

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 18040-01 - Stavební část

JKSO:

Místo: Roháčova 777, Rokycany

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

Objednatel:

SÚS Rokycany

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

92 009,56

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

92 009,56

DPH základní

21,00%

ze

92 009,56

19 322,01

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

111 331,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 18040-01 - Stavební část

Místo: Roháčova 777, Rokycany

Datum: #ODKAZ!

Objednatel: SÚS Rokycany

Projektant: #ODKAZ!

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel: #ODKAZ!

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	92 009,56
HSV - Práce a dodávky HSV	14 366,20
6 - Úpravy povrchů	9 575,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 022,83
997 - Přesun sutě	768,24
PSV - PSV	73 267,36
720 - Zdravotechnika	3 550,00
730 - Ústřední vytápění	4 500,00
767 - Konstrukce zámečnické	26 900,00
770 - Podlahy	17 753,30
783 - Dokončovací práce - nátěry	650,00
784 - Dokončovací práce - malby	3 814,06
796 - Stínící technika	16 100,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 376,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 626,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 750,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	92 009,56

ROZPOČET

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 18040-01 - Stavební část

Místo: Roháčova 777, Rokycany

Datum: #ODKAZ!

Objednatel: SÚS Rokycany

Projektant: #ODKAZ!

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel: #ODKAZ!

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

Náklady z rozpočtu

92 009,56

HSV - Práce a dodávky HSV

14 366,20

6 - Úpravy povrchů

9 575,13

7	K	611325411	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 10% 2,86*2,87	m2	8,208	152,30	1 250,08
					8,208		
6	K	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30% 3*2,86*2+3*2,87*2-0,8*1,97-1,8*0,8	m2	31,364	203,26	6 375,05
					31,364		
8	K	642944121	Osazování ocelových zárubní protipožárních bezpečnostních dodatečně pl do 2,5 m2	kus	1,000	650,00	650,00
9	M	55331104	zárubeň ocelová 800/1970, bezpečnostní tř.3, PO 30min.	kus	1,000	1 300,00	1 300,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 022,83

12	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 2,87*2,86	m2	8,208	205,00	1 682,64
					8,208		
17	K	952901131	Čištění budov omytí konstrukcí nebo prvků 0,8*1,97*2+1,8*0,8*2+2,87*2,86	m2	14,240	68,82	980,00
					14,240		
1	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 0,8*1,97	m2	1,576	292,00	460,19
					1,576		
11	K	973031334	Vysekání kapes ve zděvu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 150 mm	kus	1,000	450,00	450,00
19	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	2,500	180,00	450,00

997 - Přesun sutě

768,24

20	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,333	1 452,00	483,52
21	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,333	255,00	84,92
22	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,333	600,00	199,80

PSV - PSV

73 267,36

720 - Zdravotechnika

3 550,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	720-01	Demontáž umyvadla a umyvadlové baterie, zaslepení vodovodního potrubí, redukce na odpadní potrubí pro napojení kondenzátu klimatizace	kom p	1,000	3 550,00	3 550,00
730 - Ústřední vytápění							4 500,00
14	K	730-01	Demontáž radiátoru, odpojení z topného systému	kom p	1,000	4 500,00	4 500,00
767 - Konstrukce zámečnické							26 900,00
15	K	767-01	Dod.a montáž ocelových bezpečnostních dveří tř.3, protipožárních EW/EI30 DP3-C3, se samozavíračem, vč.kování a bezp.vložky	ks	1,000	26 900,00	26 900,00
770 - Podlahy							17 753,30
16	K	770-01	Dvojitá antistatická podlaha na terčích, celk.výška 150mm 2,87*2,86-1	m2	7,208 7,208	2 463,00	17 753,30
783 - Dokončovací práce - nátěry							650,00
10	K	783-01	Nátěr ocelových zárubní - 1x základ, 2x vrch	ks	1,000	650,00	650,00
784 - Dokončovací práce - malby							3 814,06
2	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	40,148	20,00	802,96
			$3*(2,87*2+2,86*2)+2,86*2,87-0,8*1,97-0,8*1,08$		40,148		
3	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	40,148	27,00	1 084,00
4	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře utěrůvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	40,148	48,00	1 927,10
796 - Stínící technika							16 100,00
18	K	796-01	Dodávka a montáž venkovních žaluzií 800/1800 s motorem el.ovládaným, s vnějším Alu krytem	kom p	1,000	16 100,00	16 100,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							4 376,00
VRN3 - Zařízení staveniště							2 626,00
23	K	030001000	Zařízení staveniště	kom n	1,000	2 626,00	2 626,00
VRN9 - Ostatní náklady							1 750,00
24	K	090001000	Ostatní náklady	kom n	1,000	1 750,00	1 750,00

Úprava stávající místnosti na místnost serverovny v objektu SÚS ROKYCANY

P.C.	Police VZT	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Popis výrobku Reference
VZDUCHOTECHNIKA									
Zařízení: 1 - Chlazení (klimatizace) místnosti serverovny v 2.NP									
1	1.01	Venkovní jednotka split - RAC Inverter; chladivo R410A; Max. celkový chladicí výkon 5,00 kW (pro venk. teplotu +35°C a vnitřní teplotu +20°C) pro maximální otáčky vnitřní jednotky; Provozní rozsah - chlazení (venkovní teplota): -15°C až +48°C. EL. Příkon 1,81 kW / 230 V, Elektrické jističní 20 A; Hmotnost 36 kg	ks	1,00	48 980,00	48 980,00	4 698,00	51 678,00	Jako např. LG typ AM18BP.UL2
2	1.02	Vnitřní jednotka podstropní (dálkové bezdrátové ovlázení, časový spínač nastavitelný v rozsahu 24 hodin); Včetně infračerveného ovladače; Regulace otáček ventilátoru plynulá; Požadovaný chladicí citelný výkon pro vnitřní teplotu vzduchu 20°C a venk. teplotu +35°C - 3500W; Elektrická data : napětí 230V, I=0,11A; Vzduchový výkon max. 930 / min. 480 m3/hod	ks	1,00	obsaženo v ceně pozice 1				Jako např. LG typ RAC AM18BP.NSK;
3	1.03	Propojovací potrubí "Cu" per mezi venkovní kondenzační jednotkou a vnitřní jednotkou D=12,7mm	bm	8,00	345,00	2 760,00	552,00	3 312,00	
4	1.04	Propojovací potrubí "Cu" kapalně mezi venkovní kondenzační jednotkou a vnitřní jednotkou D=6,4 mm	bm	8,00	198,00	1 584,00	316,80	1 900,80	
5	1.05	Propojovací komunikační a napájecí kabel mezi venkovní jednotkou a vnitřní jednotkou - čtyřžilový (typ určí dodavatel klím. zařízení)	bm	10,00	28,80	289,00	43,35	332,35	
6	1.06	Hadicová izolace na bázi kaučuku - rozsah teplot -10°C až 85°C); tloušťka izolace 13 mm pro potrubí 6,5 mm	bm	8,00	62,00	496,00	148,80	644,80	
7	1.07	Hadicová izolace na bázi kaučuku - rozsah teplot -10°C až 85°C); tloušťka izolace 18 mm pro potrubí 12,7 mm	bm	8,00	79,00	632,00	189,60	821,60	
8	1.08	Potrubí pro odvod kondenzátu - PPR 25x2,3 PN 10 (HOSTALEN D 25)	bm	4,00	36,00	144,00	57,60	201,60	
9		Konzoly pod venkovní jednotku (žárově pozinkované)	pár	1,00	1 480,00	1 480,00	223,50	1 713,50	
10		Kabelová lišta 200x100 mm	bm	4,00	139,00	556,00	222,40	778,40	
11		Výměna umyvadlového sifonu - nový sifon s odbočkou pro připojení kondenzátu	ks	1,00	260,00	250,00	100,00	360,00	
Ostatní									
12		Montážní a závěsný materiál	kg	30,00	55,00	1 650,00		1 650,00	
13		Doprava VZT zařízení	kpl	1,00	1 850,00		1 850,00	1 850,00	
14		Zaregulování a uvedení do provozu (8 hod)	hod	8,00	475,00		3 800,00	3 800,00	
15		Zednická výpomoc	hod	15,00	375,00		5 625,00	5 625,00	
16		Podíl přidružených prací	hod	10,00	325,00		3 250,00	3 250,00	

Dodávka a montáž celkem (bez DPH)

77 908

UPOZORNĚNÍ: Výrobky a materiály uvedené ve výkazu - soupisu prací obchodním názvem lze zaměnit za jiné kvalitativně a technicky obdobné

Datum: 30.10.2018

Objekt: Serverovna Rokycany

Veškeré ceny jsou bez DPH!

P.č.	Rozpiska <i>Název- typové označení</i>	Mn.	J.Mn.
ROZVODNICE R-serverovna:			
Rozvodnice: pod omítku, plastová, typ KLV-UP-F, počet řad: 2, 28M, rozměry			
1	rozvaděč: 359x484x96,5, rozměry nika: 315x434x87,5	1	kpl
2	Jističe, chrániče, lišty, svorkovnice, propojky, apod.	1	kpl
Zásuvky: design vybere investor			
1	Zásuvka jednoduchá	5	ks
2	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, 2 násobný	2	ks
Osvětlení:			
1	Zářivka 2x36W, vč.zdroje	2	kpl
2	Vypínač č.1	1	ks
Kabeláž:			
1	El. instalační trubka ohebná různé pr.	50	m
2	Vkládací lišta 60x60, vč.uchycení	50	m
3	CYKY J5x6	45	m
4	CYKY J3x2,5	150	m
5	CYKY J3x1,5	50	m
6	CYA 16 ŽŽL	50	m
7	Krabice přístrojová napf. KP 68/2, KU 68	10	ks
8	Drobné zednické práce	1	kpl
9	Drobný elektroinstalační materiál	1	kpl
10	Požární ucpávky	1	kpl
Ostatní:			
1	Oživení, měření, doprava	1	kpl
2	Ochrana klimatizace pomocí oddáleného jimače	1	kpl
3	Demontáž a likvidace stávající elektroinstalace	10	hod
4	Revize	1	kpl
5	Dokumentace skutečného provedení	1	kpl

Veškeré ceny jsou bez DPH!!!

Materiál <i>Cena / jed.</i>	Práce <i>Cena / jed.</i>	Materiál <i>Cena / celk.</i>	Práce <i>Cena / celk.</i>	Materiál + práce <i>Cena / celk.</i>
1 095 Kč 7 059 Kč	1 435 Kč 4 395 Kč	1 095 Kč 7 059 Kč	1 435 Kč 4 395 Kč	2 530 Kč 11 454 Kč
270 Kč 96 Kč	98 Kč 33 Kč	1 350 Kč 190 Kč	480 Kč 66 Kč	1 840 Kč 256 Kč
1 490 Kč 149 Kč	205 Kč 89 Kč	2 980 Kč 149 Kč	410 Kč 89 Kč	3 390 Kč 238 Kč
11 Kč 26 Kč 87 Kč 18 Kč 10 Kč 18 Kč 6 Kč	10 Kč 35 Kč 33 Kč 17 Kč 16 Kč 19 Kč 17 Kč	550 Kč 1 300 Kč 3 911 Kč 2 625 Kč 518 Kč 795 Kč 63 Kč	500 Kč 1 750 Kč 1 485 Kč 2 550 Kč 800 Kč 925 Kč 170 Kč	1 050 Kč 3 050 Kč 5 396 Kč 5 175 Kč 1 318 Kč 1 720 Kč 233 Kč
2 550 Kč 895 Kč 1 200 Kč	2 350 Kč 1 150 Kč 850 Kč	2 550 Kč 895 Kč 1 200 Kč	2 350 Kč 1 150 Kč 850 Kč	4 900 Kč 2 045 Kč 2 050 Kč
0 Kč 2 700 Kč 0 Kč 0 Kč 900 Kč	4 790 Kč 2 650 Kč 235 Kč 4 200 Kč 3 500 Kč	0 Kč 2 700 Kč 0 Kč 0 Kč 900 Kč	4 790 Kč 2 650 Kč 0 Kč 4 200 Kč 3 500 Kč	4 790 Kč 5 350 Kč 2 350 Kč 4 200 Kč 4 400 Kč

67 734 Kč

Datum: 30.10.2018

Objekt: Serverovna Rokycany

Veškeré ceny jsou bez DPH

P.č.	Rozpiska název typové označení SLABOPROUD – Elektroinstalace	Mn.	J.Mn.	Materiál		Práce		Materiál + práce	
				Cena / kus	Cena / kus	Cena / kus	Cena / kus	Cena / kus	Cena / kus
1	19" rozvaděč stojanový 42U/800x1000, typ RT, dv. Sřto 86% - 6 mm, RAL7036, 2x dveře jednokřídlé; Rozměry: interní prostor 42U, vnější šířka 800 mm, vnější hloubka 1000 mm; Provedení – serverový datový rozvaděč (rack), zatížitelnost min. 750 kg, kovové rebusní (svařované) provedení. Svařovací nožky pro ustavení vodorovné polohy. Provedení v souladu s ČSN 82208, resp. IEC 62208 v plném znění.; Barvné provedení světlé; Přístup snadno (jednou osobou) odnímatelné boční panely; Vnitřní uspořádání - min. 8 vertikálních posuvných lišt pro upevnění zařízení; Horní a dolní kanály pro vnější kabely, vnitřní prostor pro vedení kabelů na boku racku včetně min. 8 vodících ok.; Zámky v předních i zadních dveřích, možnost výměny vložek; Perforované přední i zadní dveře, propustnost min. 85 % plochy; Vodivé pospojování všech kovových částí s centrálním přípojným bodem (svorkou) pro uzemnění; Záruka min. 60 měsíců	1	ks	14 750 Kč	1 620 Kč	14 750 Kč	1 620 Kč	16 370 Kč	
2	Ventilání RPDU, 20x C19, 4x C18, 1řáze, 16A; Zásuvky (vstupy a výstupy): - výstup min. 20x IEC C13 + 2x IEC C19, - vstup kompatibilní s nabízejou UPS (IEC C20); Jednofázový, 230 V, max. 16 A; Komunikace LAN – možnost propojení s společného řízení PDU, protokoly http, ssh, SNMP, telnet, SMTP a SNMP zaslání informací; Způsobit při zapnutí i vypnutí zásuvky, volitelně automatické zpovězení při přivedení napájení, možnost vzdáleného řízení přes http, SNMP; Vybíření skupiny zásuvek i napříc více propojených PDU, společné ovládání skupiny; Možnost nastavení ovládacích oprávnění pro ovládání jednotlivých zásuvek či skupin; Integrovaný grafický displej pro rychlý přehled o stavu napájení a zátěži; Měřené parametry – minimálně: napětí, okamžitý proud a odběr (přikon), kumulativní odběr za období; Vestavná ochrana proti přetížení, automatické upozornění při přetížení; Záruka min. 24 měsíců	1	ks	32 683 Kč	1 210 Kč	32 683 Kč	1 210 Kč	33 893 Kč	
3	Monitorovací systém – Monitorovací systém typu RMS (rack monitoring system) pro monitorování stavu prostředí a technologii s automatickým upozorněním na požadované stavy. Rackové provedení, výška max. 1U, včetně montážního materiálu; Protokoly pro monitoring zařízení: IP (ping), SNMP get (získání informací z monitorovaného zařízení); Monitoring prostředí: Čidla teploty, kouře, zatopení (hladina vody), pohybu (PIR) součástí dodávky; Min. 16 kontaktů (dry – sepruto/sepruzeno) pro kontrolu monitorovaných zařízení; Zaslání zpráv – SNMP trap, email (SMTP), SMS; Interní GSM modul a zaslání notifikací přes SMS (SIM karta není součástí poplávky); Podmíněná sledování podpora logických podmínek v množinách parametrů, možnosti časovačů; Ukládání logů – FTP, Syslog, interní SD karta (není součástí dodávky); Podpora analogových i digitálních čidel, min. pro celkem 60 čidel; Záruka 24 měsíců	1	kpl	33 125 Kč	1 735 Kč	33 125 Kč	1 735 Kč	34 860 Kč	
4	Vybudování dvojitě antistatické podlahy 2870x2860x200 - Panel 600x600 5GB38,PVC A 2403; Stojka M16 120/170 4000 N; Podložka pro stojky T5; PUR lepklo 600g; Těsnící pryž 5 x 15mm- 10 kmžole; zákryt schodu včetně Al hrany (1200 x 1200 mm);	1	kpl	43 161 Kč	23 383 Kč	43 161 Kč	23 383 Kč	66 544 Kč	
5	Optické propojení nové serverovny se stávajícím přípojným místem - administrativní budova. Optický kabel SM 8 vláken 3/125, převěť přes dvůr do budovy serverovny - délka cca 70 m, ukončení na straně administrativní budovy konektory E2000/APC, na straně serverovny instalována nová optická vana, čelo pro konektory E2000/APC, ukončeno všech 8 vláken konektory E2000/APC, vybavení vany optickou kazetou, hřebínky, ochrannými svátrů, pigtaily E2000/APC, adaptéry E2000/APC. Měření optického kabelu přímou metodou. OTDR na dvou vlákových délkách.	1	kpl	7 950 Kč	6 550 Kč	7 950 Kč	6 550 Kč	14 500 Kč	
6	Zhášecí systém - Samočinný systém pro zařízení a vyšším rizikem vzniku požáru	1	kpl	134 121 Kč	31 650 Kč	134 121 Kč	31 650 Kč	165 771 Kč	
7	Dovybavení serverovny čidla signalizace požáru a doplnění signalizace do již stávajícího systému EZS na vřátrnici administrativní budovy.	1	kpl	4 982 Kč	4 150 Kč	4 982 Kč	4 150 Kč	9 132 Kč	
8	Revize zhášecího systému, EZS	1	kpl	7 160 Kč	0 Kč	7 160 Kč	0 Kč	7 160 Kč	
9	Dokumentace skutečného provedení	1	kpl	2 450 Kč	0 Kč	2 450 Kč	0 Kč	2 450 Kč	
Veškeré ceny jsou bez DPH								350 660 Kč	