

Celková nabídková cena

Akce: **Rekonstrukce výměňkové stanice VS3 ve FN Plzeň areál Bory**

Cenovou nabídku předkládá

Název firmy:

Bohemia Controls s.r.o.

Adresa:

Loupanická 139, Janov, 435 42 Litvínov

IČO:

Kontaktní osoba:

Pavel Podrazký

Telefon, email:

[720 744 648](tel:720744648), pavel.podrazky@bohemiacontrols.cz

Rekapitulace ceny

Název	Cena bez DPH
VS3 - Řídicí systém, MaR	992 289,60 Kč
VS3 - Technologie	990 963,81 Kč
VS3 - Stavební úpravy	122 075,77 Kč
CELKEM bez DPH	2 105 329,18 Kč

Zpracoval:

Jan Lagron

Dne:

9.2.2021

POLOŽKA	MNOŽSTVÍ	JEDN.	KČ/JEDN.	Cena celkem
Řídicí systém				
Procesorová jednotka - SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP, CENTRAL PROCESSING UNIT WITH 384 KBYTE WORKING MEMORY, 1. INTERFACE MPI/DP 12MBIT/S, 2. INTERFACE ETHERNET PROFINET, WITH 2 PORT SWITCH, MICRO MEMORY CARD NECESSARY -	1	ks	57 325,20 Kč	57 325,20 Kč
Micro Memory Card 2MB	1	ks	6 555,60 Kč	6 555,60 Kč
Komunikační karta CP 343-1 Lean, Industrial Ethernet, S7-300	1	ks	20 095,20 Kč	20 095,20 Kč
Interface modul - SIMATIC ET 200SP, PROFINET INTERFACE MODULE ET 200SP IM155-6PN HIGH FEATURE MAX. 64 PERIPHERY MODULES, 0.25MS ISOCHRONOUS MODE MULTI HOT SWAP, INCL. SERVERMODUL	1	ks	6 147,60 Kč	6 147,60 Kč
SIMATIC ET 200SP, BUSADAPTER BA 2X RJ45, 2 RJ45 SOCKETS FOR PROFINET	1	ks	1 182,00 Kč	1 182,00 Kč
Modul analogových vstupů - SIMATIC ET 200SP, ANALOG INPUT MODULE, AI 4XU/I 2-WIRE STAND.	5	ks	3 688,80 Kč	18 444,00 Kč
Modul digitálních vstupů - SIMATIC ET 200SP, DIGITAL INPUT MODULE, DI 16X 24VDC STANDARD	3	ks	1 832,40 Kč	5 497,20 Kč
Modul analogových výstupů - SIMATIC ET 200SP, ANALOG OUTPUT MODULE, AQ 4XU/I STANDARD	3	ks	4 682,40 Kč	14 047,20 Kč
Modul digitálních výstupů - SIMATIC ET 200SP, DIGITAL OUTPUT MODULE, DQ 16X24VDC/0,5A STANDARD	1	ks	2 127,60 Kč	2 127,60 Kč
Konektor - BU type A0, 16 push-in, 2 infeed term. separate (digital/analog, max. 24VDC/10A)	12	ks	567,60 Kč	6 811,20 Kč
DIN nosná lišta TS/35	1	ks	120,00 Kč	120,00 Kč
SCALANCE XC208 MANAGEABLE LAYER 2 IE-SWITCH; 8X 10/100 MBIT/S RJ45 PORTS; 1X CONSOLE PORT; DIAGNOSTICS-LED; REDUNDANT POWER SUPPLY; TEMP RANGE -40°C UP TO +70°C; MOUNTING WALL/ DINRAIL, S7 DINRAIL C-PLUG SLOT; REDUNDANCY FUNCTIONS; OFFICE FEATURES(RSTP,VLAN,...); PROFINET IO-DEVICE; ETHERNET/IP-CONFORMAL;	1	ks	14 680,80 Kč	14 680,80 Kč
SCALANCE XC206-2SFP MANAGEABLE LAYER 2 IE-SWITCH; 6X 10/100 MBIT/S RJ45 PORTS; 2X 100/1000 MBIT/S SFP; 1X CONSOLE PORT; DIAGNOSTICS-LED; REDUNDANT POWER SUPPLY; TEMP RANGE -40°C UP TO +70°C; MOUNTING WALL/ DINRAIL, S7 DINRAIL; C-PLUG SLOT; REDUNDANCY FUNCTIONS; OFFICE FEATURES(RSTP,VLAN,...); PROFINET IO-DEVICE; ETHERNET/IP-CONFORMAL	1	ks	17 107,20 Kč	17 107,20 Kč
SCALANCE XC206-2SFP MANAGEABLE LAYER 2 IE-SWITCH; 6X 10/100 MBIT/S RJ45 PORTS; 2X 100/1000 MBIT/S SFP; 1X CONSOLE PORT; DIAGNOSTICS-LED; REDUNDANT POWER SUPPLY; TEMP RANGE -40°C UP TO +70°C; MOUNTING WALL/ DINRAIL, S7 DINRAIL; C-PLUG SLOT; REDUNDANCY FUNCTIONS; OFFICE FEATURES(RSTP,VLAN,...); PROFINET IO-DEVICE; ETHERNET/IP-CONFORMAL	1	ks	17 107,20 Kč	17 107,20 Kč
Náhradní zdroj UPS 850VA 230Vac s kartou releových výstupů - 5P850i	1	ks	10 800,00 Kč	10 800,00 Kč
Napájecí zdroj PRO MAX 240W/24V, 10A	1	ks	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
MBUS profinet gateway	1	ks	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč
Bezdrátový přístupový bod WAP 3205 včetně externí antény	1	ks	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
Software - procesorová jednotka (I/O body)	99	ks	960,00 Kč	95 040,00 Kč
Software - procesorová jednotka (I/O měřiče tepla) - cca	20	ks	960,00 Kč	19 200,00 Kč
LICENCE - PCS 7 INDUSTRY LIBRARY, SOFTWARE, RUNTIME LICENSE (1 AS) V9.0	1	ks	16 810,80 Kč	16 810,80 Kč
Rozvaděč				
Skříňový rozvaděč cca 800x2000x400 s podstavcem 100mm s montážním rámem a příslušenstvím	1	ks	18 972,00 Kč	18 972,00 Kč
Bočnice pro skříň 2000x500, RAL7035 (1 bal=2 ks)	1	ks	4 088,40 Kč	4 088,40 Kč
Podstavec přední a zadní díl 800x100, RAL7022 (1 bal=2 ks/díly)	1	ks	1 178,40 Kč	1 178,40 Kč
Podstavec boční díly 500x100, RAL7022 (1 bal=2 ks/díly)	1	ks	658,80 Kč	658,80 Kč
Ventilátor s filtrem, 230 V, 50/60 Hz, 230/250 m3/h, 255x255 mm	1	ks	3 661,20 Kč	3 661,20 Kč
Výstupní mřížka s filtrační vložkou, 255x255 mm	1	ks	866,40 Kč	866,40 Kč
Regulátor vnitřní teploty skříň 24-230 VAC, 24-60 VDC	1	ks	854,40 Kč	854,40 Kč
Průchodka kabelová M16, IP67, průměr kabelu 5–7 mm, materiál plast EPDM	48	ks	13,20 Kč	633,60 Kč
Průchodka kabelová M20, IP67, průměr kabelu 7–10 mm, materiál plast EPDM	3	ks	14,40 Kč	43,20 Kč
Svítilno 18W 230V 50Hz 682mm se zásuvkou, s dveřním spínačem SZ 4138 192	1	ks	3 696,00 Kč	3 696,00 Kč
Napájecí kabel svítidla, délka 3000 mm	1	ks	210,00 Kč	210,00 Kč
Jistič jednopólový char. B 10A	2	ks	153,60 Kč	307,20 Kč
Jistič jednopólový char. C 2A	1	ks	339,60 Kč	339,60 Kč
Jistič jednopólový char. C 2A včetně pomocného kontaktu 1P	5	ks	663,60 Kč	3 318,00 Kč
Jistič jednopólový char. C 4A	2	ks	295,20 Kč	590,40 Kč
Jistič jednopólový char. C 4A včetně pomocného kontaktu 1P	4	ks	620,40 Kč	2 481,60 Kč

POLOŽKA	MNOŽSTVÍ	JEDN.	KČ/JEDN.	Cena celkem
Jistič trojpólový char. B 2A	1	ks	1 186,80 Kč	1 186,80 Kč
Jistič jednopólový char. C 6A	1	ks	216,00 Kč	216,00 Kč
Svodič přepětí	1	ks	1 489,20 Kč	1 489,20 Kč
Zásuvka 230VAC na lištu	3	ks	297,60 Kč	892,80 Kč
Kontrolka LED 24V žlutá	1	ks	376,80 Kč	376,80 Kč
Kontrolka LED 230V bílá	1	ks	376,80 Kč	376,80 Kč
Kontrolka LED 24V červená	1	ks	376,80 Kč	376,80 Kč
Kompletní nouzový vypínač, červený, průměr 40 mm, 1Z+1V (uvolnit otočením)	1	ks	1 718,40 Kč	1 718,40 Kč
Žlutá skříňka s červeným hřibovým tlačítkem, průměr 40 mm, 2V (uvolnit otočením)	1	ks	633,60 Kč	633,60 Kč
Žlutý uzamykatelný kryt tlačítka, průměr 40 mm	2	ks	285,60 Kč	571,20 Kč
Štítek žlutý, průměr 60 mm, NOUZOVÉ ZASTAVENÍ	2	ks	33,60 Kč	67,20 Kč
Tlačítko černé pr.22mm 1-0	1	ks	187,20 Kč	187,20 Kč
Hlavní vypínač vačkový spínač 3 pólový 400V 32A do panelu	1	ks	668,40 Kč	668,40 Kč
Pomocné relé 40.52/2P 230V 50Hz včetně patice na DIN lištu	4	ks	422,40 Kč	1 689,60 Kč
Pomocné relé 40.52/2P 24Vac včetně patice na DIN lištu	3	ks	361,20 Kč	1 083,60 Kč
Pomocné relé 40.52/2P 24VDC včetně patice na DIN lištu	8	ks	326,40 Kč	2 611,20 Kč
Přepojovací krabice 5 svorek 93x93mm, membrán vývodky	13	ks	106,80 Kč	1 388,40 Kč
Patice se šroubovými svorkami a plastovou sponou pro relé s 5mm rastrem	18	ks	64,80 Kč	1 166,40 Kč
Převodový transformátor s dvojitou izolací (bezpečné napětí) pro stálý provoz 230/24V 100VA	1	ks	1 006,80 Kč	1 006,80 Kč
Kabeláž				
Kabel JYTY 2x1	237	m	10,20 Kč	2 417,40 Kč
Kabel JYTY 4x1	132	m	13,20 Kč	1 742,40 Kč
Kabel JYTY 7x1	95	m	23,40 Kč	2 223,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x1,5	113	m	15,60 Kč	1 762,80 Kč
Vodič CY 4mm ² - ochranné pospojení	40	m	9,60 Kč	384,00 Kč
Vodič CY 16mm ² - uzemnění	10	m	42,00 Kč	420,00 Kč
Kabelová trasa - kabelový žlab včetně příslušenství	35	m	480,00 Kč	16 800,00 Kč
Kabelová trasa - lišty, příchytky... - včetně příslušenství	150	m	66,00 Kč	9 900,00 Kč
Optický patchcord SM 9/125 µm; LC zakončení; 10 m	4	ks	600,00 Kč	2 400,00 Kč
Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojení, nátěry, drobné zednické práce, průrazy a průchody zdí a stropů, požární ucpávky, zapojení komunikace, měření kabeláže.....	1	kpl	138 000,00 Kč	138 000,00 Kč
Svorky				
Řadová svorka 2,5mm ²	105	ks	13,20 Kč	1 386,00 Kč
Řadová svorka 16mm ²	3	ks	36,00 Kč	108,00 Kč
Řadová svorka pojistková včetně pojistky (24VDC)	22	ks	42,00 Kč	924,00 Kč
Řadová svorka pojistková včetně pojistky (24Vac)	6	ks	42,00 Kč	252,00 Kč
Rozbočovací můstek "N"	1	ks	111,60 Kč	111,60 Kč
Rozbočovací můstek "PE"	1	ks	111,60 Kč	111,60 Kč
Popisný štítek	6	ks	8,40 Kč	50,40 Kč
Montážní, nosný a propojovací materiál	1	kpl	4 125,60 Kč	4 125,60 Kč
Snímače				
Snímač teploty venkovní 4-20mA P11I	1	ks	792,00 Kč	792,00 Kč
Snímač teploty prostorové 4-20mA P10I	1	ks	372,00 Kč	372,00 Kč
Snímač teploty do jímky 4-20mA P13I, včetně jímky	8	ks	3 000,00 Kč	24 000,00 Kč
Regulátor hladiny DZ4 včetně elektrody zaplavení	1	ks	4 416,00 Kč	4 416,00 Kč
Havarijní STOP tlačítko s aretací stisknuté polohy 1R v platové skříňce	1	ks	1 718,40 Kč	1 718,40 Kč
Ostatní				
Demontáž stávajícího rozvaděče a kabeláže včetně likvidace	1	kpl	14 400,00 Kč	14 400,00 Kč
Výroba rozvaděče včetně typové zkoušky	1	kpl	24 367,20 Kč	24 367,20 Kč
Doprava rozvaděče a materiálu včetně manipulace u zákazníka a usazení	1	kpl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Montáž kabelových tras	1	kpl	26 400,00 Kč	26 400,00 Kč
Pokládka kabeláže	1	kpl	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
Zapojení kabeláže	1	kpl	14 400,00 Kč	14 400,00 Kč
Programování ŘS	1	kpl	48 000,00 Kč	48 000,00 Kč
Programování SCADA	1	kpl	48 000,00 Kč	48 000,00 Kč
Konfigurace a oživení systému včetně síťových komponent	1	kpl	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč
Zkoušky signálů	1	kpl	19 200,00 Kč	19 200,00 Kč
Funkční zkoušky	1	kpl	19 200,00 Kč	19 200,00 Kč
Realizační projektová dokumentace	1	kpl	19 200,00 Kč	19 200,00 Kč
Dokumentace skutečného provedení	1	kpl	28 800,00 Kč	28 800,00 Kč
Systémový projekt - pro realizaci	1	kpl	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč
Systémový projekt - skutečné provedení	1	kpl	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč
Příručka uživatele	1	kpl	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč
Revizní zpráva	1	kpl	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč
Vedení projektu	1	kpl	28 800,00 Kč	28 800,00 Kč

POLOŽKA	MNOŽSTVÍ	JEDN.	KČ/JEDN.	Cena celkem
Cestovní náhrady a ubytování	1	kpl	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč
Cena celkem				992 289,60 Kč

POLOŽKA	MNOŽSTVÍ	JEDN.	KČ/JEDN.	Cena celkem
Požární dohled				
Požární dohled	18	hod	254,40 Kč	4 579,20 Kč
Tepelné izolace				
Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou oc. plechem a její ekologická likvidace	1	kpl	15 480,00 Kč	15 480,00 Kč
Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	42	m	63,60 Kč	2 671,20 Kč
Pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	12	m	198,00 Kč	2 376,00 Kč
Pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	6	m	73,20 Kč	439,20 Kč
Pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/50 mm	14	m	285,60 Kč	3 998,40 Kč
Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	32	m	69,60 Kč	2 227,20 Kč
Pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	20	m	307,20 Kč	6 144,00 Kč
Pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/40 mm	10	m	178,80 Kč	1 788,00 Kč
Pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	12	m	421,20 Kč	5 054,40 Kč
Pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 114/60 mm	16	m	813,60 Kč	13 017,60 Kč
Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	16	m	106,80 Kč	1 708,80 Kč
Páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	100	m	6,00 Kč	600,00 Kč
Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	0,141	t	924,00 Kč	130,28 Kč
Vnitřní kanalizace				
Pročištění podlahových vpustí do DN 70	2	ks	50,40 Kč	100,80 Kč
Vnitřní vodovod				
Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 mm	10	m	444,00 Kč	4 440,00 Kč
Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 mm	50	m	530,40 Kč	26 520,00 Kč
Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubícemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	36	m	70,80 Kč	2 548,80 Kč
Podpůrný žlab pro potrubí D 32	10	m	20,40 Kč	204,00 Kč
Podpůrný žlab pro potrubí D 40	50	m	21,60 Kč	1 080,00 Kč
Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	1	kus	681,60 Kč	681,60 Kč
Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	2	kus	986,40 Kč	1 972,80 Kč
Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	60	m	44,40 Kč	2 664,00 Kč
Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	60	m	40,80 Kč	2 448,00 Kč
Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	0,175	t	567,60 Kč	99,33 Kč
Vytápění strojovny				
Tlaková a topná zkouška	72	hod	462,00 Kč	33 264,00 Kč
Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	4	hod	462,00 Kč	1 848,00 Kč
Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	2	hod	462,00 Kč	924,00 Kč
Montáž štítků orientačních	30	kpl	80,40 Kč	2 412,00 Kč
Štítek popisovací pro technologii PS a kotel	30	ks	132,00 Kč	3 960,00 Kč
Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	1	kpl	38 400,00 Kč	38 400,00 Kč
Montáž kompaktních předávacích stanic	1	kpl	13 200,00 Kč	13 200,00 Kč
Kompaktní předávací stanice tepla R+S, KPS 290 kW 3V TV 75 kW AK500I (viz samostatná specifikace)	1	ks	542 160,00 Kč	542 160,00 Kč
Snímatelná tepelná izolace modulů KPS (dodávka a montáž)	1	ks	49 200,00 Kč	49 200,00 Kč
Montáž kompletu měření tepla do 130°C PN25	2	kpl	3 012,00 Kč	6 024,00 Kč
Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	1,948	t	1 644,00 Kč	3 202,51 Kč
Rozvodné potrubí				
Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	18	m	294,00 Kč	5 292,00 Kč
Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	6	m	408,00 Kč	2 448,00 Kč
Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	12	m	564,00 Kč	6 768,00 Kč
Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	20	m	816,00 Kč	16 320,00 Kč
Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	12	m	1 056,00 Kč	12 672,00 Kč
Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 108x4,0	16	m	1 932,00 Kč	30 912,00 Kč
Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 100/65	2	ks	1 478,40 Kč	2 956,80 Kč

POLOŽKA	MNOŽSTVÍ	JEDN.	KČ/JEDN.	Cena celkem
Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 150/100	2	ks	2 560,80 Kč	5 121,60 Kč
Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	2	ks	661,20 Kč	1 322,40 Kč
Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	36	m	9,60 Kč	345,60 Kč
Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	20	m	15,60 Kč	312,00 Kč
Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	12	m	20,40 Kč	244,80 Kč
Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	16	m	28,80 Kč	460,80 Kč
Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	0,513	t	1 285,20 Kč	659,31 Kč
Armatury				
Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou	6	ks	291,60 Kč	1 749,60 Kč
Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	6	ks	226,80 Kč	1 360,80 Kč
Návarek s trubkovým závitem G 1/2	12	ks	180,00 Kč	2 160,00 Kč
Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	0,006	t	930,00 Kč	5,58 Kč
Zámečnické konstrukce				
Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	34	kg	120,00 Kč	4 080,00 Kč
Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	32	ks	162,00 Kč	5 184,00 Kč
Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	0,092	t	1 200,00 Kč	110,40 Kč
Nátěry				
Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	56	m	6,00 Kč	336,00 Kč
Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	28	m	10,80 Kč	302,40 Kč
Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	56	m	38,40 Kč	2 150,40 Kč
Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 100 mm	28	m	38,40 Kč	1 075,20 Kč
Montáž potrubí				
Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 22 mm tl 2,6 mm	5	ks	152,40 Kč	762,00 Kč
Varný kul. kohout VEXVE typ 101/G DN15 PN40, 0,5kg (se zátkou)	2	ks	1 758,00 Kč	3 516,00 Kč
Varný kul. kohout VEXVE typ 100 DN15 PN40, 0,5kg	3	ks	600,00 Kč	1 800,00 Kč
Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 60,3 mm tl 2,9 mm	2	ks	624,00 Kč	1 248,00 Kč
Varný kul. kohout VEXVE typ 100 DN50 PN40, 2,7kg	2	ks	1 260,00 Kč	2 520,00 Kč
Ostatní				
Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská PD	1	kpl	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby	1	kpl	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
Vedení projektu	1	kpl	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč
Cestovní náhrady a ubytování	1	kpl	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Cena celkem				990 963,81 Kč

POLOŽKA	MNOŽSTVÍ	JEDN.	KČ/JEDN.	Cena celkem
Svislé konstrukce				
Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	6	ks	360,00 Kč	2 160,00 Kč
Úprava podlahy				
Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, začištění, úprava oken pro prostu VZT potrubí, apod.)	66	m2	187,20 Kč	12 355,20 Kč
Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	28,5	m2	54,00 Kč	1 539,00 Kč
Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	141,5	m2	182,40 Kč	25 809,60 Kč
Bourací práce				
Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	32	m2	48,00 Kč	1 536,00 Kč
Výčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	86	m2	96,00 Kč	8 256,00 Kč
Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 1,5m2	4	m2	30,00 Kč	120,00 Kč
Čištění budov zametení hladkých podlah	311	m2	3,60 Kč	1 119,60 Kč
Čištění budov omytí hladkých podlah	63	m2	6,00 Kč	378,00 Kč
Čištění budov drhnutí hladkých podlah s chemickými prostředky	63	m2	18,00 Kč	1 134,00 Kč
Bourání základů z betonu prostého	0,25	m3	2 988,00 Kč	747,00 Kč
Likvidace sutě				
Nakládání sutí a vybouraných hmot	0,25	t	108,00 Kč	27,00 Kč
Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	0,25	t	522,00 Kč	130,50 Kč
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	0,25	t	240,00 Kč	60,00 Kč
Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	0,25	t	9,60 Kč	2,40 Kč
Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	1,12	t	1 272,00 Kč	1 424,64 Kč
Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	1,12	t	1 164,00 Kč	1 303,68 Kč
Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	1,195	t	266,40 Kč	318,35 Kč
Nátěry a malby				
Obroušení omítek před provedením nátěru	63,00	m2	16,80 Kč	1 058,40 Kč
Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	28,50	m2	85,20 Kč	2 428,20 Kč
Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	28,50	m2	162,00 Kč	4 617,00 Kč
Zametení betonových podlah před provedením nátěru	26,00	m2	3,60 Kč	93,60 Kč
Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	26,00	m2	12,00 Kč	312,00 Kč
Penetrační epoxidový nátěr hrubých betonových podlah	26,00	m2	142,80 Kč	3 712,80 Kč
Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	26,00	m2	267,60 Kč	6 957,60 Kč
Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	141,00	m2	67,20 Kč	9 475,20 Kč
Ostatní				
Vedení projektu	1	kpl	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
Cestovní náhrady a ubytování	1	kpl	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
Cena celkem				122 075,77 Kč