

název akce: CHRUDIM KPB, rozšíření sauny o wellness prvky 2.ET  
objekt: elektroinstalace - REVIZE 01\_04.2019

## Rekapitulace ceny

p.č.		%	základ	cena /Kč/	
1	dodávky zařízení			279 000	9
2	doprava dodávek		279 000		10
3	přesun dodávek		279 000		12
4	materiál elektromontážní			7 950	13
5	prořez		7 325		14
6	materiál podružný		7 950		15
7	elektromontáže			175 394	18
8	PPV pro elektromontáže		183 344		22
9	dodávky celkem			279 000	25
10	materiál+výkony celkem			183 344	26
11	ostatní náklady			37 625	27
12	NAKLADY hl.III celkem			499 969	28
13	CENA bez DPH (Kč)			499 969	44

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
<b>Dodávky zařízení</b>								
1	000515001	svítidlo III.5.1 viz kniha svítidel (lišta 4m + 8ks svítidel)	ks	1,00	1500,00	1 500		
2	000515001	svítidlo III.5.2 viz kniha svítidel	ks	4,00	4500,00	18 000		
3	000515001	svítidlo III.5.3 viz kniha svítidel	ks	2,00	4500,00	9 000		
4	000515001	svítidlo III.5.4 viz kniha svítidel	ks	3,00	4500,00	13 500		
5	000515001	svítidlo III.5.5 viz kniha svítidel (linka stěna + strop)	ks	2,00	4500,00	9 000		
6	000515001	svítidlo III.5.6 viz kniha svítidel	ks	3,00	1500,00	4 500		
7	000712110	rozdávěč RS5 viz výkres 4.703 - komplet	ks	1,00	23000,00	23 000		
8	000712112	rozdávěč MX5 viz výkres 4.703 - komplet	ks	1,00	24500,00	24 500		
9	000712113	rozdávěč OS1 viz výkres 4.703 - komplet	ks	1,00	26000,00	26 000		
10	000713111	osoušeč vlasů - dle PD interiéru	ks	2,00	9500,00	19 000		
11	000714101	Ovládací terminál skříňky - integrovaná RFID čtečka 1 ks - kompatibilní s čipovým systémem	ks	1,00	25000,00	25 000		
12	000720100	Zámkový elektronický systém pro 51 ks skříněk kompatibilní se stávajícím systémem dodaným IVAR, a.s., Poděbrady - systém Gen1_On-Line skříněk, centrální správa, komunikující s kontrolním nadstavbovým SW s jádrem VapsEng, komunikační protokol mezi el. systémem ovládní skříněk NET92 - obsahuje elektrozámek šatní skříňky, signalizaci šatní skříňky, kontakt zpětné vazby, držák zámku, informační štítky ke každé skříňce a řídicí elektroniku (3 x reléová deska řízení skříněk, 9x ovládací terminál, EtherLite - interf. napojení na LAN, napáječ 220st/12Vss 8A - zálohovaný pulsní zdroj, AKU baterii min. 17AH - vše umístěné v rozvaděči), vč. instalace Příprava skříněk pro instalaci elektronických zámků - předat výrobci skříněk: kryté trasy pro vedení kabeláže, příprava uchycení el. zámku, prostupy pro kabeláž v korpusu skříňky, horní límeč skříňky s dvojitým stropem.	kpl	1,00	150000,00	150 000		
<b>součet</b>						<b>323 000</b>		
<b>Materiál elektromontážní</b>								
19	000171208	vodič do CYY 6	m	135,00	80,00	10 800		
20	000171210	vodič do CYY 16	m	58,00	89,00	5 162		
21	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	475,00	24,00	11 400		
22	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	28,00	28,00	784		
23	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	25,00	27,00	675		
24	000101209	kabel CYKY 4x10	m	5,00	35,00	175		
25	000101307	příslušné kabely pro přepojení RS5 a MX5 - kolmplet	kpl	1,00	6500,00	6 500		
26	000199234	svorka do 5x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	45,00	45,00	2 025		
27	000295441	svorka zemnicí	ks	11,00	50,00	550		
28	000295443	páska měděná uzemňovací ZSA16-délka 0,5 m	ks	11,00	45,00	495		
29	000199097	ekvipotenciální svorkovnice EPS 3 v krabici KO100E	ks	3,00	30,00	90		
30	000311117	krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66	ks	4,00	50,00	200		

## Soupis položek

31	000321135	trubka ohebná PVC 29mm	m	10,00	75,00	750		
32	000423222	zásuvka 16A/250Vstr IP54 popi	ks	1,00	450,00	450		
33	000204111	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,2	m	35,00	18,00	630		
34	000204112	propojovací kabel 2x1Cu napájení terminálů, zámků	m	35,00	25,00	875		
35	000204113	BELDEN kabel #9502, 2 x 2 0,4Cu kroucený pár	m	50,00	32,00	1 600		
36	000204210	kabel SYKFY 2x2x0,5	m	153,00	27,00	4 131		
37	000333151	žlaby - kabelové trasy - rozvody	m	5,00	150,00	750		
38	000333171	žlaby - kabelové trasy na skříňkách	m	4,00	170,00	680		
<b>součet</b>						<b>48 722</b>		
<b>Elektromontáže</b>								
39	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	135,00	17,00	2 295	0,051	6,89
40	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	58,00	17,00	986	0,051	2,96
41	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	475,00	38,00	18 050	0,057	27,08
42	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	28,00	38,00	1 064	0,057	1,60
43	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	25,00	38,00	950	0,057	1,43
44	210800113	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	5,00	27,00	135	0,068	0,34
45	210810012	příslušné kabely pro přepojení RS5 a MX5 - kolmplet	kpl	1,00	3500,00	3 500	2,311	2,31
46	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	126,00	45,00	5 670	0,067	8,44
47	210220321	svorka na potrubí vč.pásku	ks	11,00	45,00	495	0,264	2,90
48	210192562	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	ks	3,00	47,00	141	0,369	1,11
49	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	4,00	150,00	600	0,390	1,56
50	210010005	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2336/pr.36	m	10,00	75,00	750	0,091	0,91
51	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	1,00	480,00	480	0,464	0,46
52	210201022	svítidlo III.5.1 viz kniha svítidel (lišta 4m + 8ks svítidel)	ks	1,00	1500,00	1 500	1,429	1,43
53	210201022	svítidlo III.5.2 viz kniha svítidel	ks	4,00	3250,00	13 000	1,030	4,12
54	210201022	svítidlo III.5.3 viz kniha svítidel	ks	2,00	3250,00	6 500	0,499	1,00
55	210201022	svítidlo III.5.4 viz kniha svítidel	ks	3,00	3250,00	9 750	1,030	3,09
56	210201022	svítidlo III.5.5 viz kniha svítidel (linka stěna + strop)	ks	2,00	3250,00	6 500	2,387	4,77
57	210201022	svítidlo III.5.6 viz kniha svítidel	ks	3,00	3250,00	9 750	0,631	1,89
58	210201022	zaměření atypických svítidel na stavbě	ks	1,00	5500,00	5 500	19,968	19,97
59	210190001	rozdávěč RS5 viz výkres 4.703 - komplet	ks	1,00	17000,00	17 000	5,012	5,01
60	210190002	rozdávěč MX5 viz výkres 4.703 - komplet	ks	1,00	18500,00	18 500	6,327	6,33
61	210190002	rozdávěč OS1 viz výkres 4.703 - komplet	ks	1,00	20000,00	20 000	2,635	2,64
62	210191511	Zámkový elektronický systém pro 51 ks skříněk	kpl	1,00	55000,00	55 000	100,204	100,20
63	210192121	osoušeč vlasů - dle PD interiéru	ks	2,00	6500,00	13 000	1,032	2,06
64	210860271	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,2	m	35,00	18,00	630	0,046	1,61
65	210860271	propojovací kabel 2x1Cu napájení terminálů, zámků	m	35,00	25,00	875	0,046	1,61
66	210860271	BELDEN kabel #9502, 2 x 2 0,4Cu kroucený pár	m	50,00	32,00	1 600	0,046	2,30
67	210860271	kabel SYKY/SYKFY/JXFE/JXKE do 30x3x0,5 volně ul.	m	153,00	27,00	4 131	0,046	7,04
68	210010105	žlaby - kabelové trasy - rozvody	m	5,00	150,00	750	0,171	0,86
69	210010106	žlaby - kabelové trasy na skříňkách	m	4,00	170,00	680	0,285	1,14
70	210010122	pokládka líniových kabeláží (nutná předpříprava pro vedení)	m	200,00	205,00	41 000	0,060	12,00
71	210192121	Ovládací terminál skřínky - integrovaná RFID čtečka 1 ks - kompatibilní s čipovým systémem	ks	1,00	30000,00	30 000	6,328	6,33
<b>součet</b>						<b>290 782</b>	<b>243,39</b>	
<b>Ostatní náklady</b>								
72	218009001	poplatek za recyklaci svítidla a zdroje	ks	15,00	25,00	375		
73	219990012	demontáž stávající elektroinstalace	hod	8,00	450,00	3 600	1,023	8,18
74	219990013	ekologická likvidace odpadu	hod	4,00	450,00	1 800	1,023	4,09
75	219990014	napojení na stávající zařízení	hod	4,00	650,00	2 600	1,023	4,09
76	219990015	zajištění provizorního napájení	hod	2,00	450,00	900	0,870	1,74
77	219990019	koordinace profesí	hod	10,00	800,00	8 000	1,023	10,23
78	219990024	drobné zednické výpomocce (niky, drážky, prostupy, .....	kpl	1,00	25000,00	25 000	58,799	58,80
79	219990028	zjištění skutečného stavu	hod	2,00	450,00	900	1,176	2,35
80	219990039	vyhledání stávajících okruhů	hod	6,00	450,00	2 700	1,176	7,06
81	219990029	odpojení stávající elektroinstalace	hod	2,00	450,00	900	1,176	2,35
82	219990030	přepojení stávající elektroinstalace	hod	12,00	450,00	5 400	1,176	14,11
83	219990031	úprava stávajícího zařízení	hod	4,00	450,00	1 800	1,176	4,70
84	219990032	oprava stávajícího zařízení	hod	2,00	450,00	900	1,176	2,35
85	219990033	oživení a nastavení el.zařízení	hod	2,00	450,00	900	1,471	2,94
86	219990041	úklidové práce	hod	6,00	300,00	1 800	0,940	5,64
87	219990044	výchozí revize elektrického zařízení	kpl	1,00	5000,00	5 000	36,139	36,14
88	219990050	rozměření krabic, svítidel, přístrojů, trubek	hod	2,00	450,00	900	1,110	2,22

## Soupis položek

89	219990082	napojení kovových konstrukcí na uzem soustavu	hod	3,00	450,00	1 350	1,000	3,00
90	219990102	ochranné a doplňující pospojování	kpl	1,00	450,00	450	14,000	14,00
<b>součet</b>						<b>65 275</b>		<b>183,99</b>

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (techniká zpráva, přílohy, výkresy, kniha svítidel, legenda, schemata a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

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

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Cenová nabídka musí být vypracována dle aktuálních ceníků.