



MaR2 - VÝKAZ VÝMĚR

NEMOCNICE PARDUBICKÉHO KRAJE, a.s.
OPRAVA PARNÍ STŘEDOTLAKÉ KOTELNY

82	ZLAB DRATĚNY MERKUR M2 250/100 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ	286,00 Kč	10	m	2 860,00 Kč
83	ZLAB DRATĚNY MERKUR M2 150/50 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ	209,00 Kč	15	m	3 135,00 Kč
84	ZLAB DRATĚNY MERKUR M2 100/50 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ	165,00 Kč	80	m	13 200,00 Kč
85	LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 40x40	44,00 Kč	40	m	1 760,00 Kč
86	LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 20x20	24,20 Kč	40	m	968,00 Kč
87	TRUBKA OHEBNÁ PVC P35	13,20 Kč	100	m	1 320,00 Kč
88	DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	2 750,00 Kč	1	ks	2 750,00 Kč
89	DEMONTÁŽNÍ PRÁCE (STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ MaR, DEMONTÁŽ NEPOTŘEBNÝCH PERIFERII A STAŽENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH KABELŮ)	10 560,00 Kč	1	ks	10 560,00 Kč
90	MONTÁŽ	33 600,00 Kč	1	ks	33 600,00 Kč
					147 813,00 Kč
91	DOPRAVA	6 600,00 Kč	1	ks	6 600,00 Kč
92	REVIZE	4 260,00 Kč	1	ks	4 260,00 Kč
93	OŽIVENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ	12 870,00 Kč	1	ks	12 870,00 Kč
94	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	1 980,00 Kč	1	ks	1 980,00 Kč
95	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (DÍLENSKÉ VÝKRESY + DSPS)	28 600,00 Kč	1	ks	28 600,00 Kč
	CELKEM bez DPH				786 009,60 Kč

Cenová rekapitulace
 Nemocnice Pardubického kraje a.s. Pardubický, Kyjevská 44, Pardubice
 Oprava parní středotlaké kotelny
 Silnoproudá elektrotechnika

Elektroinstalace 1.NP
 Součet

Montáž			122405.0
PPV	%	6	7344.3
Nošený materiál			223549.5
Podružný materiál	%	3	6708.5
Celkem			

Výchozí revize	hod	32	440	14080.0
Součet				

ZRN celkem bez DPH

374085.3

c.p.	Název materiálu	jedn	množství	montáž	nošený materiál
	Výkaz výměr			21-M	SPCM
	Oprava parní středotlaké kotelny				
	Zařízení silnoproudé elektrotechniky				
	Elektroninstalace				
1	Demontáž stávající elektroinstalace - kotelna + úprava vody	hod	50	362.0	18100.0
2	Demontáž 4 ks svítidel - velin	hod	2	362.0	724.0
3	Demontáž přístrojového roštu vč. odpojení a označení funkčních kabelů	h	12	362.0	4344.0
4	Přístroj rošt 2 pole rozv. HR vč. přístroj náhlivě (viz specifikace níže)	ks	1	17919.0	17919.0
5	Montáž přístroj. roštu 2 pole rozv. HR vč. připojení původních kabelů	h	10	410.0	4100.0
6	Sil. kabel CYKY 0 2x1.5mm ²	m	90	18.0	1620.0
7	Sil. kabel CYKY 0 3x1.5mm ²	m	15	18.0	270.0
8	Sil. kabel CYKY J 3x1.5mm ²	m	140	18.0	2520.0
9	Sil. kabel CYKY J 5x1.5mm ²	m	90	18.0	1620.0
10	Sil. Kabel CYKY J 7x1.5mm ²	m	178	18.0	3204.0
11	Sil. kabel CYKY J 3x2.5mm ²	m	260	18.0	4680.0
12	Sil. Kabel CYKY J 5x10mm ²	m	261	29.0	7569.0
13	Sil. Kabel CYKY J 5x16mm ²	m	45	29.0	1305.0
14	Vodič CY 6mm ²	m	86	18.0	1530.0
15	Vodič CY 10mm ²	m	75	18.0	1350.0
16	Vodič CY25mm ²	m	120	18.0	2160.0
17	Ukončení kabelu CYKY do 3x4mm ²	ks	9	86.0	774.0
18	Ukončení kabelu CYKY do 5x4mm ²	ks	2	132.0	264.0
19	Ukončení kabelu CYKY do 7x1.5mm ²	ks	2	86.0	172.0
20	Ukončení kabelu CYKY do 5x10mm ²	ks	16	132.0	2112.0
21	Ukončení kabelu CYKY do 5x16mm ²	ks	2	198.0	396.0
22	Ukončení vodiče CY 6mm ²	ks	32	22.0	704.0
23	Ukončení vodiče CY do 10mm ²	ks	30	38.5	1155.0
24	Ukončení vodiče CYA do 25mm ²	ks	4	55	220.0
25	Spínač 1-pól. Ráz 1 IP44	ks	1	132.0	132.0
26	Spínač středový faz. 6 IP44	ks	8	132.0	1056.0
27	Zásuvka 2P+Ž. 230V/16A IP44	ks	5	132.0	660.0
28	Zásuvková síť M-78212 1x24V AC 1x230V/16A 1x400V/32A/5	ks	3	325.0	975.0
29	Zásuvková síť M-78223 2x230V/16A 1x400V/32A/5	ks	2	325.0	650.0
30	Krabicová rozvodka ACIDUR IP66-5P	ks	38	125.0	4750.0
31	Trubka ocelová závitová 8029N	m	88	60.0	5280.0
32	Trubka ocelová závitová 6036	m	10	60.0	600.0
33	Koleno 61292	ks	4	50.0	200.0
34	Koleno 61362	ks	3	50.0	150.0
35	Kabelový žeb. Jupiter 60x100mm vč. kotvení kompletní	m	28	135.0	3780.0
36	Kabel žlab EKD 120x40 kompletní	m	24	135.0	3240.0
37	Láta elektroinstalční LHO 20x20 pro CY vodič	m	56	40.0	2240.0
38	Láta elektroinstalční LHO 40x20	m	155	40.0	6200.0
39	Láta elektroinstalční LHO 40x40	m	40	40.0	1600.0
40	A - LED svítidlo Venture Lighting Europe NCR 004 65W	ks	22	315.0	6930.0
41	B - Symetrický reflektor Joli, 1 LED S/EW 4000K 40W IP65	ks	6	315.0	1890.0
42	C - Intenzivní světlo GRIFON - LED - OP - B420 3K 58W 7400K	ks	4	315.0	1260.0
43	N - Nouz. svítidlo ONNTEC S M1 NM 7LED ST AT DATA + P&T	ks	2	315.0	630.0
44	Al.Mg.Si drát 8mm/linaci	m	4	215.0	860.0
45	Svorka SS nerez	ks	4	55.0	220.0
46	Svorka SK nerez	ks	1	55.0	55.0



47 Podpěra vedení PV 210	ks	2	55,0	110,0	19,0	38,0
48 Jímecí tyč JR 1,5m	ks	1	980,0	980,0	495,0	495,0
49 Svorka k jímecí tyči SJ 1 neroz	ks	1	55,0	55,0	88,0	88,0
50 Betonový podstavec JT s plastovou podložkou k JT	ks	1	440,0	440,0	330,0	330,0
Elektroinstalace součet				122405,0		223549,5
Specifikace rozvaděčů						
Přístrojový rošt 2.pole rozvaděče HR vč. přístroj naplně						
1 Přístrojový rošt 73x210cm - rám vč. krycího plechu příst. naplně	ks	1	820	820,0	4160	4160
2 Připojnice CU32/5mm, PEN, PE, N, L1, L2, L3	ks	8	410	2480,0	1280	7740
3 Ochranná připojnice OP CU32/5	ks	1	410	410,0	1300,0	1300
4 Vypínač MSO 32/3	ks	1	410	410,0	748,0	748
5 Hl. ochr. připojnice OP	ks	1	410	410,0	880,0	880
6 Poj. odpináč FH00-3A/F-160A	ks	1	410	410,0	1320,0	1320
7 Svodič přepětí 1+2 třídaSPC 12,5/3+0	ks	1	410	410,0	6220,0	6220
8 Pr. chránič OFI-25-4P/b 03A	ks	1	238,0	238,0	1620,0	1620
9 Pr. chránič s nadpr. ochranou OLF1-10B-1N-030AC	ks	1	120,0	120,0	880,0	880
10 Jistič LTN 2B/1	ks	1	120,0	120,0	198,0	198
11 Jistič LTN 6B/1	ks	1	120,0	120,0	132,0	132
12 Jistič LTN 10B/1	ks	16	120,0	1920,0	87,0	1456
13 Jistič LTN 16B/1	ks	13	120,0	1560,0	88,0	1144
14 Jistič LTN 10B/3	ks	2	315,0	630,0	436,0	870
15 Jistič LTN 16B/3	ks	4	315,0	1260,0	435,0	1740
16 Jistič LTN 20B/3	ks	1	315,0	315,0	436,0	436
17 Jistič LTN 25B/3	ks	5	315,0	1575,0	434,0	2170
18 Jistič LTN 32C/3	ks	1	315,0	315,0	636,0	636
19 Jistič LTN 40B/3	ks	4	315,0	1260,0	715,0	2980
20 Jistič LTN 50B/3	ks	1	315,0	315,0	1306,0	1306
21 Jistič LVN 80B/3	ks	1	315,0	315,0	3030,0	3030
22 Vypínač cívka SV- LT-A230	ks	3	235,0	705,0	660,0	2980
23 Spínač RSI 25-40	ks	2	235,0	470,0	418,0	836
24 Vyrodky P13.5 P36	ks	64	31,0	1984,0	19,8	1053
Přístrojový rošt celkem				17919,0		44204



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Nemocnice Pardubického kraje s. a.	JKSO	
Název objektu	Oprava první středotlaké betoniny - stavební práce	EČO	
		Město	Pardubice, Kyjevská 44
Objednatel		IČ	
Projektant		DIČ	
Zhotovitel			
Zpracovatel			
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
	12.03.2017	CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 MSV	Dodávky	8 Práce přístěn	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3 PSV	Dodávky	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vstupy	0,00
4	Montáž	11	0,00	16 Provozní vstupy	0,00
5 "M"	Dodávky			17 Jiné vstupy	0,00
6	Montáž			18 VRN z rozpočtu	0,00
7 ZRN (p. 1-6)		12 DN (p. 8-11)		19 VRN (p. 13-18)	0,00
20 HZS		21 Komol. činnosti	0,00	22 Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	804 704,24	168 987,89

Cena s DPH

E Přípočty a odpočty

Úděl zadržet	0,00
Kumulace dotace	0,00
Zvýhodnění	0,00



ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Pardubického kraje a.s.
Objekt: Oprava parní středotlaké kotelny - stavební práce

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Pardubice, Kyjevska 44

Zpracováno:
Datum: 12. 3. 2017

Č	KON	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
---	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	161901102	Úprava půdně v hornině tř. 1 až 4 se zhuňněním 4,15*2,1	m2	8,715	9,34	81,40
					8,715		

2 Zakládání

2	011	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. Č 20/25 XC2	m3	1,864	2 562,16	4 775,92
					1,864		
3	011	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek 1,5*3,55*0,35	m2	3,535	579,97	2 036,09
					3,535		
4	011	273351216	Odstavení bednění stěn základových desek a2	m2	3,535	82,53	291,74
					3,535		
5	011	273361621	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R) a3*0,015	t	0,028	31 819,58	890,85
					0,028		
6	011	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kart 1,5*3,55*2*0,001*2*1,15*3,946	t	0,097	35 454,71	3 442,07
					0,097		

6 Úpravy povrchů, podlahy a ošazování výplní

7	014	611325411	Oprava vnitřní výpencementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	65,900	57,97	3 797,22
					65,900		
8	014	612325212	Výpencementová hladká omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách "olejnice" 15	kus	15,000	169,40	2 541,00
					15,000		
9	014	612325412	Oprava vnitřní výpencementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	123,558	146,41	18 094,52
					123,558		
10	011	631311126	Mazanina tř. do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. Č 25/30	m3	0,339	3 811,50	1 292,10
					0,339		
11	011	631311134	Mazanina tř. do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. Č 16/20	m3	1,743	3 456,90	6 056,10
					1,743		
12	011	631319125	Příplatek k mazanině tř. do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení vyztuže	m3	1,743	65,99	115,02
					1,743		
13	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kart a1*2*0,001*1,15*1,6313	t	0,033	33 244,00	1 097,05
					0,033		
14	783	783932171	Celoplošné vyrovnání betonové podlahy cementovou stěrkou lisuřky do 3 mm	m2	211,120	135,11	28 524,42
					211,120		
15	011	633511111	Bežkování nerovnosti betonových podlah a5*0,7	m2	211,120	60,36	12 747,43
					211,120		
16	011	634662114	Výplň dilatačních spár šifry do 30 mm v mazaninách akrylátovým tráskem	m	130,933	187,55	24 556,48
					130,933		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

17	221	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu tř. do 100 mm 2,1*4,15*0,2	m	12,500	139,49	1 743,63
					12,500		
18	003	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	775,780	25,77	19 961,85
					775,780		
19	003	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	23 273,400	1,60	37 237,44
					23 273,400		
20	003	943211611	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	775,780	23,25	18 021,37
					775,780		
21	003	946111113	Montáž pojezdových věží trubkových/válcových š. do 0,8 m d. do 3,2 m v do 3,5 m	kus	1,000	1 464,10	1 464,10
					1,000		
22	003	946111213	Příplatek k pojezdovým věžím š. do 0,8 m d. do 3,2 m v do 3,5 m za první a ZKD den použití	kus	45,000	336,80	15 246,00
					45,000		
23	003	946111813	Demontáž pojezdových věží trubkových/válcových š. do 0,8 m d. do 3,2 m v do 3,5 m	kus	1,000	877,25	877,25
					1,000		



ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Pardubického kraje a.s.

Objekt: Oprava parní středotlaké kotelny - stavební práce

Objednatel:

Zhotovitel:

Zpracoval:

24	011	952901221	Vyčáslání budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlah a3+25,3+65,9+676,5	m2	431,800	06 02	28 507,44
					431,800		
25	011	953352122	Vložky do stělních dlažebních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl 20 mm	m2	2,020	197 56	378,60
			(1,5+3,55)*2*0,2		2,020		
26	R	95304011	Odstranění stávající střešní pro provedení prostupů, po odvlnění vložení rýhování, zpětné doplnění střešní vlt ušacení prostupů (DN100 4x, DN50 3x)	kus	7,000	3 630,00	25 410,00
27	R	95394012	Zabetonování stávajících prostupů v podlaží vodního hospodářství	lc	1,000	24 200,00	24 200,00
28	013	951055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,368	4 720,44	11 179,00
			1,1*2,03*0,35+4,25*1,8*0,1+1,1*0,5*0,1*2+1,65*1,8*0,1+2,5*1,8*0,1		2,368		
29	013	955042141	Bourání podlaží pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z železobetonu až do 100 mm tl přes 4 m2	m3	0,872	1 929,56	1 682,93
			2,1*4,15*0,1		0,872		
30	013	955042241	Bourání podlaží pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z železobetonu až do 100 mm tl přes 4 m2	m3	1,743	1 573,74	2 743,03
			2,1*4,15*0,2		1,743		
31	013	955042112	Příprava k bourání betonových mazanin ze bourání mazanin se svařovací sítí tl přes 100 mm	m3	1,743	888,00	1 547,76
			4,15*2,1*0,2		1,743		
32	013	955062933	Odstranění nádyš pod podlahami tl do 200 mm tl přes 2 m2	m3	1,296	231,64	300,21
			(4,15*2,1+1,1*2,03)*0,2		1,296		
33	005	977151114	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do Ø 60 mm do stavebních materiálů	m	0,300	2 432,10	729,63
			3*0,1		0,300		
34	005	977151119	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do Ø 110 mm do stavebních materiálů	m	0,400	3 162,30	1 272,90
			4*0,1		0,400		
35	013	978011121	Očištění vnitřní výpenné nebo výpennocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	85,900	6,81	438,80
36	013	978013141	Očištění vnitřní výpenné nebo výpennocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	123,588	17,63	2 178,86
		a11	(10,06+6,55)*2*4,1+1,45*1,97+0,8*1,97+1,8*1,8+2,2*1,8		123,588		
37	005	986112131	Oczáslání degradovaného betonu rubu klenob a podlah tl do 10 mm	m2	90,480	372,86	33 720,08
			a5*0,3		90,480		
38	005	988131411	Oczáslání ploch stěn, rubu klenob a podlah strčeným vzduchem	m2	328,500	138,37	45 233,19
		a5	198,4+8*6,55+65,9		301,800		
		a9			25,300		
		Soubel			326,900		
39	005	95514121	Výšlání spár tl do 50 mm tl do 150 mm	m	130,933	171,55	22 461,50
		a4	(135,43)*2		130,933		
40	005	955311311	Reprofiace rubu klenob a podlah cementovým saražním maltám tl 10 mm	m2	90,480	1 047,51	94 775,70
			a5*0,3		90,480		
41	005	955323111	Společnost mčalek reprofičovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	90,480	569,91	51 565,46
			a5*0,3		90,480		

Přesun sušl

42	013	997013111	Vnitrostaveništní přeprava sušl a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	17,335	348,89	6 061,88
43	013	997013901	Odvos sušl a vybouraných hmot na skládku nebo mazekládku do 1 km se složením	t	17,335	88,60	1 535,88
44	013	997013909	Přložen k odvozu sušl a vybouraných hmot na skládku ZK 1 km přes 1 km	t	158,016	9,72	1 516,47
45	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	17,335	1 548,67	26 811,52

998

Přesun hmot

46	011	998012021	Přesun hmot pro budovy v do 6 m	t	15,030	346,16	5 202,76
----	-----	-----------	---------------------------------	---	--------	--------	----------

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

47	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně ze stucena natěrem penetračním	m2	8,715	7,98	69,55
		a1	2,1*4,15		8,715		

Stavba: Nemocnice Pardubického kraje a.s.
Objekt: Oprava parní středotlaké kotelny - stavební práce

Zinkmetall

725 Zdravotní technika - zařizovací předměty776 Podlahy povlakové783 **Dokončovací práce - nátěry**Strada 3 e 4



ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Nemocnice Pardubického kraje a.s.

Objekt: Oprava první středotlaké kotelny - stavební práce

Objednatel

Zhotovitel

Zpracoval:

			3,5*1,8+2,7*1,8+0,8*1,87		12,038		
			1,85*1,8+1,45*1,87		6,187		
			2,7*1,8+1,8*1,8+0,8*1,87+1,45*1,87		12,833		
		a7	Součet		107,920		
79	783	783314201	Základní antikorozní jednorázový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	107,920	15,58	16 260,89
		a7			107,920		
80	783	783310101	Mezní nátěr jednorázový syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	107,920	34,62	3 736,19
		a7			107,920		
81	783	783317101	Krycí jednorázový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	107,920	22,83	2 463,81
		a7			107,920		
82	783	783006551	Odstředění nátěrů z betonových podlah obroušením	m2	301,800	99,70	30 069,52
		a5			301,800		
83	783	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	301,800	167,19	50 424,50
		a5			301,800		
84	783	783937161	Krycí dvourázový epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	301,800	147,58	44 510,13
		a5			301,800		
784 Dokončovací práce - malby a tapety							
85	784	784121003	Oškrábání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	1 184,742	21,87	25 910,31
			85+0,45*2*18,87+2,03+3,655*13		448,484		
			(8,87+2,03+3,655+4,28+1,1+3,15+1,4*2+3+1,8)*2*5 r6		329,878		
			(3,6*3+8,3*3+5,25*3+3,5*1,8+5,4*1,8+3*3,3)*4*6		43,970		
			25,3+(5,8+4,88)*2*4,1+3,6*1,8+4		106,110		
			8*8,55+(8+8,55)*2*4,1+88,8*(10,08+8,55)*2*4,1		344,230		
		a5	Součet		1 184,742		
86	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí ze suché dobře osádkované v místnostech do 3,50 m	m2	1 184,742	38,57	45 605,50
		a6			1 184,742		