dvě ztužující stěny				
	VV		2*((0,65+0,25)*2+(0,42+0,195)*2+0,25+0,25)		7,060		
	VV		2*((0,65+0,25)*2+(0,42+0,195)*2+0,25+0,25)		7,060		
	VV		Součet		14,120		
311	K	977211114	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 520 mm	m	7,060	2 468,68	17 428,85
	VV		2*((0,65+0,25)*2+(0,42+0,195)*2+0,25+0,25)		7,060		
	VV		Součet		7,060		
271	K	974042557	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 300 mm	m	3,500	410,25	1 435,87
	VV		3,5		3,500		
	VV		Součet		3,500		
272	K	974042559	Příplatek k vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	3,500	96,95	339,33
288	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	10,000	1 768,47	17 684,69
	VV		(7+6+2+5)*0,5		10,000		
289	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami D120 do D 130 mm do stavebních materiálů	m	2,000	2 037,78	4 075,56
	VV		0,5+1,5		2,000		
	VV		Součet		2,000		
290	K	972054141	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	2,000	168,77	337,54
88	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	128,170	16,25	2 082,55
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43				
	VV		7,7*6,6+10,85*3,6+4,0*4,2+11,0*1,19+4,0*2,1		128,170		
	VV		Součet		128,170		
89	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	128,170	13,20	1 691,36
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43				
	VV		128,17		128,170		
	VV		Součet		128,170		
358	K	71101	odstranění systémové hysroizolace /kompletní systém	m2	31,900	107,72	3 436,40
	VV		stáv.venk.a vnitř.kce bazenu,dno				
	VV		9,4		9,400		
	VV		7,5		7,500		
	VV		15,0		15,000		
	VV		Součet		31,900		
90	K	629995219	Očištění vnějších ploch otryskáním nesusušeným křemičitým pískem betonového povrchu	m2	86,100	578,12	49 776,03
	VV		1pp				
	VV		mč.0.43 stáv.zákl.kce a patky				
	VV		37,0		37,000		
	VV		stáv.panelový strop				
	VV		4,0*4,3		17,200		
	VV		stáv.venk.a vnitř.kce bazenu,dno				
	VV		7,5		7,500		
	VV		15,0		15,000		
	VV		9,4		9,400		
	VV		Součet		86,100		
203	K	978057351	Odsekání obkladů ze stupnic schodišťových konstrukcí z keramických dlaždic plochy do 1m2	m	6,000	151,71	910,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	3,0*2		6,000		
		VV	Součet		6,000		
204	K	978057361	Odsekání obkladů ze stupnic schodišťových konstrukcí z keramických dlaždic plochy přes 1m2	m	6,000	151,71	910,27
205	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 vč.podkladních vrstev	m2	197,937	98,75	19 545,68
		VV	stěny				
		VV	mč.43				
		VV	(5,3+0,9+0,5+0,9+3,2+0,8+0,5+0,6+5,4+0,6+0,3+(3,2*3)+(0,3+0,4+0,3)*2+2,6+3,3+6,6+3,2+0,3+0,4+0,3+0,6+2,7)*2,92		147,752		
		VV	-(0,9*1,97+3,0*0,9*3+1,2*2,0*2+1,4*0,6+1,8*1,4)		-18,033		
		VV	2*(1,2+0,6)*2,92*2		21,024		
		VV	nad podestou				
		VV	(4,4+0,3)*(2,92-0,7)		10,434		
		VV	ostění				
		VV	(3,0+2*0,9)*0,15*3		2,160		
		VV	parapet				
		VV	3,0*0,3*3		2,700		
		VV	Mezisoučet		166,037		
		VV	bazen venk.				
		VV	7,5		7,500		
		VV	dno				
		VV	15,0		15,000		
		VV	bazen vnitř.				
		VV	9,4		9,400		
		VV	Součet		197,937		
249	K	751398856	Demontáž protidešťové žaluzie čtyřhranného přes průřez 0,750 m2	kus	3,000	758,56	2 275,67
250	K	751398852	Demontáž protidešťové žaluzie z potrubí čtyřhranného do průřezu 0,300 m2	kus	1,000	345,61	345,61
251	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	4,100	53,23	218,26
		VV	0,65+1,15*3		4,100		
		VV	Součet		4,100		
365	K	R5	Demontáž stáv.nerezových zábradlí	hod	5,000	224,43	1 122,13
164	K	975053141	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1500 kg/m2	m	25,500	439,87	11 216,76
		VV	bazenové těleso				
		VV	20,0		20,000		
		VV	strop				
		VV	5,5		5,500		
		VV	Součet		25,500		
309	K	975058151	Příplatek k víceřadovému podchycení stropů pro zatížení přes 1500 kg/m2 ZKD 1 m v podchycení	m	5,500	32,86	180,71
		VV	5,5		5,500		
		VV	Součet		5,500		
366	K	R96	Zednické stavební výpomocce při bourání pro řemesla	kpl	1,000	46 745,93	46 745,93
382	K	96R1	Zajištění prostoru stavebních prací proti prašnosti -prachotěsná dočasná příčka montáž a demontáž předpoklad	m2	20,000	287,26	5 745,28
<b>D 94 Lešení a stavební výtahy</b>							<b>93 219,50</b>
156	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	77,000	65,53	5 045,97
		VV	77,0		77,000		
		VV	Součet		77,000		
157	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 540,000	30,52	47 003,57
		VV	77,0*20		1 540,000		
		VV	Součet		1 540,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
158	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	77,000	58,35	4 492,99
154	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	304,900	120,29	36 676,97
	VV		2pp				
	VV		7,8+6,1+38,4+3,0*3,8		63,700		
	VV		1pp				
	VV		38,4+142,8+60,0		241,200		
	VV		Součet		304,900		
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				21 227,63
357	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	267,000	31,42	8 389,01
	VV		81,0+126+60,0		267,000		
	VV		Součet		267,000		
300	K	953331112	Vložky do svislých dilatačních spár z lepenky pískované kladené volně	m2	2,000	67,24	134,48
	VV		2pp sokl u stěny				
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
328	K	953312125	Vložky z extrudovaných polystyrénových desek tl 50 mm	m2	12,811	185,82	2 380,59
	VV		viz výkres bazénové těleso				
	VV		lavice				
	VV		1,3+0,6+1,3+1,3		4,500		
	VV		podesta				
	VV		1,2*3,1		3,720		
	VV		3,1*1,4		4,340		
	VV		Součet		12,560		
	VV		12,56*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,811		
316	K	R7	Zkouška zbytkové vlhkosti podkladu a odtrhová zkouška	kpl	1,000	7 181,60	7 181,60
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
317	K	R8	Zátopová zkouška	kpl	1,000	3 141,95	3 141,95
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	997		Přesun sutě				169 065,35
374	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	211,842	282,78	59 903,73
391	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	211,842	31,42	6 655,97
392	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	211,842	96,05	20 348,25
375	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	211,842	169,67	35 942,24
376	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 057,120	16,79	17 745,86
	VV		211,424*5		1 057,120		
	VV		Součet		1 057,120		
377	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	211,424	134,66	28 469,30
D	998		Přesun hmot				32 788,80
378	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	296,954	110,42	32 788,80
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 643 627,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				39 333,25
50	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	233,249	17,95	4 187,75
51	M	111R6315	lak asfaltový penetrační	t	0,051	33 796,61	1 723,63
			169,22*0,0003		0,051		
			Součet		0,051		
52	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	169,220	99,64	16 861,88
			vč.utěsnění všech prostupů,s napojením na stávající				
			úprava po rozvodech v podlahách				
			2pp				
			mč.0.46 s napojením na stávající kce				
			5,87*2,0		11,740		
			1pp				
			mč.0.43				
			(7,7*6,6+10,85*3,6+11,0*1,19+4,0*2,5)		112,970		
			bazen. teleso				
			5,5*2,5		13,750		
			svisle				
			(0,6+0,3+0,9)*9,0		16,200		
			(7,3+3,1)*1,4		14,560		
			Součet		169,220		
53	M	628361100	SBS modifikovaný asfaltový pás AL vložka kombinovaná se zesílenou skelnou rohoží tl 4mm protiradonová úprava	m2	194,603	77,11	15 006,31
			169,22*1,15		194,603		
			Součet		194,603		
54	K	711199095	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka	m2	55,500	2,38	132,03
			55,5		55,500		
			Součet		55,500		
329	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,750	379,11	1 421,65
D 713			Izolace tepelné				21 389,74
98	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	129,770	65,53	8 504,10
			1pp				
			mč.0.43				
			7,7*6,6+10,85*3,6+4,0*4,2+11,0*1,19+4,0*2,5		129,770		
			Součet		129,770		
99	M	283R759	deska EPS 250 pro trvalé zatížení v tlaku tl 50mm	m2	132,365	94,26	12 476,53
			1pp				
			mč.0.43				
			(7,7*6,6+10,85*3,6+4,0*4,2+11,0*1,19+4,0*2,5)*1,02		132,365		
			Součet		132,365		
330	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,950	209,80	409,11
D 761			Konstrukce prosvětlovací				336 944,50
241	K	761	Popis konstr.oddílu 761 výrobky ve výpisech proj.dokumentace ocenit ,vč dodávky montáže dopravy,přesunu hmot /pokud není uvedeno jinak/tuto položku neoceňovat- pouze poznámka	pozn	0,000		
113	K	761114111	Stěna zděná ze skleněných tvárnic 190x190x100 mm bezbarvých lesklých	m2	5,000	3 325,98	16 629,89
			1pp				
			mč.0.43 /ST1-2				
			(2,6+2,4)*1,0		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		5,000		
209	K	R002	13-Okno plastové 600/500 dále dle výkresuč.D-16 / kompletní montáž,dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	3 317,90	3 317,90
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
212	K	R003	14-Okno plastové 1100/650 dále dle výkresuč.D-16 / kompletní montáž,dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	3,000	3 997,46	11 992,37
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
213	K	R004	16-Okno stávající plastové -doplnění ovládání jednoho křídla táhlem - dále dle výkresuč.D-16 / kompletní montáž,dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	2,000	8 250,31	16 500,62
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
242	K	R0041	17-Okno stávající plastové -doplnění ovládání dvou křídel táhlem - dále dle výkresuč.D-16 / kompletní montáž,dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	16 500,62	16 500,62
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
214	K	R001	ST3- Skleněný paravan v.1940mm,dl.2600mm dále dle výkresuč.D-16 / kompletní montáž,dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	54 759,70	54 759,70
217	K	R005	ST4- Skleněný paravan v.1940mm,dl.2400mm dále dle výkresuč.D-16 / kompletní montáž,dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	50 271,20	50 271,20
218	K	R006	ST5- Skleněný paravan v.1940mm,dl.1690mm dále dle výkresuč.D-16 / kompletní montáž,dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	3,000	37 703,40	113 110,20
219	K	R007	ST6- Skleněný paravan v.1940mm,dl.2000 mm dále dle výkresuč.D-16 / kompletní montáž,dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	43 089,60	43 089,60
220	K	R008	ST7- Skleněný paravan v.1040 mm,dl.300 mm dále dle výkresuč.D-16 / kompletní montáž,dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	10 772,40	10 772,40
D	763	Konstrukce suché výstavby					495 058,30
142	K	763135102	5-Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou nosnou konstrukci -/dále dle výkres podhledu	m2	60,070	269,31	16 177,45
	VV		1pp				
	VV		mč.0.50				
	VV		60,07		60,070		
143	M	590R30	5-Stropní systém podhled kazetový 600x600mm	m2	60,070	807,93	48 532,36
	VV		bez prořezu				
	VV		1pp				
	VV		mč.0.50				
	VV		60,07		60,070		
	VV		Součet		60,070		
150	K	763R131	Sádrovl. podhled skoková změna v do 0,5 m	m	11,000	421,92	4 641,11
	VV		mč.0.43				
	VV		11,0		11,000		
	VV		Součet		11,000		
151	K	763R132	Sádrovl.podhled - čelo pro kazetové podhledy 2*12,5mm	m	11,000	628,39	6 912,29
	VV		rozdíl 300mm				
	VV		11,0		11,000		
	VV		Součet		11,000		
240	K	7631	Povrchován úprava SDK ploch vzhled štuky		3,300	403,97	1 333,08
	VV		1pp				
	VV		mč.0.50				
	VV		11,0*0,3		3,300		
	VV		Součet		3,300		
149	K	763R14	1,4- Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou nosnou konstrukci vč.provedení napodobení ant.hlavic-/dále dle výkres podhledu	m2	133,740	269,31	36 017,52
	VV		mč.0.43				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			142,86-(3,2*3)*0,95			133,740	
			Součet			133,740	
153	M	590R400	1,4-Hygienický,akustický stropní systém podhled kazetový 600x600mm vč.provedení antických hlavíc z SDK 2*12,5 vše do vlhkého prostředí /dále dle výkres podhledu	m2	133,740	2 751,45	367 978,99
			bez prořezu/				
			mč.0.43				
			142,86-(3,2*3)*0,95			133,740	
			Součet			133,740	
239	K	998763200	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	%	1,000	13 465,50	13 465,50
D		764	Konstrukce klempířské				2 922,01
252	K	764R226	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené lakovaný Al plechu rš 250 mm	m	4,100	493,74	2 024,31
			0,65+1,15*3			4,100	
			Součet			4,100	
331	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,000	897,70	897,70
D		766	Konstrukce truhlářské				139 840,34
253	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	1,000	160,69	160,69
255	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	3,000	217,24	651,73
			3			3,000	
			Součet			3,000	
254	M	607R94	deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč.koncovek dle stávajících desek	m	4,148	377,03	1 563,94
			přeměřit na místě				
			(1,1*3+0,65)*1,05			4,148	
			Součet			4,148	
383	K	766R11	Psací stůl 2250/900 /ocenit vč.dopravy a přesunu hmot /dále viz výpis prvků	ks	1,000	59 966,36	59 966,36
			1			1,000	
			Součet			1,000	
384	K	766R12	Kancelářské židle ocenit vč.dopravy a přesunu hmot //dále viz výpis prvků	ks	2,000	7 002,06	14 004,12
			2			2,000	
			Součet			2,000	
385	K	766R110	Ukládací místo s policemi v.2000mm /ocenit vč.dopravy a přesunu hmot /dále viz výpis prvků	ks	1,000	40 935,12	40 935,12
			1			1,000	
			Součet			1,000	
386	K	766R1100	Ukládací místo s policemi v.1400mm /ocenit vč.dopravy a přesunu hmot /dále viz výpis prvků	ks	1,000	15 530,21	15 530,21
			1			1,000	
			Součet			1,000	
387	K	766R111	Věšáky 900/300 /ocenit vč.dopravy a přesunu hmot /dále viz výpis prvků	ks	1,000	2 782,87	2 782,87
			1			1,000	
			Součet			1,000	
389	K	766R112	Věšáky 350/300 /ocenit vč.dopravy a přesunu hmot /dále viz výpis prvků	ks	2,000	1 705,63	3 411,26
			2			2,000	
			Součet			2,000	
388	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,600	1 390,06	834,04
D		767	Konstrukce zámečnické				808 958,58
1	K	767590120	Montáž podlahových poroštů	kg	1 244,820	17,95	22 349,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		86,5+1038,6			1 125,100	
	VV		62,03+21,64+36,05			119,720	
	VV		Součet			1 244,820	
163	M	553R473	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 150x1000mm	kus	1,000	1 077,24	1 077,24
	VV		1			1,000	
	VV		Součet			1,000	
162	M	55347016	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 750x1000mm	kus	1,000	1 144,57	1 144,57
	VV		1			1,000	
146	M	553R471	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 400x1000mm	kus	95,000	1 301,67	123 658,18
	VV		6*15			90,000	
	VV		5			5,000	
	VV		Součet			95,000	
3	M	553R470	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 500x1000mm	kus	6,638	1 400,41	9 295,93
161	M	55347011	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 250x1000mm	kus	5,000	673,28	3 366,38
	VV		5			5,000	
238	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,500	1 608,91	2 413,37
144	K	7670	Popis zámečnických výrobků ve výpisech proj.dokumentace ocenit ,dodávky ,montáže dopravy,přesunu hmot a nátěru /pokud není uvedeno jinak/tuto položku neoceňovat- pouze poznámka	pozn	0,000		
145	K	767R1	Z10-Nosná ocelová konstrukce mezistropu /vč.patních plechů v uložení/ pro osazení pororoštů - povrchová úprava pozinkování vána konstrukce / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	280 082,40	280 082,40
	VV		váha bez pororoštů (1181,6+836,6+60,0)*1,1=2286,0 kg				
	VV		cena celkem vč.patních pchů				
	VV		1			1,000	
	VV		Součet			1,000	
159	K	767R2	Z9-Nosná ocelová konstrukce mezistropu se schůdky,zábradlí - povrchová úprava pozinkování dále dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	40 845,35	40 845,35
	VV		váha bez pororoštů 298,92*1,1= 328,812kg				
	VV		cena celkem				
	VV		1			1,000	
	VV		Součet			1,000	
211	K	767R11	12/L-Dveře plné jednokřídlové ocelové vnitřní otočné zateplené kompletizované vč.povrchové úpravy 900/1970 EI30 DP3-C-odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	ks	1,000	13 404,46	13 404,46
	VV		1			1,000	
	VV		Součet			1,000	
210	K	767R15	11/L-Dveře plné dvoukřídlové ocelové vnitřní otočné kompletizované vč.povrchové úpravy 1450/1970 -odstín a další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	ks	1,000	15 455,70	15 455,70
	VV		1			1,000	
	VV		Součet			1,000	
215	K	767R16	ST1-Nerezová zakončovací lišta dl.2600 a 2040mm dále dle tabulky výrobků a katalog list / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	ks	1,000	7 720,22	7 720,22
	VV		1			1,000	
	VV		Součet			1,000	
216	K	767R17	ST2-Nerezová zakončovací lišta dl.2400 a 2040mm dále dle tabulky výrobků a katalog list / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	ks	1,000	3 770,34	3 770,34
	VV		1			1,000	
	VV		Součet			1,000	
221	K	767R18	Z2-Nerezové madlo dl.2*4,0m+2*1,2m dále dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	29 408,65	29 408,65
	VV		1			1,000	
	VV		Součet			1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
222	K	767R19	Z3-Nerezové madlo bazénu dl.12,4m dále dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	35 064,16	35 064,16
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
223	K	767R20	Z4-Nerezové zábradlí dl.0,8 m dále dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	7 756,13	7 756,13
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
224	K	767R21	Z5-Nerezové zábradlí dl.2,5 m dále dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	2 423,79	2 423,79
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
225	K	767R22	Z6-Nerezové zábradlí dl.2,9 m dále dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	28 115,96	28 115,96
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
226	K	767R23	Z7-Výztužné ocelové krabice prostupů VZT ŽB stěnami a panelem pod stropem v základním nátěru dále dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	110 417,10	110 417,10
	W		váha 510,3*1,1=561,33				
	W		cena celkem				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
227	K	767R24	Z11-Závěsné nerezové tyče vč.kotvení- dále dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	4 757,81	4 757,81
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
228	K	767R25	Z12-Závěsné nerezové tyče vč.kotvení- dále dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	5 565,74	5 565,74
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
235	K	767R26	Z13-Závěsné nerezové tyče vč.kotvení- dále dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	5 565,74	5 565,74
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
229	K	767R27	VA11-Zásobník papírových ručníků- dále dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	4 709,59	4 709,59
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
234	K	767R281	VA11-Dávkovač tekutého mýdla - dále dle tabulky výrobků a katalog list / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	897,65	897,65
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
236	K	767R28	VA11-Dávkovač tekutého desinfekce- dále dle tabulky výrobků a katalog list / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	554,32	554,32
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
263	K	767R30	30-Stávající dveře -nové nerezové kování nový zámek- dále dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	600,56	600,56
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
264	K	767R31	31-Stávající dveře -nové nerezové kování nový zámek- dále dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž vč.začištění ,doprava přesun hmot	kpl	1,000	600,56	600,56
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
265	K	767R32	11,12,30,31 Systém generálního klíče- /doplnění do systému/ dále dle tabulky výrobků	kpl	4,000	6 283,90	25 135,60



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
267	K	R76720	S09-Fotoluminiscenční tabulky bezpečnostní informační dodávka a osazení	ks	20,000	493,74	9 874,70
	W		20		20,000		
	W		Součet		20,000		
381	K	R76721	10-Plastová mřížka na osazovacích profilech -podlahový kanálek š.150mm dodávka a osazení	m	9,600	1 346,55	12 926,88
	W		mč.0.46				
	W		(3,4+3,2+1,8+1,2)		9,600		
	W		Součet		9,600		
D	771		Podlahy z dlaždic				672 890,44
67	K	R2	Provedení koupelnového systému tl.2mm a dilatací systémově řešených - provedených při pokládce dlažeb a obkladů- ocenit celkem vč.dodávky materiálu,dopravy a přesunu hmot ,penetrace	m2	41,930	377,03	15 809,04
	W		S2				
	W		2pp				
	W		mč.0.46				
	W		38,49		38,490		
	W		sokl				
	W		34,4*0,1		3,440		
	W		Součet		41,930		
314	K	R1	Provedení bazénového systému tl.3mm a dilatací ploch,koutů,hran- systémově řešených- provedených při pokládce dlažeb a obkladů - ocenit celkem vč.dodávky materiálu,dopravy a přesunu hmot,penetrace	m2	130,700	879,75	114 982,80
	W		1pp				
	W		112,0+13,0+6,6*0,5		128,300		
	W		2pp				
	W		mč.0.46				
	W		kanálek				
	W		(3,4+3,2+1,8+1,2)*(0,05*2+0,15)		2,400		
	W		Součet		130,700		
353	K	783R11	Univerzálním penetračním nátěrem na nasákové podklady JPSPE 201.	m2	130,700	35,01	4 575,85
354	K	985R22	Vyrovňovací stěrková hmota pro vrstvy od 1 do 15 mm JPSLE 21 s přidáním zušlechťující emulze do betonů, malt a lepidel pro zvýšení přilnavosti JPSEM 10.	m2	130,700	448,85	58 664,70
73	K	771474112	DL3-4-Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	66,200	151,71	10 043,29
	W		2pp DL3				
	W		mč.0.46				
	W		28,2-5,4		22,800		
	W		ostatní -bet.sokly				
	W		10,0		10,000		
	W		1pp DL4 /				
	W		mč.0.50				
	W		35,0-1,6		33,400		
	W		Součet		66,200		
72	M	597R613	Keram sokl 30cm v.8cm /řezaný z dlažby/dále viz legenda dlažeb	m	72,820	86,47	6 296,49
	W		66,2*1,1		72,820		
	W		Součet		72,820		
125	K	771R5731	DL4-Montáž podlah keramických hladkých lepených standardním lepidlem do 12 ks/ m2 spárovačka epoxid	m2	60,070	879,75	52 846,34
	W		DL4				
	W		1pp				
	W		mč.0.50				
	W		60,07		60,070		
	W		Součet		60,070		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
126	M	597614	DL4-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2 ,tl. 15mm, R9/A ,dále dle legendy D-17	m2	66,077	211,26	13 959,15
	VV		DL3				
	VV		1pp				
	VV		mč.0.50				
	VV		60,07*1,1		66,077		
	VV		Součet		66,077		
127	K	771274123	DL4-Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm spárovačka epoxid	m	3,300	520,67	1 718,20
	VV		1,65*2		3,300		
	VV		Součet		3,300		
128	K	771274232	DL4-Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm spárovačka epoxid	m	3,300	430,90	1 421,96
280	M	59761337	schodovka protiskluzná šířky 300mm R10/A dále viz legenda dlažeb	kus	11,000	25,94	285,38
284	M	5976	podstupnice šířky 300mm dále viz legenda dlažeb	kus	11,000	19,17	210,92
76	K	771R5742	DL3-Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2 R11/B spárovačka epoxid	m2	38,490	879,75	33 861,42
	VV		2pp				
	VV		mč.0.46				
	VV		38,49		38,490		
	VV		Součet		38,490		
77	K	771R574	DL3-Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem / spárovačka epoxid	m2	2,400	1 158,03	2 779,28
	VV		kanálek/ řezání dlaždic				
	VV		(3,4+3,2+1,8+1,2)*(0,05*2+0,15)		2,400		
	VV		Součet		2,400		
70	M	597R614	DL3-dlažba keramická slinutá 30/30 R11/B mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2 ,tl.9mm dále viz legenda dlažeb	m2	44,979	211,26	9 502,07
	VV		DL3				
	VV		2pp				
	VV		mč.0.46				
	VV		38,49*1,1		42,339		
	VV		kanálek				
	VV		((3,4+3,2+1,8+1,2)*(0,05*2+0,15))*1,1		2,640		
	VV		Součet		44,979		
324	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	213,860	232,50	49 723,37
	VV		112,0		112,000		
	VV		60,07+3,3*0,3+38,4+2,4		101,860		
	VV		Součet		213,860		
325	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu pro savý podklad	m2	213,860	35,01	7 487,30
182	K	771574	DL5-Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/ m2 spárovačka epoxid	m2	112,000	1 149,06	128 694,27
	VV		1pp				
	VV		mč.43				
	VV		112,0		112,000		
	VV		Součet		112,000		
183	M	597R61	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná 30/60 R11/C PEI 5 přes 4 do 6 ks/m2 dále dle legendy D-17	m2	123,200	370,05	45 590,15
	VV		112,0*1,10		123,200		
	VV		Součet		123,200		
184	K	771584	DL5-Montáž podlah z mozaiky glazované lepené flexibilním lepidlem	m2	13,000	1 777,45	23 106,80
	VV		13,0		13,000		
	VV		Součet		13,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
185	M	597R62	DL5--mozaika keramická hladká na stěnu pro interiér (48x48x10mm)-set 300x300mm R10/B PEI 5 dále dle legendy D-17	kus	158,889	189,78	30 154,39
	VV		13,0/0,09*1,1		158,889		
	VV		Schodiště před bazenem,podstupnice a lavice vedle schodišť a bok ochozu a schodiště				
	VV		Součet		158,889		
186	K	77127412	DL5-Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm spárovačka epoxid	m	6,600	520,67	3 436,40
	VV		3*1,0+3*1,2		6,600		
	VV		Součet		6,600		
187	K	597100	DL5-Keram.obklad shod.stupnic R11/C PEI 5 dále dle legendy D-17	ks	24,200	484,31	11 720,28
	VV		(3*1,0+3*1,2)/0,3*1,1		24,200		
	VV		Součet		24,200		
261	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	7,000	161,59	1 131,10
	VV		7,0		7,000		
	VV		Součet		7,000		
262	M	55343	profil přechodový Al 40mm stříbro, zlato, champagne	m	7,700	583,51	4 492,99
	VV		7*1,1		7,700		
	VV		Součet		7,700		
326	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	1,000	40 396,50	40 396,50
D	7711		Keramika bazen viz legenda dlažeb a legenda D-17				358 525,18
318	K	R01	Provedení bazenového systému tl.3mm a dilatací ploch,koutů,hran- systémově řešených- provedených při pokládce dlažeb a obkladů - ocenit celkem vč.dodávky materiálu,dopravy a přesunu hmot	m2	68,700	879,75	60 438,55
	VV		mč.0.43 bazen.těleso vnitřek				
	VV		15,0+35,0+10,0+3,3+5,4		68,700		
	VV		Součet		68,700		
320	K	783R1	Univerzálním penetračním nátěrem na nasákové podklady JPSPE 201.	m2	68,700	35,01	2 405,21
321	K	985R2	Vyrovňovací stěrková hmota pro vrstvy od 1 do 15 mm JPSLE 21 s přidáním zušlechťující emulze do betonů, malt a lepidel pro zvýšení přilnavosti JPSEM 10.	m2	68,700	673,28	46 253,99
188	K	7711	DL6-Montáž podlah keramických protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 100 ks/m2 spárovačka epoxid	m2	15,000	1 301,67	19 524,98
	VV		dno bazenu				
	VV		15,0		15,000		
	VV		Součet		15,000		
189	M	597R1	DL6-dlažba keramická hutná protiskluzná R10/B,PEI 4 10x10 přes 85 do 100 ks/m2 spárovačka epoxid. dále dle legendy D-17	m2	16,500	370,07	6 106,12
	VV		15,0*1,1		16,500		
	VV		Součet		16,500		
190	K	7811	DL6-Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 50 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem, spárovačka epoxid.	m2	35,000	1 301,67	45 558,28
	VV		Stěny bazenu, podstupnice a boky schodů v bazenu				
	VV		35,0		35,000		
	VV		Součet		35,000		
191	M	597R3	DL6-obklad keramický 10x20 PEI-4 spárovačka epoxid dále dle legendy D-17	m2	38,500	293,13	11 285,35
	VV		35,0*1,1		38,500		
	VV		Součet		38,500		
192	K	7814	DL6-Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 300x300 mm lepených flexibilním lepidlem spárovačka epoxid.	m2	10,000	1 301,67	13 016,65
	VV		mozaiky v bazenu-vířivka a zaoblené hrany				
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
193	M	597R4	DL6-mozaika keramická hladká na stěnu (2,5x2,5)-set 300x300mm dále dle legendy D-17	m2	12,100	581,25	7 033,15
	VV		10,0*1,1		11,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		11,000		
	VV		11*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,100		
194	K	77127	DL6-Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm spárovačka epoxid	m	11,000	879,75	9 677,21
	VV		3+3+5		11,000		
	VV		Součet		11,000		
195	K	597R5	DL6-Keram.obklad shod.stupnic 19,7x15 protiskl.bosou nohou-C,dále dle legendy D-17	ks	121,000	314,20	38 017,60
	VV		chody v bazenu -stupně				
	VV		11,0/0,2*2*1,1		121,000		
	VV		Součet		121,000		
196	K	78155	OD6-Montáž obkladů přelivové hrany,lemomování schodů a podstupnic,průběžná vnější hrana- lepených flexibilním lepidlem spárovačka epoxid	m	36,000	987,47	35 548,92
	VV		19+17		36,000		
	VV		Součet		36,000		
197	M	597R11	DL6- přelivové hrany 20x11,5, PEI 4 dále dle legendy D-17	kus	104,500	90,06	9 410,98
	VV		95*1,1		104,500		
	VV		Součet		104,500		
198	M	597R12	DL6-lemomování schodů a podstupnic,průběžná vnější hrana 2,4x20cm dále dle legendy D-17	kus	93,500	90,10	8 424,55
	VV		85*1,1		93,500		
	VV		Součet		93,500		
319	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	68,700	79,00	5 427,14
323	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	1,000	40 396,50	40 396,50
D 777 Podlahy lité							136 823,62
30	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy a nátěru	m2	91,060	22,44	2 043,61
	VV		2pp				
	VV		mč.0.44,0.45,0.46,0.47				
	VV		(2,0*2,2)+6,1+38,49+29,5		78,490		
	VV		mč.0.44,0.47 schody				
	VV		1,8*2,2+2,2*1,8		7,920		
	VV		2,1*1,5+1,5*1,0		4,650		
	VV		Součet		91,060		
34	K	633992111	Odmaštění betonových podlah od olejových nánosů	m2	91,060	76,30	6 948,29
	VV		2pp				
	VV		mč.0.44,45,46,47				
	VV		(2,0*2,2)+6,1+38,49+29,5		78,490		
	VV		mč.0.47 schody				
	VV		2,1*1,5+1,5*1,0		4,650		
	VV		1,8*2,2+2,2*1,8		7,920		
	VV		Součet		91,060		
32	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	18,420	148,12	2 728,38
	VV		2pp				
	VV		mč.0.44,0.45				
	VV		(2,0*2,2)+6,1		10,500		
	VV		mč.0.44 schody				
	VV		1,8*2,2+2,2*1,8		7,920		
	VV		Součet		18,420		
4	K	777R131	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý podklad	m2	41,340	264,82	10 947,72
	VV		2pp				
	VV		mč.0.44,0.45,0.47				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2,0*2,2)+6,1+29,5		40,000		
	VV		sokl 16				
	VV		0,8*1,0+2*(0,8+1,0)*0,15		1,340		
	VV		Součet		41,340		
27	K	777R132	Penetrační epoxidový nátěr schodiště plněný pískem /protiskluz/	m2	12,570	291,75	3 667,33
	VV		2pp				
	VV		mč.0.44,0.47 schody				
	VV		1,8*2,2+2,2*1,8		7,920		
	VV		2,1*1,5+1,5*1,0		4,650		
	VV		Součet		12,570		
33	K	777121115	Vyrovnání podkladu podlah epoxidovou stěrkou plochy přes 1,0 m2 tl do 5 mm	m2	24,410	444,36	10 846,86
	VV		2pp				
	VV		mč.0.44-0.45				
	VV		(2,0*2,2)+6,1		10,500		
	VV		mč.0.44,0.47 schody				
	VV		1,8*2,2+2,2*1,8		7,920		
	VV		2,1*1,5+1,5*1,0		4,650		
	VV		sokl 16				
	VV		0,8*1,0+2*(0,8+1,0)*0,15		1,340		
	VV		Součet		24,410		
276	K	777121105	Vyrovnání podkladu podlah epoxidovou stěrkou plněnou pískem plochy přes 1,0 m2 tl do 3 mm	m2	67,990	444,36	30 212,14
	VV		2pp				
	VV		mč.0.47				
	VV		29,5		29,500		
	VV		mč.0.46 vč.kanátku				
	VV		38,49		38,490		
	VV		Součet		67,990		
31	K	777R6	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	35,490	673,28	23 894,53
	VV		2pp				
	VV		mč.0.47				
	VV		29,5		29,500		
	VV		mč.0.47 schody /protiskluzná úprava				
	VV		2,1*1,5+1,5*1,0		4,650		
	VV		sokl 16 mč.0.46				
	VV		0,8*1,0+2*(0,8+1,0)*0,15		1,340		
	VV		Součet		35,490		
28	K	777R511	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm chemicky odolné lité podlahy kompl.systém	m2	18,420	893,21	16 452,96
	VV		2pp				
	VV		mč.0.44-0.45				
	VV		(2,0*2,2)+6,1		10,500		
	VV		mč.0.44 schody				
	VV		1,8*2,2+2,2*1,8		7,920		
	VV		Součet		18,420		
79	K	777511107	Protiskluzná úprava prosyp krycí stěrky lité podlahy pískem	m2	18,420	412,94	7 606,39
	VV		2pp				
	VV		mč.0.44-0.45				
	VV		(2,0*2,2)+6,1		10,500		
	VV		mč.0.44 schody				
	VV		1,8*2,2+2,2*1,8		7,920		
	VV		Součet		18,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	777R911	Napojení lité podlahy na stěnu fabionem z epox.stěrky v.soklu 20cm	m	17,660	758,56	13 396,11
	W		2pp				
	W		mč.0.44,0.45				
	W		(2*3,5+2,1+2*1,0)-(0,9+1,4)		8,800		
	W		2*(2,73+2,15)-0,9		8,860		
	W		Součet		17,660		
393	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	1,000	8 079,30	8 079,30
	D	781	Dokončovací práce - obklady				526 184,65
84	K	R21	Provedení koupelnového systému tl.2mm a dilatací systémově řešených - provedených při pokládce dlažeb a obkladů- ocenit celkem vč.dodávky materiálu,dopravy a přesunu hmot,penetrace	m2	22,810	377,03	8 600,15
	W		2pp				
	W		mč.0.46				
	W		22,81		22,810		
	W		Součet		22,810		
75	K	R11	Provedení bazénového systému tl.3mm a dilatací ploch,koutů,hran- systémově řešených- provedených při pokládce dlažeb a obkladů - ocenit celkem vč.dodávky materiálu,dopravy a přesunu hmot,penetrace	m2	189,400	879,75	166 623,89
	W		mč.0.43				
	W		126,0+3,0+16,7+18,7+25,0		189,400		
	W		Součet		189,400		
80	K	781R1	OB7-Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem spárovací epoxid	m2	22,810	789,98	18 019,35
	W		2pp				
	W		mč.0.46				
	W		(1,2+4,2+0,7*8+1,2)*1,8		21,960		
	W		horní plocha				
	W		(1,0+4,1+0,6*4+1,0)*0,1		0,850		
	W		Součet		22,810		
81	M	597R610	OB7-obklad keramický hladký 20x20 dále viz legenda dlažeb	m2	25,091	211,26	5 300,84
	W		22,81*1,1		25,091		
	W		Součet		25,091		
171	K	781R2	OB5-Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem spárovací epoxid, spárovací epoxid	m2	129,000	879,75	113 487,23
	W		1pp				
	W		mč.0.43				
	W		126,0		126,000		
	W		strukturované				
	W		3,0		3,000		
	W		Součet		129,000		
176	M	597R611	obklad keramický reliéfní pro interiér22,3*44,8 dále dle legendy D-17	m2	138,600	158,11	21 914,31
	W		126,0*1,1		138,600		
	W		Součet		138,600		
313	M	597R612	obklad keramický strukturované reliéfní imitující vodopád r22,5*45,0 dále dle legendy D-17	m2	3,300	158,11	521,77
	W		3,0*1,1		3,300		
	W		Součet		3,300		
177	K	781R3	OB5-Montáž obkladů vnitřních keramických listů výšky do 90 mm lepených flexibilním lepidlem ,spárovací epoxid	m	62,000	78,10	4 842,19
	W		62,0		62,000		
	W		Součet		62,000		
173	M	597R615	listela hnědá 0,45*0,6 dále viz legenda dlažeb	kus	166,712	79,05	13 178,83
	W		62,0/0,45*1,1		151,556		
	W		Součet		151,556		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		151,556*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		166,712		
172	K	781R47	OB5-Montáž obkladů vnitřních keramických listel výšky do 65 mm lepených flexibilním lepidlem, spárovačka epoxid,	m	52,000	78,10	4 061,19
	VV		52,0		52,000		
	VV		Součet		52,000		
181	M	597R2	listela oranžová 0,45*0,8	kus	139,822	79,05	11 053,13
	VV		52,0/0,45 *1,1		127,111		
	VV		Součet		127,111		
	VV		127,111*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		139,822		
178	K	781R48	OB6-Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 300x300 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	25,000	879,75	21 993,65
	VV		25,0		25,000		
	VV		Součet		25,000		
179	M	597R78	OB6-mozaika keramická hladká na stěnu pro interiér (2,5x2,5)-set 300x300mm	kus	336,112	264,69	88 964,42
	VV		25,0/0,09*1,1		305,556		
	VV		Součet		305,556		
	VV		305,556*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		336,112		
86	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	221,200	52,96	11 715,70
315	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1,000	35 908,00	35 908,00
D 783 Dokončovací práce - nátěry							22 670,50
243	K	783306807	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů	m2	27,600	215,45	5 946,36
	VV		dveře vč.zárubně				
	VV		1,45*2,0*2+0,9*2,0		7,600		
	VV		1,6+1,6		3,200		
	VV		ZTI.skříň vč.rámu				
	VV		(0,65*2,0*2)*4		10,400		
	VV		1,3*4		5,200		
	VV		stáv.zábradlí 2pp				
	VV		1,2		1,200		
	VV		Součet		27,600		
245	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	27,600	58,35	1 610,47
246	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	27,600	107,72	2 973,18
247	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	27,600	125,68	3 468,71
248	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	27,600	125,68	3 468,71
244	K	783322101	Tmelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí disperzním tmelem	m2	27,600	188,52	5 203,07
D 784 Dokončovací práce - malby							81 021,97
367	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	305,000	40,40	12 320,93
	VV		81,0+126,0+38,0+60,0		305,000		
	VV		Součet		305,000		
368	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	369,000	22,44	8 281,28
	VV		dveře ,okna,obklady,				
	VV		369,0		369,000		
	VV		Součet		369,000		
369	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	707,700	13,47	9 529,53
	VV		305,0+369,0		674,000		
	VV		Součet		674,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		674*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		707,700		
370	K	784181001	Jednonásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	280,194	14,36	4 024,48
	VV		strop				
	VV		2pp				
	VV		mč.0.47				
	VV		29,5		29,500		
	VV		1np				
	VV		mč.0.43				
	VV		142,86		142,860		
	VV		mč.0.50				
	VV		60,07		60,070		
	VV		stěny				
	VV		2pp				
	VV		mč.0.47				
	VV		2*(3,4+3,5)*2,4-(1,45*1,28)+((7,5*2)*(2,42-1,32))		47,764		
	VV		Součet		280,194		
371	K	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetrupzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	280,194	31,42	8 803,56
372	K	784181011	Dvojnásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m jen plochy dotčené stavbou	m2	437,110	28,73	12 556,60
	VV		strop				
	VV		1pp				
	VV		mč.0.44-0.46				
	VV		7,8+6,1+38,4		52,300		
	VV		stěny				
	VV		2pp				
	VV		200,35		200,350		
	VV		1pp				
	VV		37,03		37,030		
	VV		147,43		147,430		
	VV		Součet		437,110		
373	K	784R21	Dvojnásobné bílé malby omyvatelné,ošetrupzdorné ,paropropustné v místnostech výšky do 3,80 m vč.úpravy podkladu stáv.omítek	m2	437,110	58,35	25 505,59
D 787 Dokončovací práce - zasklívání							1 064,38
233	K	781491021	VA11-Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	0,300	897,70	269,31
	VV		0,6*0,5		0,300		
	VV		Součet		0,300		
232	M	634651240	zrcadlo čiré tl. 4 mm, zabroušené hrany	m2	0,330	2 393,27	789,78
	VV		0,3*1,1		0,330		
	VV		Součet		0,330		
394	K	998787201	Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 6 m	%	0,500	10,58	5,29
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							181 409,51
333	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	61 627,11	61 627,11
D VRN 1 Dokumentace stavby							29 624,10
336	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	4 488,50	4 488,50
335	K	045002001	Fotodokumentace průběhu stavby-(fotodokumentace postupného průběhu výstavby vč.předání digitální kopie)	ks	1,000	2 693,10	2 693,10
339	K	VRN1	Dílenská dokumentace	ks	1,000	22 442,50	22 442,50



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN4			Inženýrská činnost				
							57 452,80
337	K	044002000	Revize	ks	1,000	16 158,60	16 158,60
		0440	Měření hluku ke kolaudaci	ks	1,000	22 442,50	22 442,50
334	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	ks	1,000	18 851,70	18 851,70
D VRN7			Provozní vlivy				
							32 705,50
338	K	071002000	Provoz investora	ks	1,000	32 705,50	32 705,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: komplexní projekt pro přestavbu rehabilitačního oddělení Nemocnice Jindřichův Hradec a.s. fáze IV a V			
Objekt: 330-1 - Zdravotní instalace - fáze IV			
Místo:	Jindřichův Hradec	Datum:	28. 1. 2020
Zadavatel:	Nemocnice Jindřichův Hradec a.s.	Projektant:	Martin Cakl
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Martin Cakl

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	484 271,91
PSV - Práce a dodávky PSV	472 580,99
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	254 630,88
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	174 645,26
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	11 660,80
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	31 644,05
OST - Ostatní	11 690,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: komplexní projekt pro přestavbu rehabilitačního oddělení Nemocnice Jindřichův Hradec a.s.  
fáze IV a V

Objekt: 330-1 - Zdravotní instalace - fáze IV

Místo: Jindřichův Hradec Datum: 28. 1. 2020  
Zadavatel: Nemocnice Jindřichův Hradec a.s. Projektant: Martin Cakl  
Zhotovitel: Zpracovatel: Martin Cakl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 484 271,91

D PSV Práce a dodávky PSV 472 580,99

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 254 630,88

25	K	721110802	Demontáž potrubí kameninové do DN 100	m	38,000	94,10	3 575,80
26	K	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200	m	33,000	104,00	3 432,00
35	K	721110961	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 100	kus	1,000	313,00	313,00
36	K	721110962	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 125	kus	1,000	473,00	473,00
34	K	721110963	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 150	kus	2,000	700,00	1 400,00
27	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	2,000	146,00	292,00
37	K	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí DN 75	kus	2,000	544,00	1 088,00
28	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	8,000	11,00	88,00
14	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	38,000	323,00	12 274,00
15	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	21,000	381,00	8 001,00
16	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	12,000	475,00	5 700,00
22	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	8,000	465,00	3 720,00
23	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	1,000	345,00	345,00
24	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	7,000	383,00	2 681,00
123	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	6,000	464,00	2 784,00
107	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	5,000	69,60	348,00
109	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	6,000	93,60	561,60
108	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	10,000	115,00	1 150,00
17	K	721211502	Vpust' sklepní s vodorovným odtokem DN 110 mřížka litina 170x240	kus	1,000	2 840,00	2 840,00
2	K	72121-R1	Montáž odtokového liniového délky 2700 mm	kus	1,000	1 620,00	1 620,00
3	M	MAT-721-R1	ZA206977 štěrbínový žlab 8mm L2700, H70mm, nerez 1.4404	ks	1,000	26 800,00	26 800,00
4	M	MAT-721-R2	rošt 168x168mm, L15, hladký, 1.4404	ks	2,000	7 000,00	14 000,00
5	M	MAT-721-R3	EG 150 odtoková vpust DN70 svislá, 1.4404	ks	2,000	4 100,00	8 200,00
6	K	72121-R2	Montáž odtokového liniového žlabu délky 4300 mm	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
7	M	MAT-721-R4	ZA206979 štěrbínový žlab 8mm L4300, H70mm, nerez, 1.4404	ks	1,000	36 000,00	36 000,00
8	M	MAT-721-R5	rošt 168x168mm, L15, hladký, 1.4404	ks	2,000	9 200,00	18 400,00
9	M	MAT-721-R6	EG 150 odtoková vpust DN70 svislá, 1.4404	ks	2,000	4 100,00	8 200,00
10	K	72121-R3	Montáž odtokového liniového žlabu délky 5500 mm	kus	1,000	2 300,00	2 300,00
11	M	MAT-721-R7	ZA206975 štěrbínový žlab 8mm L5500, H70mm, nerez, 1.4404	ks	1,000	45 000,00	45 000,00
12	M	MAT-721-R8	rošt 168x168mm, L15, hladký, 1.4404	ks	2,000	10 000,00	20 000,00
13	M	MAT-721-R9	EG 150 odtoková vpust DN70 svislá, 1.4404	ks	2,000	4 100,00	8 200,00
18	K	72122-R1	Zápachová uzávěrka pro VZT jednotky	kus	4,000	648,00	2 592,00
19	K	721274122	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 70	kus	1,000	229,00	229,00
20	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	59,000	21,90	1 292,10
21	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	12,000	28,60	343,20
30	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	1,508	1 750,00	2 639,00
29	K	7212-R4	Demontáž vpustí podlahových DN 100	kus	7,000	120,00	840,00
31	K	721300912	Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200	kus	3,000	343,00	1 029,00
32	K	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	20,000	182,00	3 640,00
1	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,216	649,00	140,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				174 645,26
40	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	84,000	61,20	5 140,80
41	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	72,000	72,20	5 198,40
44	K	722131932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20	kus	2,000	327,00	654,00
45	K	722131933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	1,000	385,00	385,00
46	K	722131934	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32	kus	3,000	472,00	1 416,00
122	K	722173915	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 40 mm	kus	1,000	62,10	62,10
121	K	722173916	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 50 mm	kus	2,000	78,20	156,40
51	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	14,000	289,00	4 046,00
52	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	8,000	350,00	2 800,00
53	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	16,000	418,00	6 688,00
54	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	12,000	509,00	6 108,00
55	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	31,000	690,00	21 390,00
57	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	20,000	296,00	5 920,00
58	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	10,000	359,00	3 590,00
59	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	16,000	429,00	6 864,00
60	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	12,000	527,00	6 324,00
61	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	17,000	736,00	12 512,00
64	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	14,000	58,60	820,40
65	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	36,000	69,30	2 494,80
66	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 62 mm	m	31,000	76,50	2 371,50
68	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 50 mm DN do 22 mm	m	20,000	122,00	2 440,00
69	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 50 mm DN do 42 mm	m	38,000	146,00	5 548,00
70	K	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 50 mm DN do 62 mm	m	17,000	176,00	2 992,00
72	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	22,000	188,00	4 136,00
106	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	2,000	248,00	496,00
73	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	8,000	143,00	1 144,00
74	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	3,000	21,90	65,70
75	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	8,000	25,50	204,00
100	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	337,00	674,00
101	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	3,000	437,00	1 311,00
102	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	3,000	587,00	1 761,00
103	K	722232064	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	5,000	802,00	4 010,00
104	K	722232065	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	6,000	890,00	5 340,00
86	K	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 6/4	kus	2,000	158,00	316,00
87	K	722262302	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40 °C G 1 x 150 mm Qn 6	kus	2,000	3 220,00	6 440,00
88	K	722290226-1	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	156,000	21,00	3 276,00
90	K	722290234-1	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	156,000	39,60	6 177,60
99	K	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,548	1 750,00	959,00
92	K	722-R1	Solenoidový ventil DN40 - pod napětím otevřený	ks	2,000	12 890,00	25 780,00
93	K	722-R2	Filtr mechanický F76S DN40 (filtrace 50 mikrometrů)	ks	1,000	3 200,00	3 200,00
94	K	722-R3	Filtr mechanický F76S DN40 (filtrace 100 mikrometrů)	ks	1,000	3 200,00	3 200,00
98	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,402	581,00	233,56

D 724

Zdravotechnika - strojní vybavení

11 660,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	724-R1	Kalové čerpadlo s plovákem přenosné, 230V, 1600W, 12,5m3/hod, výtlačná výška 18m, hadice 20m	ks	1,000	11 650,00	11 650,00
38	K	998724102	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	t	0,010	1 080,00	10,80

**D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty 31 644,05**

119	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,000	128,00	384,00
110	K	725211601	Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	2 650,00	2 650,00
111	K	725211616	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm s krytem na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	2 650,00	2 650,00
118	K	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 12 m	t	0,063	1 590,00	100,17
114	K	725811201	Ventil nástěnný kuchyňský G 1/2	kus	1,000	297,00	297,00
120	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	3,000	76,80	230,40
116	K	725821311	Baterie dřezová nástěnná páková pro připojení hadice 1/2"	soubor	2,000	2 100,00	4 200,00
115	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	1,000	1 780,00	1 780,00
112	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	5,000	85,20	426,00
117	K	725-R1	Bezpečnostní sprcha - kombinovaná tělní a oční - nástěnná - přívod SV	ks	1,000	18 900,00	18 900,00
113	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,039	679,00	26,48

**D OST Ostatní 11 690,92**

96	K	OST-R1	Zednická výpomoc pro ZTI	sou	1,000	5 500,00	5 500,00
97	K	OST-R2	Odvoz vybouraných hmot na skládku, včetně skládkovného	t	2,119	680,00	1 440,92
105	K	OST-R3	Konzoly a upevnění potrubí	sou	1,000	4 750,00	4 750,00

## VÝKAZ VÝMĚR

VÝROBCI JSOU UVEDENI POUZE ORIENTAČNĚ. PODSTATNÉ JE POUZE ZACHOVÁNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ VÝROBKŮ

VŠECHNY POLOŽKY ODKAZUJÍ NA DANÝM PROJEKTEM ŘEŠENOU ČÁST OBJEKTU

Název stavby: KOMPLEXNÍ PROJEKT PRO PŘESTAVBU REHABILITAČNÍHO  
Název objektu: ODDĚLENÍ NEMOCNICE JINDŘICHŮV HRADEC a.s. - FÁZE IV  
Investor: VYTÁPĚNÍ  
Místo: Nemocnice J.Hradec a.s.  
Zpracovatel PD: Jindřichův Hradec  
Zpracovatel nabídky: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec  
Číslo zakázky: 91/19  
Cenová soustava: URS

~

## ROZPOČET NÁKLADŮ

Datum: 1/2020  
**Σ bez DPH: 788 598,45 Kč**  
DPH:  
21% 165 605,67 Kč

**Celkem s DPH: 954 204,13 Kč**

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
<b>Remeslný obor 713 - IZOLACE TEPELNÉ</b>									
1	713	713 41 0831	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem		m <sup>2</sup>	38	48,00 Kč	1 824,00 Kč	ÚRS 2020 01
2	713	713 41 0833	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem		m <sup>2</sup>	12	97,00 Kč	1 164,00 Kč	ÚRS 2020 01
3	713	713 41 1141	Montáž izolací potrubí plošných připevněnými samolepicí hliníkovou páskou - jednovrstvá		m <sup>2</sup>	1	147,00 Kč	147,00 Kč	ÚRS 2020 01
4	713	713 41 1145	Montáž izolací ohybů plošných připevněnými samolepicí hliníkovou páskou - jednovrstvá		m <sup>2</sup>	1	330,00 Kč	330,00 Kč	ÚRS 2020 01
5	MAT		izolační minerální rohož s našitým drátěným pozinkovaným pletivem a vloženou hliníkovou fólií $\lambda_{10}=0,036(\text{při } 10^{\circ}\text{C})\text{W/mK}$ 80kg/m <sup>3</sup> - tl.40mm vč.		m <sup>2</sup>	2	330,00 Kč	660,00 Kč	ceník dodavatele
6	713	713 46 3121	spoj. mater.		m	2	40,20 Kč	80,40 Kč	ÚRS 2020 01
7	713	713 46 3125	Izolace tepelná potrubí pouzdry uchycenými sponami		m	2	65,30 Kč	130,60 Kč	ÚRS 2020 01
8	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu $\lambda=0,040$ W/mK d28x tl.20mm CU28;plast25;ocel3/4" vč. spoj. mater.		m	4	32,00 Kč	128,00 Kč	ceník dodavatele
9	713	713 46 3211	Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm		m	258	62,00 Kč	15 996,00 Kč	ÚRS 2020 01
10	713	713 46 3212	Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50~100mm		m	4	68,70 Kč	274,80 Kč	ÚRS 2020 01
11	713	713 46 3215	Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm		m	129	101,00 Kč	13 029,00 Kč	ÚRS 2020 01
12	713	713 46 3216	Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50~100mm		m	2	139,00 Kč	278,00 Kč	ÚRS 2020 01

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
13	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d15xtl.30mm (CU15;ocel1/4") vč. spoj. mater.		m	1	95,00 Kč	95,00 Kč	ceník dodavatele
14	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d18xtl.30mm (CU18;ocel3/8") vč. spoj. mater.		m	4	105,00 Kč	420,00 Kč	ceník dodavatele
15	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d22xtl.30mm(CU22;plast20;ocel1/2") vč. spoj. mater.		m	13	112,00 Kč	1 456,00 Kč	ceník dodavatele
16	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d28xtl.30mm(CU28;plast25;ocel3/4") vč. spoj. mater.		m	25	119,00 Kč	2 975,00 Kč	ceník dodavatele
17	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d28xtl.40mm(CU28;plast25;ocel3/4") vč. spoj. mater.		m	38	146,00 Kč	5 548,00 Kč	ceník dodavatele
18	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d35xtl.40mm(CU35;plast32;ocel1") vč. spoj. mater.		m	38	152,00 Kč	5 776,00 Kč	ceník dodavatele
19	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d42xtl.40mm(CU42;plast40;ocel5/4") vč. spoj. mater.		m	36	157,00 Kč	5 652,00 Kč	ceník dodavatele
20	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d48xtl.40mm (ocel6/4") vč. spoj. mater.		m	192	178,00 Kč	34 176,00 Kč	ceník dodavatele
21	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d60xtl.40mm (ocel2") vč. spoj. mater.		m	40	190,00 Kč	7 600,00 Kč	ceník dodavatele
22	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d76xtl.50mm (ocel2 1/2") vč. spoj. mater.		m	6	265,00 Kč	1 590,00 Kč	ceník dodavatele
23	713	997 01 3814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04		t	0,2	680,00 Kč	136,00 Kč	ÚRS 2020 01
24	713	998 71 3201	Přesun hmot pro izolace v objektech výšky do 6m <u>713 - IZOLACE TEPELNÉ - celkem</u>		%	1,77000	1,77 Kč	3,13 Kč	ÚRS 2020 01
<b>Řemeslný obor 727 - Protipožární ochrana</b>									
25	721	727 11 1122	Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stěnou požární odolnost EI90 do D25		ks	2	880,00 Kč	1 760,00 Kč	ÚRS 2020 01

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
26	721	727 11 1124	Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stěnou požární odolnost EI90 do D50 <u>727 - Protipožární ochrana - celkem</u>		ks	2	978,00 Kč	1 956,00 Kč	ÚRS 2020 01
<b>Řemeslný obor 731 - KOTELNY</b>									
27	731	731 25 9617	Kotle ocelové teplovodní elektrické závěsné přímotopné montáž elektrokotlů ostatních typů o výkonu přes 18 do 60 kW		soub	1	3 106,04 Kč	3 106,04 Kč	ÚRS 2020 01
28	MAT		elektrokotel 36kW, upraven pro přetlak 600kPa, včetně oběhového čerpadla, teploměru a manometru		soub	1	30 970,00 Kč	30 970,00 Kč	ceník dodavatele
29	731	998 73 1201	Přesun hmot pro kotelny v objektech výšky do 6m <u>731 - KOTELNY - celkem</u>		%	2,81000	197,49 Kč	554,95 Kč	ÚRS 2020 01
<b>Řemeslný obor 732 - STROJOVNY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ</b>									
30	731	732 11 1125	Rozdělovač, sběrač do DN80 (základní délka 1m)		ks	2	4 668,04 Kč	9 336,08 Kč	ÚRS 2020 01
31	731	732 11 1225	Přípatek k ceně rozdělovače za každých dalších 0,5m ≤DN80		ks	4	255,84 Kč	1 023,36 Kč	ÚRS 2020 01
32	731	732 11 1314	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN25		ks	8	190,31 Kč	1 522,48 Kč	ÚRS 2020 01
33	731	732 11 1315	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN32		ks	2	221,73 Kč	443,46 Kč	ÚRS 2020 01
34	731	732 11 1316	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN40		ks	2	280,08 Kč	560,16 Kč	ÚRS 2020 01
35	731	732 19 9100	Montáž orientačních štítků		soub	6	70,56 Kč	423,36 Kč	ÚRS 2020 01
36	731	732 33 1617	Tlaková expanzní nádoba s membránou 80litrů/600kPa		soub	1	4 308,96 Kč	4 308,96 Kč	ÚRS 2020 01
37	731	732 33 1778	Bezpečnostní uzávěr k měření tlaku exp.nádob G1" OBĚHOVÉ ČERPADLO VYSOCEÚČINNÉ S INTEGROVANÝM AUTOMATICKÝM ŘÍZENÍM VÝKONU; 25/1-4; 4~20W; 0,26A; 230V; - 10~110°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:4m; PRŮTOK max.:2,6m3/h		soub	1	1 041,33 Kč	1 041,33 Kč	ÚRS 2020 01
38	MAT		OBĚHOVÉ ČERPADLO VYSOCEÚČINNÉ S INTEGROVANÝM AUTOMATICKÝM ŘÍZENÍM VÝKONU; 25/1-6; 4~40W; 0,44A; 230V; - 10~110°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:6m; PRŮTOK max.:3,8m3/h		ks	3	19 147,94 Kč	57 443,82 Kč	ceník dodavatele
39	MAT		OBĚHOVÉ ČERPADLO VYSOCEÚČINNÉ S INTEGROVANÝM AUTOMATICKÝM ŘÍZENÍM VÝKONU; 25/1-8; 4~75W; 0,66A; 230V; - 10~110°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:7,5m; PRŮTOK max.:4,9m3/h		ks	1	19 147,94 Kč	19 147,94 Kč	ceník dodavatele
40	MAT		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů		ks	1	19 390,32 Kč	19 390,32 Kč	ceník dodavatele
41	731	732 42 9212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25		soub	5	751,37 Kč	3 756,85 Kč	ÚRS 2020 01
42	731	998 73 2201	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6m <u>732 - STROJOVNY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ - celkem</u>		%	1,52000	1,36 Kč	2,07 Kč	ÚRS 2020 01
<b>Řemeslný obor 733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT</b>									
43	731	733 11 0806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32		m	50	22,26 Kč	1 113,00 Kč	ÚRS 2020 01
44	731	733 11 0808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50		m	60	46,05 Kč	2 763,00 Kč	ÚRS 2020 01
45	731	733 11 1103	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN15		m	1	266,62 Kč	266,62 Kč	ÚRS 2020 01
46	731	733 11 1104	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN20		m	35	295,34 Kč	10 336,90 Kč	ÚRS 2020 01
47	731	733 11 1105	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešvých 11353.0 DN25		m	32	377,03 Kč	12 064,96 Kč	ÚRS 2020 01



poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
48	731	733 11 1106	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN32		m	36	420,12 Kč	15 124,32 Kč	ÚRS 2020 01
49	731	733 11 1107	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN40		m	192	506,30 Kč	97 209,60 Kč	ÚRS 2020 01
50	731	733 11 1108	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN50		m	34	537,72 Kč	18 282,48 Kč	ÚRS 2020 01
51	731	733 19 0107	tlaková zkouška potrubí do DN40		m	296	8,56 Kč	2 533,76 Kč	ÚRS 2020 01
52	731	733 19 0108	tlaková zkouška potrubí do DN50		m	34	13,11 Kč	445,74 Kč	ÚRS 2020 01
53	731	733 22 2202	Potrubí z trubek měděných D 15x1		m	1	258,54 Kč	258,54 Kč	ÚRS 2020 01
54	731	733 22 2203	Potrubí z trubek měděných D 18x1		m	4	293,55 Kč	1 174,20 Kč	ÚRS 2020 01
55	731	733 22 2204	Potrubí z trubek měděných D 22x1		m	12	332,15 Kč	3 985,80 Kč	ÚRS 2020 01
56	731	733 22 3205	Potrubí z trubek měděných D 28x1		m	38	561,06 Kč	21 320,28 Kč	ÚRS 2020 01
57	731	733 22 3206	Potrubí z trubek měděných D 35x1,5		m	26	763,05 Kč	19 839,30 Kč	ÚRS 2020 01
58	731	733 29 1101	Tlaková zkouška měděného potrubí do D 35		m	81	16,16 Kč	1 308,96 Kč	ÚRS 2020 01
59	731	733 39 1101	Tlaková zkouška plastového potrubí do D 32		m	753	12,84 Kč	9 668,52 Kč	ÚRS 2020 01
60	731	998 73 3201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6m		%	3,19000	2,86 Kč	9,12 Kč	ÚRS 2020 01
<u>733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT - celkem</u>									
<b>Řemeslný obor 734 - ARMATURY ÚT</b>									
61	731	734 20 9103	Montáž armatur s 1 závitem do G1/2"		ks	43	22,89 Kč	984,27 Kč	ÚRS 2020 01
62	731	734 20 9104	Montáž armatur s 1 závitem G3/4"		ks	1	23,70 Kč	23,70 Kč	ÚRS 2020 01
63	731	734 20 9113	Montáž armatur s 2 závitů do G1/2"		ks	39	68,76 Kč	2 681,64 Kč	ÚRS 2020 01
64	731	734 20 9114	Montáž armatur s 2 závitů G3/4"		ks	14	85,91 Kč	1 202,74 Kč	ÚRS 2020 01
65	731	734 20 9115	Montáž armatur s 2 závitů G1"		ks	51	96,05 Kč	4 898,55 Kč	ÚRS 2020 01
66	731	734 20 9116	Montáž armatur s 2 závitů G5/4"		ks	15	114,91 Kč	1 723,65 Kč	ÚRS 2020 01
67	731	734 20 9117	Montáž armatur s 2 závitů G6/4"		ks	11	148,12 Kč	1 629,32 Kč	ÚRS 2020 01
68	731	734 20 9124	Montáž armatur s 3 závitů G3/4"		ks	1	108,62 Kč	108,62 Kč	ÚRS 2020 01
69	MAT		Manometr D160mm tř.přesnosti 1,6%, 0-600kPa		ks	6	682,25 Kč	4 093,50 Kč	ceník dodavatele
70	MAT		Manometrický kulový kohout 3 cestný, PN40, 100°C, DN2, červ.páčka		ks	6	1 660,75 Kč	9 964,50 Kč	ceník dodavatele
71	MAT		Přípojka manometrová přechodová 1/2"/M20x1,5		ks	4	130,17 Kč	520,68 Kč	ceník dodavatele
72	MAT		Kondenzační smyčka zahnutá, přivařovací		ks	2	84,38 Kč	168,76 Kč	ceník dodavatele
73	MAT		Teploměr rovný TR D100mm stonek 60mm 0~120°C		ks	12	294,45 Kč	3 533,40 Kč	ceník dodavatele
74	MAT		Teploměřová jímka mosaz/měď, závit 1/2" - 65mm		ks	12	17,06 Kč	204,72 Kč	ceník dodavatele
75	MAT		Kulový kohout DN20 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	2	348,31 Kč	696,62 Kč	ceník dodavatele
76	MAT		Kulový kohout DN25 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	9	401,27 Kč	3 611,43 Kč	ceník dodavatele
77	MAT		Kulový kohout DN32 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	4	461,42 Kč	1 845,68 Kč	ceník dodavatele

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
78	MAT		Kulový kohout DN40 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	3	671,48 Kč	2 014,44 Kč	ceník dodavatele
79	MAT		Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se snímatelnou křídlovou rukojetí, s krytkou na výkyvném třmenu		ks	16	139,14 Kč	2 226,24 Kč	ceník dodavatele
80	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 15 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 35bar, Kv=4		ks	2	188,52 Kč	377,04 Kč	ceník dodavatele
81	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 20 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 35bar, Kv=8		ks	1	259,44 Kč	259,44 Kč	ceník dodavatele
82	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 25 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 35bar, Kv=10,5		ks	5	344,72 Kč	1 723,60 Kč	ceník dodavatele
83	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 32 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 25bar, Kv=18		ks	3	396,78 Kč	1 190,34 Kč	ceník dodavatele
84	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 40 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 25bar, Kv=24		ks	1	463,21 Kč	463,21 Kč	ceník dodavatele
85	MAT		Automatický odvzdušňovač+zpětný ventil 1/2" 120°C 700kPa		ks	7	204,68 Kč	1 432,76 Kč	ceník dodavatele
86	MAT		Pojistný ventil pro topení $\alpha_v=0,565$ 3/4"x1" - 600kPa max.110°C		ks	1	987,47 Kč	987,47 Kč	ceník dodavatele
87	MAT		Filtr závitový DN40 max.110°C, nerezové síto 500 µm, Kv=21		ks	1	463,21 Kč	463,21 Kč	ceník dodavatele
88	MAT		FITR BALL kulový kohout s filtrem DN20 dotažitelná ucpávka, PN16 při T100°C, PN10 při T150°C, síto 700 µm		ks	1	574,53 Kč	574,53 Kč	ceník dodavatele
89	MAT		FITR BALL kulový kohout s filtrem DN25 dotažitelná ucpávka, PN16 při T100°C, PN10 při T150°C, síto 700 µm		ks	5	798,95 Kč	3 994,75 Kč	ceník dodavatele
90	MAT		FITR BALL kulový kohout s filtrem DN32 dotažitelná ucpávka, PN16 při T100°C, PN10 při T150°C, síto 700 µm		ks	1	987,47 Kč	987,47 Kč	ceník dodavatele
91	MAT		FITR BALL kulový kohout s filtrem DN40 dotažitelná ucpávka, PN16 při T100°C, PN10 při T150°C, síto 700 µm		ks	1	1 517,11 Kč	1 517,11 Kč	ceník dodavatele
92	MAT		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 1" x 6/4"		ks	10	76,30 Kč	763,00 Kč	ceník dodavatele
93	MAT		Šroubení přímé mosazné DN15 s plochým těs. max.120°C		ks	2	67,33 Kč	134,66 Kč	ceník dodavatele
94	MAT		Šroubení přímé mosazné DN20 s plochým těs. max.120°C		ks	7	103,24 Kč	722,68 Kč	ceník dodavatele
95	MAT		Šroubení přímé mosazné DN25 s plochým těs. max.120°C		ks	14	254,95 Kč	3 569,30 Kč	ceník dodavatele
96	MAT		Šroubení přímé mosazné DN32 s plochým těs. max.120°C		ks	7	282,78 Kč	1 979,46 Kč	ceník dodavatele
97	MAT		Šroubení přímé mosazné DN40 s plochým těs. max.120°C		ks	4	377,03 Kč	1 508,12 Kč	ceník dodavatele
98	MAT		vyregulování regulačních ventilů		ks	10	89,77 Kč	897,70 Kč	ceník dodavatele
99	MAT		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřícími vsuvkami s vypouštěním DN15; -20~120°C PN20		ks	2	2 307,09 Kč	4 614,18 Kč	ceník dodavatele
100	MAT		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřícími vsuvkami s vypouštěním DN20; -20~120°C PN20		ks	3	2 800,82 Kč	8 402,46 Kč	ceník dodavatele
101	MAT		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřícími vsuvkami s vypouštěním DN25; -20~120°C PN20		ks	5	3 568,36 Kč	17 841,80 Kč	ceník dodavatele

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
102	MAT		Termostatická hlavice 6~28°C - zabezpečený model pro veřejné prostory provedení pro veřejné prostory s ochranou proti zcizení pomocí zabezpečovacího kroužku - Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zarážkami. + skryté blokování maximální a minimální teploty pomocí skrytých zarážek. S ochranou proti nadměrnému zdvihu. Hystereze 0,15K.		ks	1	515,28 Kč	515,28 Kč	ceník dodavatele
103	MAT		Radiátorový ventil - termostatický přímý poniklovaný ventil s plynulým přednastavením DN15 - závit pro termostatickou hlavici M30x1,5		ks	1	293,55 Kč	293,55 Kč	ceník dodavatele
104	MAT		Radiátorové šroubení přednastavitelné s uzavíráním a vypouštěním - poniklované přímé		ks	1	266,62 Kč	266,62 Kč	ceník dodavatele
105	731	734 41 9111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou		ks	12	197,49 Kč	2 369,88 Kč	ÚRS 2020 01
106	731	734 49 4213	Návorek 1/2"		ks	10	158,89 Kč	1 588,90 Kč	ÚRS 2020 01
107	731	998 73 4201	Přesun hmot pro amatery v objektech výšky do 6m <u>734 - ARMATURY ÚT - celkem</u>		%	0,27000	1 015,71 Kč	274,24 Kč	ÚRS 2020 01
<b>Řemeslný obor 735 - OTOPNÁ TĚLESA</b>									
108	731	735 00 0912	vyregulování armatur otopného tělesa		ks	1	49,37 Kč	49,37 Kč	ÚRS 2020 01
109	731	735 11 0912	Rozpojení tělesa otopného teplovodního		ks	3	89,77 Kč	269,31 Kč	ÚRS 2020 01
110	731	735 11 1810	Demontáž otopných těles litinových článkových		m2	17,595	28,73 Kč	505,50 Kč	ÚRS 2020 01
111	731	735 15 9320	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1500 mm		ks	1	394,99 Kč	394,99 Kč	ÚRS 2020 01
112	MAT		Deskové otopné těleso 33/9120 teplotní exponent n=1,3626 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 3328W/m		ks	1	10 054,24 Kč	10 054,24 Kč	ceník dodavatele
113	MAT		Oddělovací ochranná fólie z polyetylenu 0,2 mm s předtištěným rastrem pro pokládku podlahového topení, k ochraně izolačních desek z polystyrénu. Přesahy fólie přelepit lepicí páskou.		m <sup>2</sup>	150	79,00 Kč	11 850,00 Kč	ceník dodavatele
114	MAT		Dilatační okrajový lem pro cementové a lité potěry u desek tacker a pro suchý systém		m	83	28,73 Kč	2 384,59 Kč	ceník dodavatele
115	MAT		Spárový dilatační profil		m	24	280,08 Kč	6 721,92 Kč	ceník dodavatele
116	MAT		Plastifikátor do betonu (při použití betonové směsi z betonárky je možné si objednat betonovou směs včetně plastifikátoru, nebo anhydritovou směs - v takových případech se plastifikátor nedodává)		kg	25	103,24 Kč	2 581,00 Kč	ceník dodavatele
117	MAT		Trubka pro podlahové vytápění - plastové trubky vícevrstvé PE-MD/AL/PE-						
118	MAT		HD λ=0,43W/mK 16/2mm		m	900	84,38 Kč	75 942,00 Kč	ceník dodavatele
119	MAT		Ochranná vrapovaná trubka		m	36	36,81 Kč	1 325,16 Kč	ceník dodavatele
120	MAT		Plastová příchytka trubek		ks	1800	3,59 Kč	6 462,00 Kč	ceník dodavatele
121	MAT		Upínací lišta z umělé hmoty k upevnění otopných trubek podlahového topení, rozteč 5 cm pro uchycení potrubí s miniální tloušťkou tepelné izolace pod stropem nad 2.PP před bazénem		m	32	91,57 Kč	2 930,24 Kč	ceník dodavatele
122	MAT		Adaptér svěrný 3/4" EUROKONUS 16x2 - tri-o-flex		ks	18	127,47 Kč	2 294,46 Kč	ceník dodavatele
			Sada dvou kulových uzávěrů rozdělovače 1" s převlečnou maticí		soub	1	1 256,78 Kč	1 256,78 Kč	ceník dodavatele

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
123	MAT		Sada konzol pro rozdělovač		soub	1	377,03 Kč	377,03 Kč	ceník dodavatele
124	MAT		Skříň pro rozdělovače podlahového topení pod omítku v=770-910mm, š=870mm, hl.=90-140mm		ks	1	2 594,35 Kč	2 594,35 Kč	ceník dodavatele
125	MAT		Rozdělovač a sběrač podlahového topení nerez - 9 topných okruhů s průtokoměry		ks	1	9 156,54 Kč	9 156,54 Kč	ceník dodavatele
126	MAT		Montáž podlahového topení		m <sup>2</sup>	110	0,90 Kč	99,00 Kč	ceník dodavatele
127	731	998 73 5201	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6m		%	2,26000	1 372,52 Kč	3 101,90 Kč	ÚRS 2020 01
<b><u>735 - OTOPNÁ TĚLESA - celkem</u></b>									
<b><u>Řemeslný obor 783 - NÁTĚRY</u></b>									
128	783	783 31 4101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí		m <sup>2</sup>	1	91,57 Kč	91,57 Kč	ÚRS 2020 01
129	783	783 31 7101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí		m <sup>2</sup>	1	90,67 Kč	90,67 Kč	ÚRS 2020 01
130	783	783 61 4551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm		m	330	13,82 Kč	4 560,60 Kč	ÚRS 2020 01
131	783	783 61 7601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm		m	30	16,34 Kč	490,20 Kč	ÚRS 2020 01
<b><u>783 - NÁTĚRY - celkem</u></b>									
<b><u>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</u></b>									
132	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér - Vypuštění, napustění a proplach topného systému		hod	32	300,00 Kč	9 600,00 Kč	ÚRS 2020 01
133	HZS	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba intalatér odborný - Topná, tlaková a dilatační zkouška		hod	24	300,00 Kč	7 200,00 Kč	ÚRS 2020 01
134	HZS	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí - zednické výpomoci (prostupy a drážky pro nové rozvody)		hod	16	250,00 Kč	4 000,00 Kč	ÚRS 2020 01
135	HZS	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - Servisní uvedení do provozu strojovny ÚT, test systému, uvedení do provozu elktrokotle		hod	24	375,00 Kč	9 000,00 Kč	ÚRS 2020 01
<b><u>HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem</u></b>									
<b><u>Vedlejší rozpočtové náklady</u></b>									
136	VRN	030001000	Zařízení staveniště		%	1,30000	7 389,00 Kč	9 605,70 Kč	ÚRS 2020 01
137	VRN	045002000	Kompletační činnost (IČD)		%	0,60000	7 389,00 Kč	4 433,40 Kč	ÚRS 2020 01
138	VRN	065002000	Mimostaveništní doprava		%	2,50000	7 389,00 Kč	18 472,50 Kč	ÚRS 2020 01
139	VRN	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby		ks	1,00000	4 937,00 Kč	4 937,00 Kč	ÚRS 2020 01
<b><u>Vedlejší rozpočtové náklady - celkem</u></b>									
							<b><u>Σ bez DPH:</u></b>	<b><u>788 598,45 Kč</u></b>	
							DPH		
							21%	165 605,67 Kč	
							<b><u>Celkem s DPH:</u></b>	<b><u>954 204,13 Kč</u></b>	

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
--------	-----	-------------	-------	------------------	----	----------	-------------	--------------	---------------

Poznámka: Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla. Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.

Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele).

Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka+mont.	pozn.
<b>Výkazy výměr</b> (též Soupis prací a dodávek včetně nabídkového ocenění):							
Výkaz výměr je zpracován v souladu se zák. č. 137/2006 Sb. (§44, odst. (4), písm. b).							
<b>Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:</b>							
1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.							
2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.							
3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).							
4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.							
5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (9). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).							
6) Všechny jednotlivé položky jsou bez DPH							
		<b>Zařízení č.1 – Balneoprovoz</b>					
1.1		Vzt. rekuperační bazénová jednotka P = 400V, 6.6kW, 11.2A Qtop = 18kW, voda 70/50 složení jednotky viz. příloha vč. modbus karty pro případné napojení na nadřazenou MaR	ks	1	868 255 Kč	868 255 Kč	
1.2		Protidešťová žaluzie pozinková 600x500 se sítím	ks	1	1 225 Kč	1 225 Kč	
1.3		Výfuková hlavice pozinková 600x500	ks	1	14 004 Kč	14 004 Kč	
1.4		Buňka tlumiče hluku 200x500/1000	ks	12	1 122 Kč	13 464 Kč	
1.5		Výústka dvouřadá pro přívod vzduchu 500x150 s regulací	ks	6	866 Kč	5 196 Kč	
1.6		Talířový ventil kovový přívodní Ø 160	ks	2	126 Kč	252 Kč	
1.7		Talířový ventil kovový odvodní Ø 160	ks	17	126 Kč	2 142 Kč	
1.8		Ohebná hadice zvukově izolovaná Ø 160	bm	40	65 Kč	2 600 Kč	
1.9		Regulační klapka 600x200 - ruční	ks	1	875 Kč	875 Kč	
1.10		Regulační klapka 180x200 - ruční	ks	1	700 Kč	700 Kč	

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÝHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka+mont.	pozn.
		Potrubí čtyřhranné ALP ( vnitřní provedení)	m²	80	1 167 Kč	93 360 Kč	
		Potrubí čtyřhranné pozink - rovné	m²	48	316 Kč	15 168 Kč	
		tvarovky	m²	19	433 Kč	8 227 Kč	
		Kruhové potrubí spiro - Ø 180 - pozink rovné	bm	10	153 Kč	1 530 Kč	
		tvar	bm	30	700 Kč	21 000 Kč	
		Tepelná izolace tl.40	m²	38	328 Kč	12 464 Kč	
		Demontáže stávajícího potrubí	hod	32	292 Kč	9 344 Kč	
		Manipulátor pro stěhování vzt. jednotky	hod	8	364 Kč	2 912 Kč	
		Směšovací uzel pro bazén jednotku	ks	1	17 505 Kč	17 505 Kč	
		Zprovoznění a naprogramování klimajednotky výrobcem	kpl	1	44 346 Kč	44 346 Kč	
		Zaregulování zařízení, protokol	kpl	1	11 670 Kč	11 670 Kč	
		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	7 002 Kč	7 002 Kč	
		Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	7 002 Kč	7 002 Kč	
		<b><u>Zařízení č.2 – Větrání strojovny ( bazénové technologie + vzt.)</u></b>					
2.1		Nástěnný axiální ventilátor Ø 200	ks	2	4 444 Kč	8 888 Kč	
		Q = 350m3/h, 80Pa					
		P = 230V, 35W					
2.2		Protidešťová přetlaková žaluzie plastová Ø 200	ks	2	763 Kč	1 526 Kč	
2.3		Protidešťová žaluzie pozinková 250x250 se sítím	ks	4	817 Kč	3 268 Kč	
		Kruhové potrubí - do Ø 250 - pozink					
		rovné	bm	2	292 Kč	584 Kč	
		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	90 Kč	90 Kč	
		Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	90 Kč	90 Kč	

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka+mont.	pozn.
		<b>Zařízení č.3 – Větrání elektroléčby</b>					
3.1		Vzt. rekuperační jednotka v podstropním provedení	ks	1	152 205 Kč	152 205 Kč	
		- ventilátorová komora přívodní Q = 590m³/h, pext=250Pa P = 230V, 0.33kW					
		- ventilátorová komora odvodní Q = 310m³/h, pext=250Pa P = 230V, 0.33kW					
		- teplovodní ohřev 2kW, voda 70/50, komplet směšovací uzel					
		- deskový rekuperátor					
		- by pass					
		- 2x filtrační komora					
		- plně propojený systém MaR vč.ovladače					
		- hmotnost 153 kg					
		- možnost napojení do nadřazený MaR					
		příslušenství : pružné manžety					
		sifony					
		směšovací uzel					
3.2		Tlumič hluku Ø250/900	ks	3	1 207 Kč	3 621 Kč	
3.3		Tlumič hluku Ø250/600	ks	1	1 167 Kč	1 167 Kč	
3.4		Protidešťová žaluzie pozink 250x250 se sítím	ks	1	817 Kč	817 Kč	
3.5		Výfuková hlavice pozink Ø 250	ks	1	1 257 Kč	1 257 Kč	
		Potrubí pozink čtyřhranné - rovné	m²	45	316 Kč	14 220 Kč	
		tvarovky	m²	10	433 Kč	4 330 Kč	
		Kruhové potrubí - SPIRO Ø 250 - pozink					
		rovné	bm	6	292 Kč	1 752 Kč	
		tvarovky	bm	3	934 Kč	2 802 Kč	
		Tepelná izolace tl.40	m²	15	328 Kč	4 920 Kč	
		Zprovoznění vzt.jednotky výrobcem	kpl	1	10 189 Kč	10 189 Kč	
		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	1 167 Kč	1 167 Kč	



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedm.	výměra	ceny v Kč		
					jedm.	dodávka+mont.	pozn.
		Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	1 167 Kč	1 167 Kč	
		<b>VZDUCHOTECHNIKA CELKEM</b>				<b>1 374 303 Kč</b>	

REKAPITULACE	
1. Elektroinstalace	830 140,66
2. Svítidla – vzorkování svítidel dle výběru uživatele	276 248,98
3. Kabelová přípojka NN	229 722,55
4. HZS	214 700,00
<b>Součet bez DPH</b>	<b>1 550 812,19</b>

p.č.	Popis 1. Elektroinstalace	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
1	Vodič CY4 žl.zel.	m	740	17,95	13 285,96	9,07	6 709,41
2	Vodič CY6 žl.zel.	m	590	17,95	10 592,86	13,56	8 002,91
3	Vodič CY16 žl.zel.	m	120	19,75	2 369,93	37,77	4 531,95
4	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	30	20,65	619,41	10,58	317,52
5	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	1240	20,65	25 602,40	17,27	21 416,97
6	Kabel CYKY 3Jx4	m	150	20,65	3 097,07	29,96	4 493,44
7	Kabel CYKY 24Jx1,5	m	75	24,24	1 817,84	114,97	8 622,63
8	Kabel CYKY 48Jx1,5	m	25	31,42	785,49	190,59	4 764,77
9	Kabel CYKY 5Jx2,5	m	405	20,65	8 362,08	28,69	11 619,65
10	Kabel CYKY 5Jx4	m	30	22,44	673,28	47,16	1 414,69
11	Kabel CYKY 5Jx6	m	70	28,73	2 010,85	68,58	4 800,27
12	Kabel CYKY 5Jx10	m	25	31,42	785,49	108,08	2 702,08
13	Kabel CYKY 5Jx16	m	25	32,32	807,93	175,77	4 394,24
14	Kabel CYKY 3x120+70	m	25	112,21	2 805,31	895,62	22 390,43
15	Vodič FeZn ø10	m	60	31,42	1 885,17	31,34	1 880,32
16	Nerez vodič ø10	m	50	31,42	1 570,98	160,21	8 010,63
17	Nerez svorky	ks	10	80,79	807,93	21,02	210,15
18	Svorka SS	ks	15	58,35	875,26	8,38	125,63
19	Svorka SP1	ks	10	58,35	583,51	11,27	112,66

KOMPLEXNÍ PROJEKT PRO PŘESTAVBU – REHABILITAČNÍHO ODDĚLENÍ NEMOCNICE JINDŘICHŮV HRADEC a.s  
FÁZE IV.  
ELEKTROINSTALACE VÝPIS MATERIÁLŮ

DPS  
2/2020

p.č.	Popis 1. Elektroinstalace	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
20	Svorka SR03	ks	2	80,79	161,59	27,66	55,32
21	Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0	m	100	20,65	2 064,71	24,79	2 479,45
22	Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0	m	50	20,65	1 032,36	34,14	1 706,98
23	Kabel CXKH-R-J 5x2,5 B2ca s1 d0	m	10	20,65	206,47	55,39	553,88
24	Kabel CXKH-R-J 5x6 B2ca s1 d0	m	40	28,73	1 149,06	110,82	4 432,84
25	Trubka tuhá PVC o20 včetně příchytů, bezhalogenová	m	80	29,62	2 369,93	98,40	7 871,75
26	Trubka tuhá PVC o25 včetně příchytů, bezhalogenová	m	148	29,62	4 384,37	135,31	20 025,93
27	Trubka tuhá PVC o40 včetně příchytů, bezhalogenová	m	50	29,62	1 481,21	253,22	12 661,16
28	Trubka ohebná PVC o20, vysoká pevnost, bezhalogenová	m	250	29,62	7 406,03	13,27	3 317,00
29	Trubka ohebná PVC o25, vysoká pevnost, bezhalogenová	m	140	29,62	4 147,37	21,56	3 018,79
30	Trubka ohebná PVC o40, vysoká pevnost, bezhalogenová	m	250	29,62	7 406,03	29,13	7 282,59
31	Kabelový žlab 62/50, včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství	m	40	148,12	5 924,82	134,92	5 396,97
32	Kabelový žlab 125/100 včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství	m	20	148,12	2 962,41	217,06	4 341,28
33	Kabelový žlab 250/100 včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství	m	25	148,12	3 703,01	355,06	8 876,46
34	Kabelový žlab NEREZ 300x100 včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství	m	28	166,07	4 650,09	2 209,87	61 876,31
35	Krabice přístrojová KP68	ks	40	22,44	897,70	5,57	222,63
36	Krabice rozvodná KR 68	ks	10	87,97	879,75	40,26	402,62
37	Krabice rozvodná KR 97	ks	4	112,21	448,85	108,76	435,03
38	Krabice do vlhka IP65 včetně wago svorek do 6mm	ks	30	112,21	3 366,38	106,75	3 202,37
39	Krabice KO 68	ks	10	52,07	520,67	10,51	105,12
40	spínač č.1, bílý, IP55	ks	7	85,28	596,97	361,31	2 529,14
41	spínač č.5, bílý, IP20	ks	1	58,35	58,35	117,63	117,63
42	Tlačítko stmívatelné včetně řízení IP23	ks	5	85,28	426,41	162,39	811,97
43	zásuvka 230V/16A bílá, IP20	ks	4	76,30	305,22	106,91	427,63
44	zásuvka 230V/16A bílá, IP55	ks	20	85,28	1 705,63	496,59	9 931,79
45	zásuvka 400V/16A bílá, IP55	ks	3	85,28	255,84	324,64	973,91
46	Vypínač průmyslový 16A/1f, IP65	ks	2	224,43	448,85	574,79	1 149,58
47	Vypínač průmyslový 16A/3f, IP65	ks	1	224,43	224,43	574,79	574,79
48	Vypínač průmyslový 25A/3f, IP65	ks	3	224,43	673,28	761,09	2 283,26
49	Svorka hl. pospojování	ks	10	152,61	1 526,09	107,21	1 072,12
50	Stmívatelný modul DALI včetně příslušenství, zdroje	ks	1	7 630,45	7 630,45	62 408,10	62 408,10
51	Rozvaděč R, skřínovy, 2 pole, IP43/20, dle schéma	ks	1	19 569,86	19 569,86	195 768,62	195 768,62

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
1. Elektroinstalace							
52	Vodič FeZn o8	m	10	31,42	314,20	31,34	313,39
53	Rozvaděč R1 dle schéma	ks	1	2 549,47	2 549,47	14 188,15	14 188,15
54	Rozvaděč RS/IV, EI30 DP1, Sm dle schéma	ks	1	4 308,96	4 308,96	39 706,17	39 706,17
55	Jistič 3/40A	ks	1	134,66	134,66	713,07	713,07
56	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBŘS	m2	2	2 244,25	4 488,50	2 244,25	4 488,50
	Mezisoučet				179 718,64		602 242,61
	Podružný materiál, PPV	8%					48 179,41
	Celkem						830 140,66
2. Svítidla – vzorkování svítidel dle výběru uživatele							
57	SV 4 - svítidlo LED 3W, přisazené, 1hod, 225lm, IP44, EVG	ks	1	215,45	215,45	3 367,00	3 367,00
58	SV 2 - svítidlo LED 3W, přisazené, 1hod, IP44, EVG	ks	7	215,45	1 508,14	2 057,61	14 403,26
59	Svítidlo nástěnné, 20-40W, IP55, EVG	ks	1	215,45	215,45	1 395,91	1 395,91
60	SV 11 - svítidlo LED přisazené, interierové, 32W, 4500lm, IP20	ks	1	215,45	215,45	1 549,89	1 549,89
61	SV 5 - svítidlo LED interierové, vestavené do podhledu, prismatický difuzor, 17W, 3100lm, stmívatelné, IP55, EVG	ks	45	215,45	9 695,16	4 265,64	191 953,66
62	SV 13 - LED průmyslové svítidlo, 39W, polykarbonátový opálový difuzor, 5900lm, IP55, EVG	ks	13	215,45	2 800,82	1 175,78	15 285,15
63	SV NO - NOUZOVÉ UNIKOVÉ OSVĚTLENÍ 3W, 1.hod, IP44, piktogram – vestavný zdroj	ks	4	215,45	861,79	3 367,00	13 468,01
	Mezisoučet				15 512,26		241 422,90
	Podružný materiál, PPV	8%					19 313,83
	Celkem						276 248,98
3. Kabelová přípojka NN							
64	Kabelová skříň SS200 včetně pilíře a zemních prací	ks	1	8 797,46	8 797,46	5 641,79	5 641,79
65	Kabel CYKY 3x120+70	m	40	112,21	4 488,50	895,62	35 824,69
66	Vodič FeZn o10	m	40	31,42	1 256,78	31,34	1 253,55
67	Odkopání stáv.kabelu - výkop/zához 50/120	m	10	1 346,55	13 465,50		
68	Ukončení kabelu AYKY 3x150+70	ks	1	583,51	583,51	852,82	852,82
69	Ukončení kabelu CYKY 3x120+70	ks	2	583,51	1 167,01	852,82	1 705,63
70	Poj.patrona PH do 200A	ks	3	58,35	175,05	129,56	388,67
71	Jistič 3/200A	ks	1	879,75	879,75	8 673,83	8 673,83

p.č.	Popis 1. Elektroinstalace	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
72	HZS						
73	Propojení na stávající uzemnění	hod	6	1 122,13	6 732,75		
74	Přerušení odkopaného kabelu AYKY 3x150+70 a připojení do nové kabelové skříně	hod	6	8 977,00	53 862,00		
75	Vytýčení stávajících sítí	hod	12	897,70	10 772,40		
76	Úprava stáv.rozvaděče RH	hod	40	403,97	16 158,60		
77	Propojení stáv.kabelu původně do lékárny do pole 6 - RH	hod	12	403,97	4 847,58		
78	Úprava krycího plechu rovaděče RH	hod	6	403,97	2 423,79		
79	Zakreslení skutečného provedení	hod	6	897,70	5 386,20		
80	Geodetické zaměření	hod	12	1 077,24	12 926,88		
81	Revize	hod	12	763,05	9 156,54		
82	Stavební připomoci - vrtní prostupů, utěsnění proti vodě, požární utěsnění	hod	20	897,70	17 954,00		
	Mezisoučet				171 034,29		54 340,98
	Podružný materiál, PPV	8%					4 347,28
	Celkem						229 722,55

<b>4. HZS</b>							
83	Demontáž stávajícího rozvaděče vč.likvidace a odpojení	hod	30	600,00	18 000,00		
84	Demontáž stáv.el.instalace	hod	25	300,00	7 500,00		
85	Stavební připomoci (sekání, vrtání, drážkování)	hod	40	800,00	32 000,00		
86	Koordinace napojení zařízení balnea	hod	16	600,00	9 600,00		
87	Koordinace napojení a ovládání zařízení strojovny včetně vazeb na MAR, VZT, ÚT	hod	32	600,00	19 200,00		
88	Atypické utěsnění požárních prostupů	hod	20	600,00	12 000,00		
89	Napojení zařízení VZT, UT, MAR, ZTI, SOZ, ZOTK, apod (připojení kabelových přívodů na svorky zařízení – dodavatelé zařízení musí dodat instalační manuály	hod	18	600,00	10 800,00		
90	Vzorkování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků, vč. zařízení vzorkovacího prostoru.	hod	10	600,00	6 000,00		
91	Zakreslení skutečného provedení	hod	18	900,00	16 200,00		
92	Revize	hod	42	900,00	37 800,00		
93	Měření umělého osvětlení	hod	20	900,00	18 000,00		
94	Koordinace napojení elektrokotle	hod	6	600,00	3 600,00		

p.č.	Popis 1. Elektroinstalace	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
95	Koordinace napojení ovládání silnoprůd a MaR	hod	40	600,00	24 000,00		
	Mezisoučet				<u>214 700,00</u>		

Poznámka:

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy,

které se na ně vztahují. Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV určující pro rozsah PD.

**Nemocnice Jindřichův Hradec  
REHABILITAČNÍ CENTRUM  
FÁZE IV  
SK - Strukturovaná kabeláž**

**Rekapitulace rozpočtu**

Materiál a dodávky celkem	11 479,42 Kč
Montážní práce a služby celkem	15 589,82 Kč
PPV 1% obor 001-025	114,79 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	935,39 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>28 119,42 Kč</b>

**Rozpočet**

**Dodávka elektronického systému**

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
106	Dojitá zásuvka cat.5e UTP s rámečkem, ABB Tango	4	ks	351,12 Kč	1 404,48 Kč
109	Patch cord cat.5e 1m	6	ks	19,71 Kč	118,27 Kč
110	Patch cord cat.5e 3m	6	ks	23,41 Kč	140,45 Kč
111	Patch cord telefonní 1m	4	ks	19,71 Kč	78,85 Kč
112	Patch cord telefonní 3m	4	ks	23,41 Kč	93,63 Kč
114	Popisné štítky	18	ks	11,09 Kč	199,58 Kč
115	Montážní sada komplet	1	ks	616,00 Kč	616,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>2 651,26 Kč</b>

**Montáž elektronického systému**

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
204	Práce v datovém rozvaděči	2	pj	492,80 Kč	985,60 Kč
206	Ukončení kabelů na patch panelu kat.5e UTP	8	ks	30,80 Kč	246,40 Kč
210	Montáž zásuvek kat.5e UTP do krabic	4	ks	117,04 Kč	468,16 Kč
211	Ukončení kabelů na zásuvkách	8	ks	30,80 Kč	246,40 Kč
212	Montáž patch kabelů	20	ks	14,78 Kč	295,68 Kč
214	Měření SK vč. tisku protokolu	8	ks	43,12 Kč	344,96 Kč
<b>Celkem</b>					<b>2 587,20 Kč</b>

**Dodávka kabelových rozvodů**

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301	Kabel 5e UTP LSOH	380	m	12,21 Kč	4 639,80 Kč
<b>Celkem</b>					<b>4 639,80 Kč</b>

**Montáž kabelových rozvodů T21MK**

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401	Instalace kabelu	380	m	12,21 Kč	4 639,80 Kč
<b>Celkem</b>					<b>4 639,80 Kč</b>

**Dodávka instalačního materiálu**

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501	Elektroinstalační úložní materiál dle potřeb a možností	40	m	80,08 Kč	3 203,20 Kč
503	Úložný systém do stěn zásuvky - trubky 23mm	8	m	34,50 Kč	275,97 Kč
504	Vodič černý protahovací CY 1	8	m	5,54 Kč	44,35 Kč
505	Krabičky univerzální pod zásuvku KU 68mm	4	ks	12,21 Kč	48,83 Kč
510	Drobný pomocný materiál (hmoždinky, sádra...)	1	spr	616,00 Kč	616,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>4 188,35 Kč</b>

**Montáž instalačního materiálu**

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601	Značení trasy vedení	50	m	6,16 Kč	308,00 Kč
602	Montáž instal. systému	40	m	43,12 Kč	1 724,80 Kč
603	Uložení trubek rozvodů (řezání, sádrování, ..)	8	m	43,12 Kč	344,96 Kč

604	Zatažení vodiče CY do trubek	8	m	13,55 Kč	108,42 Kč
605	Krabice univerzální pod zásuvku 68mm	4	ks	36,96 Kč	147,84 Kč
610	Průchod zdímem do 50cm	2	ks	154,00 Kč	308,00 Kč
	Upřesnění umístění zásuvek	1	kpl	369,60 Kč	369,60 Kč
<b>Celkem</b>					<b>3 311,62 Kč</b>

#### Ostatní práce

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
700	Zaměření stávající instalace, zjištění průchodnosti (2 prac.)	4	hod	308,00 Kč	1 232,00 Kč
703	Projekt skutečného provedení	1	ks	616,00 Kč	616,00 Kč
704	Návody, tech. dokumentace, skutečné provedení	1	kpl	616,00 Kč	616,00 Kč
705	Koordinace činností při realizaci	4	hod	308,00 Kč	1 232,00 Kč
706	Zednické přípomoce	1	kpl	985,60 Kč	985,60 Kč
707	Dopravné	1	sk	369,60 Kč	369,60 Kč
<b>Celkem</b>					<b>5 051,20 Kč</b>

### Nemocnice Jindřichův Hradec REHABILITAČNÍ CENTRUM FÁZE IV

#### EPS - Elektrická požární signalizace

#### Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	42 024,08 Kč
Montážní práce a služby celkem	23 352,56 Kč
PPV 1% obor 001-025	420,24 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	1 401,15 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>67 198,03 Kč</b>

#### Rozpočet

##### Dodávka elektronického systému

101	Optický kouřový hlásič PAM	9	ks	1 893,92 Kč	17 045,28 Kč
102	Sokl hlásiče	9	ks	193,20 Kč	1 738,80 Kč
103	Elektronika tlačítkového hlásiče PAM s oddělovačem	2	ks	2 072,00 Kč	4 144,00 Kč
104	Skříň tlačítkového hlásiče ABS červená	2	ks	347,20 Kč	694,40 Kč
105	Sířena s majákem	1	ks	1 954,40 Kč	1 954,40 Kč
206	Aktualizace grafické nadstavby dle skutečnosti	1	celk	6 160,00 Kč	6 160,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>31 736,88 Kč</b>

##### Montáž elektronického systému

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
200	Programování ústředny (doprogamování)	1	ks	3 696,00 Kč	3 696,00 Kč
201	Montáž patice hlásiče	9	ks	154,00 Kč	1 386,00 Kč
202	Montáž automatického hlásiče	9	ks	141,68 Kč	1 275,12 Kč
204	Montáž tlačítkového hlásiče	2	ks	234,08 Kč	468,16 Kč
205	Montáž sirény s majákem	1	ks	264,88 Kč	264,88 Kč
<b>Celkem</b>					<b>7 090,16 Kč</b>

##### Dodávka instalačního materiálu

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301	Elektroinstalační úložní materiál (hlásiče)	70	m	48,05 Kč	3 363,36 Kč
303	Kabel hlásiče a siréna	160	m	39,42 Kč	6 307,84 Kč
305	Pomocný materiál (příchytka, hmoždinky...)	1	spr	616,00 Kč	616,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>10 287,20 Kč</b>

##### Montáž instalačního materiálu

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401	Značení trasy vedení	110	m	6,16 Kč	677,60 Kč
402	Instalace elektroinstalačního úložného materiálu	110	m	35,73 Kč	3 930,08 Kč
403	Instalace kabelů	160	m	13,55 Kč	2 168,32 Kč
404	Průrazy, pomocné stavební práce	6	ks	184,80 Kč	1 108,80 Kč



405	Protipožární utěsnění prostupů	1	spr	2 464,00 Kč	2 464,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>10 348,80 Kč</b>

### Ostatní práce

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501	Projekt skutečného provedení, zakreslení do grafické nadstavby	1	spr	4 312,00 Kč	4 312,00 Kč
502	Koordinace s ostatními systémy	1	ks	616,00 Kč	616,00 Kč
503	Stavební přípomoc	1	ks	739,20 Kč	739,20 Kč
504	Dopravné	1	cel	246,40 Kč	246,40 Kč
<b>Celkem</b>					<b>5 913,60 Kč</b>

## Nemocnice Jindřichův Hradec REHABILITAČNÍ CENTRUM FÁZE IV

### ER - Evakuační rozhlas

### Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	13 041,97 Kč
Montážní práce a služby celkem	8 488,61 Kč
PPV 1% obor 001-025	130,42 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	509,32 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>22 170,32 Kč</b>

### Rozpočet

#### Dodávka elektronického systému

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Nástěnný reproduktor	1	ks	1 096,48 Kč	1 096,48 Kč
101	Stropní reproduktor do podhledu	4	ks	1 053,36 Kč	4 213,44 Kč
<b>Celkem</b>					<b>5 309,92 Kč</b>

#### Montáž elektronického systému

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
201	Montáž reproduktoru	5	ks	394,24 Kč	1 971,20 Kč
<b>Celkem</b>					<b>1 971,20 Kč</b>

#### Dodávka instalačního materiálu

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301	Kabelová objímka ohnivzdorná vč.ohniodolné kotvy	120	ks	42,00 Kč	5 040,00 Kč
302	Vodič černý protahovací CY 1	0	m	0,00 Kč	0,00 Kč
303	Pomocný podružný materiál (příchytka, sádra...)	1	spr	369,60 Kč	369,60 Kč
<b>Celkem</b>					<b>5 409,60 Kč</b>

#### Montáž instalačního materiálu

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401	Značení trasy vedení	60	m	6,16 Kč	369,60 Kč
402	Instalace elektroinstalačního úložného materiálu	60	m	18,48 Kč	1 108,80 Kč
403	Průchod zdívkou do 30cm	4	ks	147,84 Kč	591,36 Kč
405	Protipožární utěsnění prostupů	1	spr	1 848,00 Kč	1 848,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>3 917,76 Kč</b>

#### Dodávka kabelových rozvodů

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501	Kabel pro ER dle EN54 a vyhášky č23/2008	65	m	35,73 Kč	2 322,45 Kč
<b>Celkem</b>					<b>2 322,45 Kč</b>

#### Montáž kabelových rozvodů

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601	Montáž kabelu pro ER	65	m	17,25 Kč	1 121,25 Kč

<b>Celkem</b>	<b>1 121,25 Kč</b>
---------------	--------------------

### Ostatní práce

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
702	Projekt skutečného provedení, návody, tech. dokumentace	1	spr	616,00 Kč	616,00 Kč
704	Zkušební provoz	1	hod	616,00 Kč	616,00 Kč
705	Dopravné	1	cel	246,40 Kč	246,40 Kč

<b>Celkem</b>	<b>1 478,40 Kč</b>
---------------	--------------------

## Nemocnice Jindřichův Hradec REHABILITAČNÍ CENTRUM FÁZE IV Signalizace

### Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	16 662,80 Kč
Montážní práce a služby celkem	7 804,72 Kč
PPV 1% obor 001-025	166,63 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	468,28 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>25 102,43 Kč</b>

### Rozpočet

#### Dodávka materiálu

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
101	Sada pro nouzovou signalizaci např. ABB (min. 4 tlačítka, 4x reset, 4x optická signalizace, 1x hlavní signalizace)	1	ks	7 743,12 Kč	7 743,12 Kč
102	Tísňové tlačítko (šňůrka)	4	ks	1 786,40 Kč	7 145,60 Kč
102	Kabel propojovací	60	m	17,25 Kč	1 034,88 Kč
103	Instalační materiál	60	m	12,32 Kč	739,20 Kč

<b>Celkem</b>	<b>16 662,80 Kč</b>
---------------	---------------------

#### Montáž systému

Číslo pr	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
200	Montáž systému	1	ks	1 047,20 Kč	1 047,20 Kč
201	Montáž tlačítek	4	ks	357,28 Kč	1 429,12 Kč
	Montáž signalizace	5	ks	357,28 Kč	1 786,40 Kč
202	Montáž kabelu	45	m	43,12 Kč	1 940,40 Kč
203	Montáž instalačního materiálu	40	m	18,48 Kč	739,20 Kč
204	Oživení systému	2	hod	369,60 Kč	739,20 Kč
205	Doprava	1	cel	123,20 Kč	123,20 Kč

<b>Celkem</b>	<b>7 804,72 Kč</b>
---------------	--------------------

<b>CELKEM SLP bez DPH</b>	<b>142 590,20 Kč</b>
---------------------------	----------------------

**DALŠÍ SYSTÉMY SLP (CCTV, STA, EKV)  
NENÍ POŽADOVÁNO**

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Bazénová technologie (slanost 0,2%) a recyklace vody

REKAPITULACE			
	Popis položky	Dodávka	Poznámka
1	Dodávka technologie bazénu	1 473 968 Kč	viz List IV.-BAZ1
2	Dodávka vodoléčebných van	1 217 125 Kč	viz List IV.-BAZ2
3	Bazénové příslušenství	376 780 Kč	viz List IV.-BAZ3
4	Připravenost cirkulace van (není součástí dodávky)	0 Kč	viz List IV.-BAZ4
5	Montáž technologie a zvedáku	263 150 Kč	
6	Zprovoznění úpravny (komplexní zkoušky, zaučení obsluhy)	9 980 Kč	72 hodin
7	Napuštění bazénů pro provedení zkoušek	32 000 Kč	
8	Chemikálie pro zprovoznění bazénu včetně prvních vyhovujících vzorků pro KHS	11 500 Kč	
9	Díleňská dokumentace technologie	5 000 Kč	
10	Dokumentace technologie skutečného provedení díla	5 000 Kč	
11	Zpracování provozního řádu	2 500 Kč	
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>3 397 003 Kč</b>	

Poznámka:

**V bazénu bude použita slaná voda o obsahu soli do 2000mg/l, tomu musí odpovídat materiály použité v bazénové technologii.**

Veškeré ceny jsou uvedeny v korunách českých.  
K celkové ceně přísluší DPH dle platných předpisů.

Technické zpracování:

Ing. Maritna Křenková  
Ing. Tomáš Appl

tel.: 284 021 911

**Součástí ceny není :**

- instalace a utěsnění prostupů, chrániček, kotvení a ostatních prvků, profilů do stavebních konstrukcí
- veškeré stavební práce
- elektropřipojení (zvláštní část pd)
- přívod zdrojové vody do prostoru akumulční jímky včetně měření a ventilů a elektroventilu
- odkanalizování všech prostor
- MaR a elektro

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Vnitřní betonový bazén – slaná voda do 2000 mg/l

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
2.1.	<b>Pískový laminátový filtr D800</b> - Q=15 m <sup>3</sup> /h, v = 30 m/s, vč. bočního šesticestného ventilu 2" a náplně písku 1,2m, tl.řada 2,5kg/cm <sup>2</sup> , praní vodou, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	106 762,-	106 762,-	připojení DN 50
2.2.	<b>Cirkulační čerpadlo</b> Q= 10m <sup>3</sup> /h, H= 12m, P= 0,75 kW/400V, tělo čerpadla z tvrzeného plastu a skelného vlákna, nerez osa, keramické ucpávky, plastové oběžné kolo, vlasový předfiltr s průhledným šroubovatelným krytem, čerpadlo s motorem je spojeno pomocí nerezových šroubů (pro snadnou demontáž), materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	2	ks	11 743,-	23 486,-	
2.3.	<b>Automatické M+R kvality vody pH, Cl, Rx</b> (měření, zobrazení a regulace pH, volného a vázaného Cl a měření a zobrazení hodnoty Redox potenciálu). Regulátory s 6 kusy výstupních relé (ovládání akčních členů, alarm), 4 x programovatelný výstup proudové smyčky 0-20/4-20mA, digit. zobrazení hodnoty na desetiny nebo setiny mg/l, možnost nastavení softwar. filtru, kódový přístup pro servisního technika, možnost nastavení dvoupolohové regulace, šířkově-proporcionální regulace a frekvenčně-proporcionální regulace, možnost zobrazení teploty, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	189 900,-	189 900,-	Chlór volný, vázaný, pH, Redox a teplota

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Vnitřní betonový bazén – slaná voda do 2000 mg/l

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
2.4.	<b>Dávkovací čerpadlo 0 - 5 l/h korekce pH</b> - včetně sací a výtlačné soupravy. Tělo čerpadla v plastovém provedení, hlava čerpadla z polypropylénu vyztuženého skelným vláknem. Dávkování chemikálie pomocí membrány s elektromagnetickým pohonem. Hlava čerpadla obsahuje přepouštěcí ventil. Maximální výkon čerpadla 6 litrů za hodinu. Dávkovací frekvence 400 pulsů za minutu, P=35 W, plynulá regulace 0-100%, hrubé nastavení 1:10, IP65 , vč. automat. odvzduš. ventilu a držáku, záchytná vanička na chemikálie, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	13 500,-	13 500,-	
2.5.	<b>Dávkovací čerpadlo 0 - 5 l/h chlorace</b> - včetně sací a výtlačné soupravy. Tělo čerpadla v plastovém provedení, hlava čerpadla z polypropylénu vyztuženého skelným vláknem. Dávkování chemikálie pomocí membrány s elektromagnetickým pohonem. Hlava čerpadla obsahuje přepouštěcí ventil. Maximální výkon čerpadla 6 litrů za hodinu. Dávkovací frekvence 400 pulsů za minutu, P=35 W, plynulá regulace 0-100%, hrubé nastavení 1:10, IP65,vč. automat. odvzduš. ventilu a držáku, záchytná vanička na chemikálie, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	13 500,-	13 500,-	

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Vnitřní betonový bazén – slaná voda do 2000 mg/l

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
2.6.	<b>Dávkovací čerpadlo 0 - 5 l/h koagulace</b> - včetně sací a výtlačné soupravy. Tělo čerpadla v plastovém provedení, hlava čerpadla z polypropylénu vyztuženého skelným vláknem. Dávkování chemikálie pomocí membrány s elektromagnetickým pohonem. Hlava čerpadla obsahuje přepouštěcí ventil. Maximální výkon čerpadla 6 litrů za hodinu. Dávkovací frekvence 400 pulsů za minutu, P=35 W, plynulá regulace 0-100%, hrubé nastavení 1:10, IP65, vč. automat. odvzduš. ventilu a držáku, záchytná vanička na chemikálie, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	13 500,-	13 500,-	
2.7.	<b>Ozongenerátor</b> s plynule nastavitelným výkonem do 1,2 g ozonu/hodinu. Zařízení je vybaveno sušením vzduchu, mixážním injektorem, nízkotlakým mixážním systémem a vysokonapěťovým transformátorem 7kV. Výroba ozonu probíhá koronovým vysokonapěťovým výbojem mezi trubicemi, P=0,3 kW, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	92 000,-	92 000,-	
2.8.	<b>Trubkový nerezový výměník pro ohřev</b> bazénové vody, výkon 36 kW při spádu 70/50, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	9 315,-	9 315,-	

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Vnitřní betonový bazén – slaná voda do 2000 mg/l

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
2.10.	<b>Zrychlovací čerpadlo ozonizace</b> celonerezové, Q=4,6 m <sup>3</sup> /h, H=25 m, P=1,1 kW, tělo čerpadla z nerez, nerezové oběžné kolo, hřídel z nerez, keramická ucpávka, sání i výtlak 1", materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	11 870,-	11 870,-	
2.11.	<b>Zrychlovací čerpadlo odběru vzorku</b> , tělo čerpadla z tvrzeného plastu, nerez osa, keramické ucpávky, plastové oběžné kolo, vlasový předfiltr s průhledným šroubovatelným krytem, sání i výtlak 6/4", testovací tlak 4 atm, P=0,18 kW, čerpadlo s motorem je spojeno pomocí 4 nerezových šroubů (pro snadnou demontáž), materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	6 500,-	6 500,-	
2.12.	<b>Elektroventil mytí žlábků DN 80</b> , s havarijním chodem (otevře se při nechodu cirkulačních čerpadel)	1	ks	11 926,-	11 926,-	
2.13.	<b>UV lampa</b> - středotlaká lampa pro průtok 15 m <sup>3</sup> /hod z nerez oceli (SS 316L) P= 0,4 kW, IP 54 vč.ovládacího panelu, 230 V, mechanické stírání, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	162 300,-	162 300,-	
2.14.	<b>Čerpadlo masážních trysek</b> Q= 15m <sup>3</sup> /h, H= 6m, P= 0,75 kW/400V, tělo čerpadla z tvrzeného plastu a skelného vlákna, nerez osa, keramické ucpávky, plastové oběžné kolo, vlasový předfiltr s průhledným šroubovatelným krytem, čerpadlo s motorem je spojeno pomocí nerezových šroubů (pro snadnou demontáž), materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	11 353,-	11 353,-	



# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Vnitřní betonový bazén – slaná voda do 2000 mg/l

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
2.15.	<b>Horizontální čerpadlo dvojice chrličů Q=50 m3/hod, H=6</b> - tělo čerpadla z vytvrzeného plastu, tichý chod, plastový lapač vlasů s průhledným víčkem, otáčky 2840 ot/minutu nerez hřídel, výtlak i sání vnitřní závit, IP55, P=3,1 kW, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	44 875,-	44 875,-	
2.16.	<b>Dmychadlo pro masážní lůžka Q=145 m3/hod</b> , určené pro trvalý chod, 1,5 kW	1	ks	22 588,-	22 588,-	
2.17.	<b>Elektrický ohřev vzduchu</b> určené pro trvalý chod, 1,5 kW	1	ks	8 081,-	8 081,-	
	<b>Hlídání hladiny v jímce (M+R)</b> - 4 ponorné sondy, 230 V, beznapěťové kontakty pro blokování čerpadel a ovládání ventilu dopouštění vody, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	21 800,-	21 800,-	
	<b>Průtokoměr DN 65</b> s pulzním výstupem, měření i protelkého množství, snímač průtoku a průtokový spínač, IP 43, závitové připojení, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	23 850,-	23 850,-	
	<b>Vodoznak</b> - signalizace hladiny v akumulární jímce v provedení transparentní trubice s plovákem 1", výška 1,1 m, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	1 590,-	1 590,-	
	<b>Plastová akumulární nádrž</b> , 2160 x 1440 x 1150 mm se zakrytím a prostupy (sání, vypouštění, přepad, odtok žlábků, vodoznak)	1	ks	54 450,-	54 450,-	

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Vnitřní betonový bazén – slaná voda do 2000 mg/l

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
	<b>Solenoidový ventil odběru vzorku</b> s havarijní funkcí DN 32 - 3bodové ovládání, 24VAC, koncový spínač, havarijní funkce (uzavřít), materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	1	ks	11 550,-	11 550,-	
2.18.	<b>Čerpadlo solanky včetně rozpouštěcí nádrže</b> tělo čerpadla z odolného, tvrzeného plastu, nerez osa, keramické ucpávky, plastové oběžné kolo, vlasový předfiltr s průhledným šroubovatelným krytem, sání 2", výtlak 6/4", testovací tlak 4 atm, P=1 kW, čerpadlo s motorem je spojeno pomocí 4 nerezových šroubů (pro snadnou demontáž), v místě kontaktu s vodou odolné silně slané vodě	1	ks	30 690,-	30 690,-	
<b>Vybavení bazénu</b>						
	<b>Dnová tryska výtlaku</b> , ABS plast, regulovatelná, pro betonové bazény, DN50, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	7	ks	335,-	2 345,-	
	<b>Stěnová tryska masážní a vzorku</b> , nerezová, délka závitů 50mm, pro betonové bazény, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	5	ks	2 185,-	10 925,-	
	<b>Kruhová dnová výpust min D 200 mm</b> , nerezová pro betonové bazény, připojení boční 2", materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	6	ks	6 368,-	38 208,-	

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Vnitřní betonový bazén – slaná voda do 2000 mg/l

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
	<b>Plošné chrliče vody</b> , nerezové provedení, včetně kotvícího prvku do konstrukce a krytky kotvení, připojení DN 65, AISI 316, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	2	ks	124 316,-	248 632,-	
	<b>Nerezová sedátka z lišt</b> pro vzduchovou masáž, včetně podpůrné konstrukce, AISI 316, materiál, který přijde do styku s vodou musí být odolný slané vodě do 2000mg/l	3	ks	13 800,-	41 400,-	
	<b>Plastové mřížky</b> , příčné provedení pro ohyb, oboustranná š. 245 mm	23	m	1 080,-	24 840,-	
	<b>Vodící profily</b> pro plastové mřížky	46	m	216,-	9 936,-	
	<b>TRUBNÍ ROZVODY</b> - materiálové provedení: tlakové PVC, IPE nebo PP v tlakové řadě 1,0 nebo 1,6 Mpa. Spoje potrubí a tvarovek v provedení PVC lepidlem Tangit na plochu vyčištěnou čističem pro lepení PVC spojů. Spoje potrubí a tvarovek IPE svařováním natupo					
	Plastové potrubí DN 150 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	5	m	1 131,-	5 655,-	
	Plastové potrubí DN 125 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	9	m	1 040,-	9 360,-	
	Plastové potrubí DN 100 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	3	m	846,-	2 538,-	
	Plastové potrubí DN 80 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	44	m	571,-	25 124,-	
	Plastové potrubí DN 65 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	52	m	369,-	19 188,-	
	Plastové potrubí DN 50 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	17	m	167,-	2 756,-	
	Plastové potrubí DN 40 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	23	m	149,-	3 427,-	
	Plastové potrubí DN 25 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	9	m	118,-	1 062,-	
	Plastové potrubí DN 15 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	4	m	102,-	408,-	

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Vnitřní betonový bazén – slaná voda do 2000 mg/l

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
	Drobné potrubí chemie	1	ks	4 000,-	4 000,-	
	<b>ARMARURNÍ SYSTÉM</b> - kulové ventily, mezipřírubové uzavírací klapky, mezipřírubové zpětné ventily - instalace na potrubí IPE nebo PVC. Připojení armatur do DN 80 šroubením, od profilu DN 100 přírubový spoj					
	Klapka V80 PVC, vč. připojení	3	ks	2 804,-	8 412,-	
	Zpětný ventil V80 PVC, vč. připojení	1	ks	1 196,-	1 196,-	
	Klapka V65 PVC, vč. připojení	5	ks	2 532,-	12 660,-	
	Ventil kulový V50 PVC, vč. připojení	7	ks	356,-	2 492,-	
	Zpětná klapka ZV 50 PVC, vč. připojení	1	ks	1 212,-	1 212,-	
	Ventil kulový V40 PVC, vč. připojení	5	ks	254,-	1 270,-	
	Zpětný ventil V40 PVC, vč. připojení	2	ks	286,-	572,-	
	Ventil kulový V32 PVC, vč. připojení	2	ks	224,-	448,-	
	Ventil kulový V25 PVC, vč. připojení	3	ks	194,-	582,-	
	Zpětný ventil V25 PVC, vč. připojení	1	ks	220,-	220,-	
	Ventil kulový V15 PVC, vč. připojení	8	ks	158,-	1 264,-	
	Drobné ventily a zpětné klapky	1	ks	6 000,-	6 000,-	
	Montážní materiál, úchyty, podpěry	1	kompl.	3 000,-	3 000,-	
	<b>Prostupy – materiál musí být odolný slané vodě do 2000mg/l</b>					
	Prostup dnové trysky DN50 nerezový AISI-316, mufna s vnitřním šroubením na obou koncích, těsnící destička na straně bazénu, podélné stabilizační plechy, bobtnající pásek, délka dle skutečné tloušťky dna	7	ks	4 800,-	33 600,-	

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Vnitřní betonový bazén – slaná voda do 2000 mg/l

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
	Prostup dnové guly DN50 nerezový AISI-316, lomený, na straně guly vnější závit, na opačném konci mufna s vnitřním šroubením, bobtnající pásek, délka dle skutečné tloušťky dna	6	ks	4 800,-	28 800,-	
	Prostup odtoku žlábků DN80 nerezový AISI-316, lomený, na straně žlábků těsnicí destička, na opačném konci mufna s vnitřním šroubením, bobtnající pásek, délka dle odměření otvorů	2	ks	6 900,-	13 800,-	
	Prostup dnové trysky DN40 nerezový AISI-316, mufna s vnitřním šroubením na obou koncích a přisáváním vzduchu, těsnicí destička na straně bazénu, podélné stabilizační plechy, bobtnající pásek, délka dle skutečné tloušťky dna	3	ks	4 650,-	13 950,-	
	Prostup dnové trysky DN40 nerezový AISI-316, mufna s vnitřním šroubením na obou koncích, těsnicí destička na straně bazénu, podélné stabilizační plechy, bobtnající pásek, délka dle skutečné tloušťky dna	2	ks	4 650,-	9 300,-	
<b>Dodávka</b>					<b>1 473 968,-</b>	

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Koupelové vany

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
	<b>Konstrukce van</b>					
<b>VA1</b>	<b>Celotělová hydromasážní vana</b> s max. objem 450l max.užitný objem 300l, elektronicky ovládaná pomocí displeje. Masážní systémem s více masážními zónami s regulovaným přísáváním vzduchu, vhodná i pro manuální podvodní masáž. Integrovaný vzduchový rošt včetně vlastního kompresoru s možností změny intenzity výkonu. Napojení na teplou studenou a recyklovanou vodu. Servisní zásah do 24h.	1	ks	329 550,-	329 550,-	
<b>VA2a</b>	<b>Stávající galvanická lázeň</b> , 4-komorová s elektrodami - možná repase či v budoucnu možná výměna za celotělovou hydromasážní vanu - VA2.1. V projektu je kreslena vana VA2 jako celotělová viz níže.	1	ks	0,-	0,-	osazení stávající vany
<b>VA2b</b>	<b>Celotělová hydromasážní vana</b> s manuálním ovládáním. Je vhodná pro podávání balneologických a vířivých hydromasážních koupelí. Max. objem 320l, max užitný objem 220l. Hydromasážní systémem s regulovaným přísáváním vzduchu. Integrovaný vzduchový rošt včetně vlastního kompresoru s možností změny intenzity výkonu. Napojení na teplou studenou a recyklovanou vodu. Servisní zásah do 24h.	1	ks	0,-	0,-	příprava na možné osazení vany v budoucnu
<b>VA3</b>	<b>Nerezová vana, balenologická</b> , přísadová vana, max. užitný objem 280l. Servisní zásah do 24h.	1	ks	175 850,-	175 850,-	

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Koupelové vany

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
VA4	<b>Vana pro galvanickou lázeň</b> , 4-komorová na ruce a nohy, dodávka jen korpus bez elektrod, pro přísadovou koupel možnosti perličky. Napojení na teplou studenou a recyklovanou vodu. Servisní zásah do 24h.	1	ks	223 500,-	223 500,-	
VA5	<b>Hydromasážní vana pro dolní končetiny</b> s možností podávání vířivých hydromasážních lázní, max. objem vany 54l, max. užitný 45l, příkon 800 VA, manuální tlačítka, 14 masážních trysek s přívzdušňováním, manuální regulace intenzity hydromasáže, regulace přívzdušňování, nerezové ovládací prvky vany, výškově nastavitelné nohy. Napojení na teplou studenou a recyklovanou vodu. Servisní zásah do 24h.	1	ks	139 600,-	139 600,-	
VA6	<b>Vířivá koupel pro horní končetiny</b> , max objem 65l, užitný objem 55l, hydromasážní trysky s přívzdušňováním, hygienická sprcha, nerezové ovládací prvky. Servisní zásah do 24h.	1	ks	139 460,-	139 460,-	
VA7	<b>Hydromasážní vana pro masáž dolních končetin</b> , objem vany max 270l, užitný objem max 165l, časovač, manuální napouštění, elektronický teploměr, možnost baleno koupele, hydromasážní trysky s přívzdušňováním. Napojení na teplou studenou a recyklovanou vodu. Servisní zásah do 24h.	1	ks	176 580,-	176 580,-	
	<b>Trubní rozvody</b>					
	Plastové potrubí DN 50 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	22	m	490,-	10 535,-	

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Koupelové vany

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
	Plastové potrubí DN 40 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	55	m	360,-	19 800,-	
	Plastové potrubí DN 25 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	5	m	260,-	1 300,-	
	Drobné potrubí	1	ks	950,-	950,-	
<b>Dodávka</b>					<b>1 217 125,-</b>	



## ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

### Jindřichův Hradec - nemocnice

#### Bazénové příslušenství

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	ČÍSLA	POZNÁMKA
	<b>Zařízení pro invalidy</b>						
	<b>Bazénový zvedák pro každodenní péči a rehabilitaci</b> pro osoby s omezenou schopností pohybu - elektricky ovládaný zdvih, elektronická kontrola baterie, dálkové ovládání, ovládání na sloupu, nouzové zastavení zdvihu, otočný 360°, ukotvení k podlaze, včetně vyjímatelné baterie a externí nabíječky, výška zvedáku 214 cm, nosnost 160 kg	1	kompl.	232 800,-	232 800,-		
	<b>Provozní příslušenství</b>						
	<b>Photometer</b> vč. startovací sady reagentů . Kvalitativní rozsah měření dle Vyhl. 238/2011 Sb v platném znění. Elektrické měření a vyhodnocování	1	kompl	35 610,-	35 610,-		
	<b>Zákaloměr</b> - měření zákalu vody v rozsahu 0 - 2 Pt	1	kompl	22 390,-	22 390,-		
	<b>Redox</b> - ruční měřič redox potenciálu elektronický	1	ks	6 980,-	6 980,-		
	<b>Měřič salinity</b> – ruční měřič obsahu soli ve vodě	1	ks	5 530,-	5 530,-		
	<b>Podvodní vysavač pro bazény do 25m</b> s automatickým chodem a dálkovým ovládáním, požadavek na čištění dna i stěn bazénu, vč kartáčů wonder brush pro keramické bazény	1	kompl	79 000,-	79 000,-		
	<b>Dodávka</b>				<b>376 780,-</b>		

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Připravenost cirkulace van

NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY!

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
1.1.	<b>Pískový laminátový filtr D500</b> - Q=4 m3/h, v = 20 m/s, vč. bočního šesticestného ventilu 1 1/2" a náplně písku, tl.řada 2,5kg/cm2, praní vodou	1	kompl.	0,-	0,-	připojení DN 40
1.2.	<b>Cirkulační čerpadlo</b> , Q= 4m3/h, H= 9,5m, P= 0,45 kW/400V, tělo čerpadla z tvrzeného plastu a skelného vlákna, nerez osa, keramické ucpávky, plastové oběžné kolo, vlasový předfiltr s průhledným šroubovatelným krytem, čerpadlo s motorem je spojeno pomocí nerezových šroubů (pro snadnou demontáž)	1	ks	0,-	0,-	
1.4.	<b>Trubkový nerezový výměník</b> pro ohřev bazénové vody, výkon 12 kW při spádu 70/50	1	ks	0,-	0,-	
1.5.	<b>Dávkovací čerpadlo 0 - 5 l/h chlorace</b> - včetně sací a výtlačné soupravy. Tělo čerpadla v plastovém provedení, hlava čerpadla z polypropylénu vyztuženého skelným vláknem. Dávkování chemikálie pomocí membrány s elektromagnetickým pohonem. Hlava čerpadla obsahuje přepouštěcí ventil. Maximální výkon čerpadla 6 litrů za hodinu. Dávkovací frekvence 400 pulsů za minutu, P=35 W, plynulá regulace 0-100%, hrubé nastavení 1:10, IP65 se záchytnou vaničkou na chemikálie	1	ks	0,-	0,-	

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Připravenost cirkulace van

NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY!

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
1.6.	<b>Ozongenerátor</b> s plynule nastavitelným výkonem do 1,2 g ozonu/hodinu. Zařízení je vybaveno sušením vzduchu, mixážním injektorem, nízkotlakým mixážním systémem a vysokonapětovým transformátorem 7kV. Výroba ozonu probíhá koronovým vysokonapětovým výbojem mezi trubicemi, P=0,3 kW	1	ks	0,-	0,-	
1.7.	<b>Zrychlovací čerpadlo ozonizace</b> , celonerezové, Q=4,6 m3/h, H=25 m, P=1,1 kW, tělo čerpadla z nerez, nerezové oběžné kolo, hřídel z nerez, keramická ucpávka, sání i výtlak 1"	1	ks	0,-	0,-	
1.8.	<b>Tlaková stanice</b> , celonerezové čerpadlo, tlaková nádoba, Q=4,6 m3/h, H=25 m, P=1,1 kW, tělo čerpadla z nerez, nerezové oběžné kolo, hřídel z nerez, keramická ucpávka, sání i výtlak 1"	1	ks	0,-	0,-	
1.9.	<b>UV lampa</b> - středotlaká lampa pro průtok 4 m <sup>3</sup> /hod z nerez oceli (SS 316L) P= 0,4 kW, IP 54 vč.ovládacího panelu, 230 V, mechanické stírání	1	ks	0,-	0,-	
1.10.	<b>Hlídání hladiny v jímce (M+R)</b> - 4 ponorné sondy, 230 V, beznapětové kontakty pro blokování čerpadel a ovládání ventilu dopouštění vody	1	ks	0,-	0,-	
1.11.	<b>Hlídání hladiny v jímce (M+R)</b> - 1 ponorná sonda, 230 V, beznapětový kontakt pro blokování čerpadla	1	ks	0,-	0,-	

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

### Připravenost cirkulace van

NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY!

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
1.12.	Plastová akumulární nádrž, 1060 x 1580 x 1130 mm s krytem a prostupy (sání, vypouštění, přepad, odtok žlábků, vodoznak), vč.tepelné izolace	1	ks	0,-	0,-	
1.13.	Plastová akumulární nádrž, 1370 x 1580 x 1080 mm s krytem a prostupy (sání, vypouštění, přepad, odtok žlábků, vodoznak),vč. tepelné izolace	1	ks	0,-	0,-	
1.14.	Vodoznak - signalizace hladiny v akumulární jímce v provedení transparentní trubice s plovákem 1" , výška 1,2 m	2	ks	0,-	0,-	
1.15.	Časový spínač provozu týdenní	1	ks	0,-	0,-	
	<b>Trubní rozvody</b>					
	Plastové potrubí DN 80 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	3	m	0,-	0,-	
	Plastové potrubí DN 50 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	8,5	m	0,-	0,-	
	Plastové potrubí DN 40 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	27	m	0,-	0,-	
	Plastové potrubí DN 32 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	2	m	0,-	0,-	
	Plastové potrubí DN 25 PVC tlakové PN10, vč. tvarovek	9	m	0,-	0,-	
	Drobné potrubí chemie	1	ks	0,-	0,-	

# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Jindřichův Hradec - nemocnice

cn-celkovy\_VV\_IV.fáze - IV.-BAZ4

Připravenost cirkulace van

NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY!

POL.		MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
	<b>Armatury</b>					
	Ventil kulový V50 PVC, vč. připojení	6	ks	0,-	0,-	
	Ventil kulový V40 PVC, vč. připojení	16	ks	0,-	0,-	
	Ventil kulový V32 PVC, vč. připojení	1	ks	0,-	0,-	
	Ventil kulový V25 PVC, vč. připojení	9	ks	0,-	0,-	
	Zpětný ventil ZV25 PVC, vč. připojení	1	ks	0,-	0,-	
	Ventil kulový V15 PVC, vč. připojení	3	ks	0,-	0,-	
	Drobné ventily a zpětné klapky	1	ks	0,-	0,-	
	Montážní materiál, úchyty, podpěry	1	kompl.	0,-	0,-	
	<b>Dodávka</b>				<b>0,-</b>	

## **Seznam rehabilitačních van a jejich technická specifikace:**

### **VA 1 Celotělová hydromasážní vana - 1 ks**

Celotělová hydromasážní vana vhodná i pro manuální podvodní masáž s možností přivzdušňování proudu vody; bez elektroniky

Technické parametry:

- maximální objem vany 450 l; max. užitečný objem 280 l
- masážní systém s více masážními zónami s regulovaným přísáváním vzduchu
- 40 hydromasážních nerezových trysek s regulací přivzdušnění
- 180 vzduchových trysek se sušením a zabudovaným agregátem, dmychadlo)
- automatický proplach masážních trysek
- analogový teploměr a analogový manometr
- nerezové čerpadlo
- oplach vany sprchou
- připojení na teplou, studenou a recyklovanou vodu
- zabudovaná ochrana pro eliminování usazování vodního kamene
- ovládání odpadního ventilu na ovládacím pultu vany
- mechanicky odolný povrch ( splňující kritéria laminátové vany)  
s antibakteriální povrchovou úpravou
- zářez na nohy pevná ve tvaru prolisu
- dvoustupňové schůdky
- podrobné praktické školení personálu
- jednotný servis v ČR; servisní zákrok do 24 hod.
- certifikace CI jako zdravotnický prostředek

### **VA 2a Stávající vana pro čtyřkomorovou galvanizaci - nebude zakoupena**

- 4-komorová vana s elektrodami - prostor vany připravit k možné výměně v budoucnu za vanu VA 2b

### **VA 2b Celotělová hydromasážní vana - nebude zakoupena**

- manuální ovládání
- maximál. objem 300 l ; užiteč. objem 200 l
- 2 masážní zóny
- hydromasážní systém s regulovaným přísáváním vzduchu
- zabudovaná perlička
- průplach hydromasážního systému

### **VA 3 Nerezová vana balneologická - 1 ks**

Technické parametry:

- balneologická vana na podávání přísadových koupelí ( solné a slatinné) s pultem, obezděná
- maximální užitečný objem 280 l
- analogový teploměr
- deklarace kvality nerez materiálu
- podrobné praktické školení personálu
- jednotný servis v ČR; servisní zákrok do 24 hod.

- certifikace CI jako zdravotnický prostředek

#### **VA 4 Vana pro čtyřkomorovu lázeň – příprava prostoru pro vanu galvanickou – 1 ks**

Končetinová čtyřkomorová vana určená k aplikaci přísadových a Hauffeho koupelí

Technické parametry:

- čtyřkomorová vana bez elektrod
- napojení na teplou a studenou vodu
- termostatická baterie na přívodu
- analogový teploměr v každé vaničce
- oplachová sprcha
- mechanicky odolný povrch ( splňující kriteria laminátové vany) s antibakteriální povrchovou úpravou
- zdravotnická stolička s opěrkou zad a nohou
- podrobné praktické zaškolení personálu
- jednotný servis v ČR; servisní zákrok do 24 hod.
- certifikace CI jako zdravotnický prostředek

#### **VA 5 Hydromasážní vířivá vana na dolní končetiny , 1 ks**

Masážní vířivá vana na dolní končetiny; bez elektroniky

Technické parametry:

- maximální objem vany 42 l; max. užitný objem 30 l
- 14 hydromasážních nerezových trysek s regulací přívzdušnění
- manuální regulace intenzity hydromasáže
- nerezové ovládací prvky vany
- výškově nastavitelné nohy
- automatický proplach masážních trysek
- analogový teploměr a analogový manometr
- nerezové čerpadlo
- oplach vany sprchou
- připojení na teplou, studenou a recyklovanou vodu
- ovládání odpadního ventilu na ovládacím pultu vany
- mechanicky odolný povrch ( splňující kriteria laminátové vany) s antibakteriální povrchovou úpravou
- zdravotnická stolička s opěrkou zad
- podrobné praktické zaškolení personálu
- jednotný servis v ČR; servisní zákrok do 24 hod.
- certifikace CI jako zdravotnický prostředek

#### **VA 6 Vířivá koupel pro horní končetiny , 1 ks**

Masážní vířivá vana na horní končetiny; bez elektroniky

Technické parametry:

- maximální objem vany 45 l; max. užitný objem 35 l
- 12 hydromasážních nerezových trysek
- regulace výkonu hydromasážních trysek formou přisávání vzduchu do trysek
- nerezové ovládací prvky vany

- automatický proplach masážních trysek
- analogový teploměr a analogový manometr
- zabudovaná ochrana pro eliminování usazování vodního kamene
- oplach vany sprchou
- připojení na teplou, studenou a recyklovanou vodu
- ovládání odpadního ventilu na ovládacím pultu vany
- zdravotnická stolička s opěrkou zad i nohou
- mechanicky odolný povrch ( splňující kriteria laminátové vany) s antibakteriální povrchovou úpravou
- podrobné praktické zaškolení personálu
- jednotný servis v ČR; servisní zákrok do 24 hod.
- certifikace CI jako zdravotnický prostředek

## **VA 7 Hydromasážní vířivá vana na dolní končetiny , 1 ks**

Sedací vířivá vana na dolní končetiny; bez elektroniky

Technické parametry:

- 2 masážní okruhy s regulací výkonu hydromasážních trysek
- maximální objem vany 270 l; max. užitečný objem 165 l
- přisávání vzduchu do hydromasážních trysek s regulací ve všech masážních zónách
- automatický proplach masážních trysek
- analogový teploměr a analogový manometr
- nerezové čerpadlo
- ochrana čerpadla proti chodu na sucho
- zabudovaná ochrana pro eliminování usazování vodního kamene
- oplach vany sprchou
- připojení na teplou, studenou a recyklovanou vodu
- ovládání odpadního ventilu na ovládacím pultu vany
- mechanicky odolný povrch ( splňující kriteria laminátové vany) s antibakteriální povrchovou úpravou
- dvoustupňové schůdky
- podrobné praktické zaškolení personálu
- jednotný servis v ČR; servisní zákrok do 24 hod.
- certifikace CI jako zdravotnický prostředek

Zelený dekor van odpovídající současným novým vanám



Akce: KOMPLEXNÍ PROJEKT PRO PŘESTAVBU REHABILITAČNÍHO ODDĚLENÍ NEMOCNICE  
Objekt: Rehabilitační oddělení nemocnice Jindřichův Hradec

Poz.		Kód položky	Název položky	MJ	Mn.	Cena za MJ	Cena celkem	montáž za MJ	Montáž celkem	Celková cena
------	--	-------------	---------------	----	-----	------------	-------------	--------------	---------------	--------------

### 1.1 Řídící systém

1	MS-NCE2560-0	Metasys NCE25 s jedním rozhraním BACnet MS/TP, 24 VAC, 10UI, 8DI, 4AO, 4CO, 7DO	ks	1,0	43960,0	43960,0	1,0	1,0	43961,0
2	MS-FAC3613-0	Regulátor FAC: 8UI, 6BI, 6BO a 6AO, 24 Vac, SA Bus, FC Bus (BACnet MS/TP)	ks	2,0	22788,0	45576,0	1,0	2,0	45578,0
3	MS-IOM3733-0	16-bodový IOM, 8 DI, 8 DO, 24 VAC	ks	4,0	9283,0	37132,0	1,0	4,0	37136,0
	TAD0701-0	7" 16:9 Dotykový displej, BACnet, web server	ks	1,0	21488,0	21488,0	1,0	1,0	21489,0
	SW.MaR	Software (řídící jednotky) I/O	ks	106,0	1,0	106,0	700,0	74200,0	74306,0

### 1.2 Přístroje

14	TS-6360D-B10	Čidlo teploty kanálové Pt1000	ks	7,0	376,0	2632,0	250,0	1750,0	4382,0
15	TS-6300W-E200	CU jímka, 50 mm, 25 bar, závit R 1/2	ks	7,0	581,0	4067,0	1,0	7,0	4074,0
30	A19DAC-9001	Příložný termostat, 40/120 °C, STRAP ON	ks	1,0	1778,0	1778,0	250,0	250,0	2028,0
31	TS-6360E-050	Snímač teploty; Pt1000, venkovní, šedivá barva	ks	3,0	633,0	1899,0	1,0	3,0	1902,0
32	VG7802GT	Třícestný směš. bronzový ventil, PN 16, DN 15, válcový závit, Kv 4,0 m3/h	ks	2,0	2325,0	4650,0	1,0	2,0	4652,0
33	DZ4	Snímač hladiny - zaplavení, releový výstup 24VAC/6A, nap. 24 VAC/DC, IP20, montáž na DIN lištu, pro vodivostní sondu DS	ks	3,0	790,0	2370,0	250,0	750,0	3120,0
34	DS	Hladinová sonda dvojelektrodová - zaplavení, pro snímač zaplavení DZ,SZ1...4, IP65, montáž na stěnu	ks	3,0	140,0	420,0	250,0	750,0	1170,0
35	P499VBH-401C	Tlakový převodník; rozsah -1..8bar; 0..10Vdc; tlak. připojení 1/4 SAE, vnější závit; el. připojení DIN 43650-C	ks	2,0	1453,0	2906,0	250,0	500,0	3406,0
36	KIT-P9-P7	Adaptér pro P74, P77, P78, P99	ks	2,0	217,0	434,0	250,0	500,0	934,0

46	VG7802DT	Třicestný směš. bronzový ventil, PN 16, DN 15, válcový závit, Kv 1 m3/h	ks	1,0	2239,0	2239,0	250,0	250,0	2489,0
47	Danfoss	AB-QM ventil DN 50, Q 12500 l/h + pohon	ks	1,0	38139,0	38139,0	250,0	250,0	38389,0
	VA-7706-1001	Samonastavovací elektrický pohon, 500 N, IP54, proporcion. ovládání 0-10 V DC, 24 V AC, pro VG7000, el. přestavení	ks	3,0	3881,0	11643,0	250,0	750,0	12393,0

### 1.3 Rozvaděče

58		Skříňový rozvaděč cca 1000/20004300 včetně příslušenství , včetně náplně (hlavní vypínač, svorkovnice, ochrany, pojistky, jističe, relé, trafo, napájecí zdroj, zásuvka, kontrolky, ovladače.....)	ks	1,0	65000,0	65000,0	15000,0	15000,0	80000,0
----	--	--	----	-----	---------	---------	---------	---------	---------

### 1.4 Kabely, montážní materiál

83		JY(St)Y 1X2X0,8	m	640,0	5,1	3270,4	28,8	18400,0	21670,4
84		Kabel JYTY 14x1	m	50,0	27,8	1389,0	28,8	1440,0	2829,0
87		Kabel CYKY-J 3x1,5	m	550,0	11,1	6099,5	28,8	15812,5	21912,0
88		Kabel CYKY-J 4x1,5	m	750,0	16,8	12570,0	28,8	21600,0	34170,0
		JY(St)Y 2X2X0,8	m	550,0	7,8	4284,5	28,8	15840,0	20124,5
		JY(St)Y 4X2X0,8	m	100,0	17,9	1785,0	28,8	2880,0	4665,0
		Kabel JYTY 2x1	m	50,0	6,8	341,0	28,8	1440,0	1781,0
90		Kabel komunikační (Lamd., UTP5) - odhad	m	200,0	16,9	3370,0	28,8	5760,0	9130,0
91		Vodič CYY 6mm2	m	80,0	14,4	1148,0	28,8	2304,0	3452,0
		AB svorka + pásek	ks	15,0	20,0	300,0	50,0	750,0	1050,0
93		Kabelová trasa - žlab 125/100 + příchytky, kolena a potřebný materiál	m	70,0	479,9	33595,1	431,8	30226,0	63821,1
94		Kabelová trasa - žlab 62/50 + příchytky, kolena a potřebný materiál	m	50,0	309,4	15469,0	391,6	19579,0	35048,0
		Trubka pevná včetně příchytěk a spotřebního mat.	m	200,0	20,8	4168,0	18,4	3680,0	7848,0
		Trubka ohebná včetně příchytěk a spotřebního mat.	m	100,0	5,0	504,0	18,4	1840,0	2344,0
95		Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojení, požární ucpávky, nátěry, drobné zednické práce, průrazy a průchody zdí a stropy, měření kabeláže.....	ks	1,0	15000,0	15000,0	10000,0	10000,0	25000,0
		Demontáže včetně likvidace odpadu	hod	5,0	500,0	2500,0	350,0	1750,0	4250,0

4. Ostatní									
97	Doplnění stávajícího vizualizačního program pro řídicí systém	kpl	1,0	1,0	1,0	30000,0	30000,0	30001,0	
98	Konfigurace vizualizačního programu, přístup na WEB	kpl	1,0	1,0	1,0	30000,0	30000,0	30001,0	
99	Nastavení zařízení, zaregulování a uvedení do provozu	kpl	1,0	1,0	1,0	30000,0	30000,0	30001,0	
100	Revize	kpl	1,0	1,0	1,0	9600,0	9600,0	9601,0	
	Inženýring, doprava, VRN	kpl	1,0	1,0	1,0	30000,0	30000,0	30001,0	
101	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0	1,0	1,0	30000,0	30000,0	30001,0	
	Dokumentace DPS + skutečný stav	kpl	1,0	1,0	1,0	28640,0	28640,0	28641,0	
Základní rozpočtové náklady									
Dodávka					392238,5				
Montáž					436511,5				
C E L K E M (ceny bez DPH)					828750,0				