

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SKM Vinařská 5 Brno - Rekonstrukce ubytovací buňky

Objekt: Správa kolejí a menz, Vinařská 5, Brno - blok A2, C2

Část: Stavební řešení

JKSO:

Datum: 20.1.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

3 Svislé a kompletní konstrukce

1	011	342248114	Příčky z keramických tvárcí tl 140 mm na systémovou maltu	m2	1,350	570,00	769,50
			0,9*1,5		1,350		

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2	011	612142002	Potazení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem	m2	15,000	124,50	1 867,50
3	011	612182101	Tenkovrstvá omítka štuková vnitřních stěn	m2	49,606	302,00	14 981,01
4	014	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	30,000	95,00	2 850,00
			30		30,000		
			Součet		30,000		
5	011	612331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	15,600	158,00	2 464,72
			(1,6*0,6+0,6*1,2+(1,665*2+3,46)*2,05)		15,600		
6	014	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladu	m	22,620	61,60	1 393,39
			(2,5+2,78*2)*2+6,5		22,620		
7	011	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	1,522	2 950,00	4 490,49
			(14,15+5,42+5,8)*0,06		1,522		
8	011	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	1,522	147,00	223,76
9	011	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,522	294,50	448,29
10	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,152	25 000,00	3 805,50
			(14,15+5,42+5,8)*0,006		0,152		
11	014	632902311	Příprava povrchu betonových mazanin pro nové vrstvy včetně očištění podkladu	m2	25,370	35,00	887,95
12	011	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	1,000	682,00	682,00
			1		1,000		
13	011	642946112	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 1200 mm do zděné příčky	kus	2,000	573,00	1 146,00
14	553	553316131	2, 31 pouzdro posuvných dveří světlost 900 mm	kus	2,000	7 000,00	14 000,00

95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

15	011	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	100,000	74,00	7 400,00
16	011	953300002	3Z Vybavení bezbariérové hyg. kabiny - sklopná madla (obě), odp. koš, věšák, držák toal. papíru, madla se sedátkem ve sprše - kompl. dodávka dle vyhl. 398/2009 Sb., kov. prvky bílé provedení práškové lakování, příp. smalt	kpl	1,000	5 461,00	5 461,00
17	11	PC	Dodávka a montáž ocelové rampy na lodžii (slzičkový plech š 0,9, délky 0,6m), pozink., pro bezbariérový vjezd na lodžii, kompletní provedení	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00
18	011	953300009	Demontáž DTD obkladu u nových vstupních dveří, úprava a zpětná montáž	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00

96 Bourání konstrukcí

19	013	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	2,537	1 975,50	5 011,84
			25,37 * 0,1		2,537		
20	013	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	25,370	45,00	1 141,65
			5,8+5,42+14,15		25,370		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SKM Vinařská 5 Brno - Rekonstrukce ubytovací buňky

Objekt: Správa kolejí a menz, Vinařská 5, Brno - blok A2, C2

Část: Stavební řešení

JKSO:

Datum: 20.1.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
21	013	967031734	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 300 mm	m2	0,615	340,20	209,22
			0,1*2,05*3		0,615		
22	013	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 s vyvážením křídel	m2	57,721	25,40	1 466,11
			(0,7*3+0,8*34)*1,97		57,721		
23	013	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	6,950	197,10	1 369,85
			2,5*2,78		6,950		
24	013	971052431	Vybourání nebo prorážení otvorů v ZB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	3,000	434,70	1 304,10
25	013	977211111	Rezáni ZB konstrukcí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	6,000	1 228,50	7 371,00
			((2,05+0,10)*2+0,9+0,8)		6,000		
26	013	978013121	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 10 %	m2	30,000	6,60	198,00
27	013	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	9,562	56,50	540,27
			(1,6*0,6+0,6*1,2+(1,665+3,46-1,28)*2,05)		9,562		
28	013	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	5,802	166,10	963,63
			(1,55+1,28)*2,05		5,802		
29	013	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	6,388	261,01	1 667,24
30	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	6,388	177,01	1 130,68
31	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	127,753	15,00	1 916,30
32	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	6,388	204,81	1 308,26
33	013	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	25,551	22,90	585,11
34	013	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,388	350,00	2 235,68

99 Přesun hmot

35	011	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	2,897	890,00	2 578,33
----	-----	-----------	--	---	-------	--------	----------

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

36	711	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	5,420	10,20	55,28
37	111	111631501	lak asfaltový penetrační	t	0,002	32 000,00	60,70
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			5,42 * 0,00035		0,002		
38	711	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	4,662	84,90	395,80
			5,42* 2		4,662		
39	628	628321341	pás těžký asfaltovaný	m2	20,769	45,00	934,60
			(5,42+10,556) * 1,3		20,769		
40	711	711493113	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí stěrkou včetně penetrace	m2	5,420	630,00	3 414,60
41	711	711493123	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí stěrkou	m2	10,556	750,00	7 917,00
			5,42*0,3+(1,4*2+1,665)*2		10,556		
42	711	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	127,781	4,05	517,51

713 Izolace tepelné

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SKM Vinařská 5 Brno - Rekonstrukce ubytovací buňky

Objekt: Správa kolejí a menz, Vinařská 5, Brno - blok A2, C2

Část: Stavební řešení

JKSO:

Datum: 20.1.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
43	713	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	25,370	27,60	700,21
44	631	631514341	deska minerální podlahová tl.20 mm	m2	26,649	21,00	559,63
			25,38 * 1,05		26,649		
45	713	713121210	Izolace tepelné podlah příplatek za okrajové pásy	m2	25,370	16,00	405,92
46	713	713191131	Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střech překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	m2	25,370	48,00	1 217,76
47	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	28,835	2,05	59,11

763 Konstrukce suché výstavby

48	763	763111330	SDK příčka tl 75 mm desky 1xH2 12,5 TI 50 mm, ocelová kce	m2	3,022	620,00	1 873,49
			(0,305+0,88)*2,55		3,022		
49	763	763111339	SDK příčka tl 125 mm desky 1xH2 12,5 TI 80 mm, ocelová kce	m2	8,823	630,00	5 558,49
			"součástí ceny je úprava pro posuvné dveře" 3,46*2,55		8,823		
50	763	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	11,845	15,00	177,67
51	763	763111772	Příplatek k SDK příčce za celoplošné tmelení	m2	11,845	160,00	1 895,16
52	763	763121410	SDK stěna předsazená tl 75 mm , ocelová kce	m2	8,823	490,00	4 323,27
			3,46*2,55		8,823		
53	763	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	8,823	15,00	132,35
54	763	763121762	Příplatek k SDK stěně předsazené za celoplošné tmelení	m2	26,469	160,00	4 235,04
55	763	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	19,950	510,00	10 174,50
			5,8+14,15		19,950		
56	763	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	5,420	540,00	2 926,80
			5,42		5,420		
57	763	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	5,420	15,00	81,30
58	763	763131772	Příplatek k SDK podhledu za celoplošné tmelení	m2	5,420	160,00	867,20
59	763	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	322,453	10,00	3 224,53

766 Konstrukce truhlářské

60	766	766660022	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	1 205,20	1 205,20
61	611	611629159	1T dveře vnitřní hladké lamino imitace dřeviny plné 1křídle 90x197 cm vč. ocelové zárubně, požární odolnost EI 30C DP3	kus	1,000	9 177,40	9 177,40
			vnitřní dveře :				
			kompletizovaný výrobek vč. zárubně a kování				
			podrobný popis je uveden ve výkrese				
			Výpis truhlářských výrobků				
			"1 ks zámek kompatibilní v rámci generálního klíče" 3		1,000		
62	611	611629160	2T dveře vnitřní hladké lamino imitace dřeviny plné 1křídle 90x197 cm	kus	1,000	2 204,60	2 204,60
63	611	611629161	3T dveře vnitřní hladké lamino imitace dřeviny prosklené 1křídle 90x197 cm	kus	1,000	3 925,20	3 925,20
64	766	766660301	Montáž posuvných dveří do pouzdra	kus	2,000	900,00	1 800,00
65	766	766660733	Příplatek za vodorovné madlo na dveřním křídle	kus	3,000	200,00	600,00
66	766	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	2,000	2 224,80	4 449,60
67	611	611822601	zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 8 - 17 cm1	kus	2,000	1 854,00	3 708,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SKM Vinařská 5 Brno - Rekonstrukce ubytovací buňky

Objekt: Správa kolejí a menz, Vinařská 5, Brno - blok A2, C2

Část: Stavební řešení

JKSO:

Datum: 20.1.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
68	766	766710001	4T Šatní skříň 180x180x60 cm + 3 moduly (1x policový díl 4 police + 1x šatní díl 1 police a šatní tyč + 1x šatní díl 1 police a sklápěcí šatní věšák pro bezbariérové užívání), lamino-imitace dřeviny	kpl	1,000	16 883,87	16 883,87
			kompletizovaný výrobek včetně				
			polic a speckování,				
			v případě instalace do místa s rozvodem ÚT				
			bude policový modul o 15 cm zúžen a prostor				
			"mezi stěnou a skříňí zablendován" 1		1,000		
69	766	766710002	imitace dřeviny, spodní část LDT prac. deska š. 60 cm tl. 4 cm (imitace šedý kámen), boční části z PD, úchytky matný kov	kpl	1,000	21 015,64	21 015,64
			horní část - 2 otevíravé dvoukř. skříňky š. 80 cm, hl. 32 cm,				
			v každé polici na kolíky+spec. sklápěcí police pro				
			bezbariérové užívání,				
			ve spodní části prostor pro lednici				
			kompletizovaný výrobek včetně spec.				
			polic, zářivky, nerez kruhového dřezu				
			vč. pákové baterie chrom, zapuštěného el.				
			2ploténkového vařiče kov. provedení nerez,				
			"odpadu chrom" 1		1,000		
70	766	PC	O1 - Balkonová sestava - okno a balkonové dveře v úpravě dle vyhlášky 398/2009 Sb.	kpl	1,000	14 312,00	14 312,00
71	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	780,768	4,00	3 123,07

767 Konstrukce zámečnické

72	767	767132813	Demontáž příček umakartových včetně vyvážení dveřních křidel	m2	50,567	48,10	2 432,27
			(1,6*2+0,83+3,46-0,88)*2,55*3		50,567		
73	767	767300002	Z2 Automatický pohon s 2kříd. teleskopickými dveřmi v rámovém provedení+Al stěna, průchozí šířka 160 cm, výška 246 cm, celkový otvor 215x277 cm - kompletizovaný výrobek	kpl	1,000	95 315,00	95 315,00
			barva hliník elox				
			sklo bezpečnostní connex				
			1 ks posuvný elmag. dveřní pohon				
			1 ks elmag. zámek k automat. zajištění dveří				
			1 ks akumulátorový nouzový zdroj a autom. dobíjením				
			umístěný externě, funkce zavřeno/automatika/				
			otevřeno/východ/zima-léto				
			1 ks tlačítko nouzového otevírání umístění externě				
			2 ks radar				
			2 ks pohyblivých teleskop. křidel				
			1 ks Al stěna dvojitý nosný profil				
			1 ks externí táhlo elzámku bude z druhé strany než pohon				
			1		1,000		
74	767	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	977,473	0,50	488,74

771 Podlahy z dlaždic

75	771	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	41,520	25,00	1 038,00
76	771	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	5,500	380,00	2 090,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SKM Vinařská 5 Brno - Rekonstrukce ubytovací buňky

Objekt: Správa kolejí a menz, Vinařská 5, Brno - blok A2, C2

Část: Stavební řešení

JKSO:

Datum: 20.1.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			"skladba P1"		5,500		
77	597	597700001	dlaždice keramické 20x20 cm, protiskluznost C+R9	m2	6,325	280,00	1 771,00
			5,5*1,15		6,325		
78	771	771579199	Příplatek k montáži podlah keramických za podlahové a dilatační lišty (materiál v ceně)	m2	5,500	25,00	137,50
79	771	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	5,500	18,00	99,00
80	771	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	51,355	17,53	900,25

776 Podlahy povlakové

81	776	776401800	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	15,280	3,00	45,84
82	776	776511810	Demontáž povlakových podlah lepených bez podložky	m2	19,950	30,00	598,50
			14.15+5,8		19,950		
83	776	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	19,950	75,00	1 496,25
			"skladba P2" 5,8		5,800		
			"skladba P3" 14,15		14,150		
			Součet		19,950		
84	284	284122851	podlahovina PVC šedá tl. 5mm	m2	22,943	260,00	5 965,05
			19,95*1,15		22,943		
85	776	776525119	Spojování podlah z plastu svařováním	m2	19,950	25,00	498,75
86	776	776590159	Penetrace podkladu nášlapných ploch	m2	19,950	25,00	498,75
87	776	776741110	Příplatek za obvodový soklík u povlakových podlah	m2	19,950	120,00	2 394,00
88	776	776990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa	m2	25,450	140,00	3 563,00
89	776	776990192	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	25,450	30,00	763,50
90	776	776991850	Odstranění lepidla, očištění, odmaštění	m2	25,450	30,00	763,50
91	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	165,871	0,79	131,04

781 Dokončovací práce - obklady keramické

92	781	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	22,693	380,00	8 623,15
			(1,6*0,6+0,6*1,2+(1,665+3,46)*2*2,05)		22,693		
93	597	597610011	obkladačky keramické 20x20 cm (dle standardu již použité obkladové keramiky)	m2	26,097	220,00	5 741,33
			22,693*1,15		26,097		
94	781	781419194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za nerovný povrch	m2	22,693	80,00	1 815,40
95	781	781419198	Příplatek k montáži obkladů vnitřních stěn pórovinových za hliníkové lišty ukončující, rohově	m2	22,693	65,00	1 475,01
96	781	781674112	Montáž obkladů parapetů šířky do 150 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	2,700	290,00	783,00
97	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	184,379	6,83	1 259,31

783 Dokončovací práce - nátěry

98	783	783221122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	3,630	105,50	382,97
			(0,9+1,97*2)*0,25*3		3,630		
99	783	783325120	Nátěry rozvodů ÚT a radiátorů v bílém odstínu	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00

784 Dokončovací práce - malby

101	784	784453420	Malby disperzní akrylátové bílé otěruvzdorné s penetrací v místnostech v do 3,8 m	m2	170,000	72,00	12 240,00
-----	-----	-----------	---	----	---------	-------	-----------

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SKM Vinařská 5 Brno - Rekonstrukce ubytovací buňky

Objekt: Správa kolejí a menz, Vinařská 5, Brno - blok A2, C2

Část: Stavební řešení

JKSO:

Datum: 20.1.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem **385 391,00**

Vedlejší rozpočtové náklady	1 000,00
-----------------------------	----------

Celkem bez DPH **386 391,00**

Položkový rozpočet

Stavba :	VINAŘSKÁ 5, BLOK A2-C2
Objekt :	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1	713	Izolace tepelné				
		Protipožární ucpávky	kpl	3,00	1 757,00	5 271,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				5 271,00
Díl: 2	721	Vnitřní kanalizace				
3		Potrubí HT přípojovací DN 50	m	8,00	168,70	1 349,60
4		Potrubí HT odpadní DN 70	m	1,60	400,80	641,28
5		Potrubí HT odpadní DN 100	m	1,20	437,80	525,36
6		Výpustky	kus	3,00	81,40	244,20
7		Vpust podlahová DN50 se suchým zápachovým uzávěrem svislý odpad HL310NPr-3000,HL83 napojení hydroizol	soubor	1,00	1 938,00	1 938,00
8		Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	11,00	15,60	171,60
9		Napojení do stávajícího odpadního potrubí	soubor	1,00	862,00	862,00
		Demontáž potrubí z PVC do DN 160	m	3,30	28,80	95,04
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				5 827,08
Díl: 10	722	Vnitřní vodovod				
11		Potrubí z PPR D 20/3,4 mm	m	16,00	196,00	3 136,00
12		Potrubí z PPR D 25/4,2 mm	m	15,33	242,00	3 710,67
13		Kulový kohout DN20	kus	2,00	150,50	301,00
14		Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	kus	3,00	298,40	895,20
15		Výustky	kus	7,00	145,40	1 017,80
16		Izolační skruže na potrubí přímé samolepící spoj, rychlouzávěr	m	31,33	76,80	2 406,40
17		Zkouška tlaku potrubí	m	31,33	29,00	908,67
18		Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m	31,33	40,43	1 266,81
19		Propojení se stávajícím potrubím	soubor	1,00	1 856,00	1 856,00
		Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 50	m	5,00	60,00	300,00
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				15 798,54
Díl: 20	725	Zařizovací předměty				
21		Umyvadlo pro tělesně postižené 65x56cm KOLO NOVA TOP	soubor	1,00	1 562,00	1 562,00
22		Sifon umyvadlový podomítkový imobilní HL134 přípojovací souprava HL134.1	soubor	1,00	1 538,00	1 538,00
23		Baterie umyvadlová páková chrom. klinická páka pro imobilní, KLUDI	soubor	1,00	2 504,00	2 504,00
24		Baterie dřezová, vysoké ramínko páková chrom. (hranatý design)	soubor	1,00	3 926,00	3 926,00
25		Klozet závěsný pro tělesně postižené hl.700mm vč sedátka, KOLO NOVA TOP	soubor	1,00	5 851,00	5 851,00
26		Poklop na sedátko WC	soubor	1,00	907,80	907,80
27		Sprchové sedátko	soubor	1,00	3 652,40	3 652,40
28		Předstěnový systém pro zavěšení klozetů pro imobilní, GEBERIT	kus	1,00	8 770,00	8 770,00
29		oddálené pneumatické ovládání splachovacích nádržek dvě množství splachování, Geberit	soubor	1,00	1 795,00	1 795,00
30		Sprchový set(tyč, hadice, sprch. růžice	soubor	1,00	1 268,20	1 268,20
31		Sprchová baterie páková, chrom Hansgrohe	soubor	1,00	4 242,00	4 242,00
32		Ventil rohový bez přípoj. trubičky G 1/2 / 3/8	soubor	4,00	202,50	810,00
		Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže	kus	1,00	175,50	175,50
		Demontáž umyvadla, dřezu včetně baterie a konzol	kus	2,00	151,30	302,60
		Demontáž sprchového koutu, vč. baterie a podezdění	kus	1,00	327,00	327,00
		Dvířka revizní plná rozměr 400x400 mm EW 30 min	kus	1,00	348,00	348,00
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				37 979,50
	Celkem za					64 876

- V CENĚ POTRUBÍ JE ZAHRNUTA DODÁVKA MATERIÁLU VČ. TVAROVEK □
- MONTÁŽ POTRUBÍ VČ. KOTVENÍ, UCHYCENÍ A ZASLEPENÍ □
- PROSTUPY VE STROPECH I SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH DO VELIKOSTI 0,0225M2 □
- VČETNĚ ZAPRAVENÍ JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY INSTALACE □
- POKUD SE VE VÝKAZU VÝMĚR NEBO V POPISU MATERIÁLOVĚ TECHNICKÝCH STANDARDŮ □
- OBJEVÍ ODKAZ NA KONKRÉTNÍ OBCHODNÍ FIRMU, NÁZEV NEBO SPECIFICKÉ OZNAČENÍ □
- VÝROBKU, NEZNAMENÁ TO, ŽE ZADAVATEL POŽADUJE OCENĚNÍ TOHOTO KONKRÉTNÍHO □

Položkový rozpočet

Stavba :	VINAŘSKÁ 5, BLOK A2-C2
Objekt :	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	-------------

VÝROBKU, ALE UCHAZEČ MŮŽE NABÍDNOUT I JINÉ, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY TOTOŽNÉ
ŘEŠENÍ

3.19	Kabel CYKY-O 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	30	m	10,37 Kč	13,20 Kč	311,04 Kč	396,00 Kč	707,04 Kč
3.20	Kabel CYKY-J 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	60	m	10,37 Kč	13,20 Kč	622,08 Kč	792,00 Kč	1 414,08 Kč
3.21	Kabel CYKY-J 4x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	7	m	15,08 Kč	13,20 Kč	105,54 Kč	92,40 Kč	197,94 Kč
3.22	Kabel CYKY-J 5x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	7	m	17,17 Kč	13,20 Kč	120,20 Kč	92,40 Kč	212,60 Kč
3.23	Kabel CYKY-J 3x2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	107	m	16,96 Kč	13,20 Kč	1 814,29 Kč	1 412,40 Kč	3 226,69 Kč
3.24								
3.25	Trubky, lišty, kabelové žlaby							
3.26	Trubka ohebná D25, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	10	m	9,24 Kč	19,80 Kč	92,40 Kč	198,00 Kč	290,40 Kč
3.27	Trubka ohebná D32, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	7	m	11,66 Kč	22,00 Kč	81,62 Kč	154,00 Kč	235,62 Kč
3.28	Trubka ohebná D40, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	7	m	13,64 Kč	22,00 Kč	95,48 Kč	154,00 Kč	249,48 Kč
3.29	Soklová lišta s instalační dutinou, výška cca 60 mm, plast, imitující hliník, včetně koncovek rohů a montáže	20	m	64,90 Kč	44,00 Kč	1 298,00 Kč	880,00 Kč	2 178,00 Kč
3.30								
3.31	Uzemnění a hromosvod							
3.32	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz, včetně montáže	20	m	8,10 Kč	11,00 Kč	162,00 Kč	220,00 Kč	382,00 Kč
3.33	Vodič(CYA) H07V-K 6 zz, včetně montáže	7	m	12,91 Kč	13,20 Kč	90,34 Kč	92,40 Kč	182,74 Kč
3.34	Připojnice doplňujícího pospojování v krabici, včetně montáže	1	ks	391,60 Kč	154,00 Kč	391,60 Kč	154,00 Kč	545,60 Kč
3.35								
3.36	Zařízení VZT							
3.37	Nástěnný axiální ventilátor výkon 95 m3/hod; IP45, 8 W / 230 V / 0,16 A, kompletní, včetně montáže, klapy a doběhového relé	3	ks	2 599,00 Kč	350,00 Kč	7 797,00 Kč	1 050,00 Kč	8 847,00 Kč
3.38	Potrubi kruhové z pozink. plechu Spiro průměr potrubí min. 100 mm, a 0,5m	3	ks	181,50 Kč	165,00 Kč	544,50 Kč	495,00 Kč	1 039,50 Kč
3.39								
3.40	Signalizační zařízení na WC a sprchách invalidů							
3.41	Napájecí zdroj SELV 230V/15V, 2VA, montáž do instalační krabice, kompletní, včetně montáže	1	ks	1 881,00 Kč	275,00 Kč	1 881,00 Kč	275,00 Kč	2 156,00 Kč
3.42	Kontrolní signální modul, světelná kontrolka LED + buzdiák, barva přístroje bílá, kompletní, včetně montáže	1	ks	1 834,00 Kč	154,00 Kč	1 834,00 Kč	154,00 Kč	1 988,00 Kč
3.43	Tlačítkový ovladač kombinovaný se šňůrovým ovladačem, kompletní, včetně montáže	2	ks	1 126,00 Kč	154,00 Kč	2 252,00 Kč	308,00 Kč	2 560,00 Kč
3.44	Tlačítkový deblokační ovladač, kompletní, včetně montáže	1	ks	1 320,00 Kč	154,00 Kč	1 320,00 Kč	154,00 Kč	1 474,00 Kč
3.45	Zakončovací rezistor, včetně montáže	1	ks	142,00 Kč	49,50 Kč	142,00 Kč	49,50 Kč	191,50 Kč
3.46	Jednonásobný rámeček, včetně montáže	3	ks	36,10 Kč	1,20 Kč	108,30 Kč	3,60 Kč	111,90 Kč
3.47	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	5	ks	7,70 Kč	49,50 Kč	38,50 Kč	247,50 Kč	286,00 Kč
3.48	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	10	m	8,32 Kč	13,20 Kč	83,16 Kč	132,00 Kč	215,16 Kč
3.49	Kabel J-Y(ST)Y 3x2x0,8 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	40	m	13,07 Kč	13,20 Kč	522,72 Kč	528,00 Kč	1 050,72 Kč
3.50	Trubka ohebná D25, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	50	m	9,24 Kč	19,80 Kč	462,00 Kč	990,00 Kč	1 452,00 Kč
3.51	Odbočná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	3	ks	34,10 Kč	49,50 Kč	102,30 Kč	148,50 Kč	250,80 Kč
3.52								
3.53	Podružný materiál							
3.54	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	0,4	m2	3 500,00 Kč	2 500,00 Kč	1 400,00 Kč	1 000,00 Kč	2 400,00 Kč
	Celkem							39 215,07 Kč
	Včetně DPH							
	4. Zemní a stavební práce							
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
4.1	Průřazy zdívem	2	ks	250,00 Kč	250,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	1 000,00 Kč
4.2	Zhotovení drážky ve zdivu	30	m	45,00 Kč	45,00 Kč	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč	2 700,00 Kč
4.3	Zednicke zapraveni drážky ve zdivu	30	m	30,00 Kč	30,00 Kč	900,00 Kč	900,00 Kč	1 800,00 Kč
4.4	Odvoz sutí na skládku	2	t	250,00 Kč	250,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	1 000,00 Kč
4.5	Rozebrání a opětovné složení podhledu	30	m	250,00 Kč	250,00 Kč	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	15 000,00 Kč
	Celkem							10 750,00 Kč
	Včetně DPH							
	5. HZS							
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
5.1	Vyhledání přípojovacích míst	1	ks	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč
5.2	Demontáž stávající elektroinstalace	1	ks	6 250,00 Kč	6 250,00 Kč	6 250,00 Kč	6 250,00 Kč	12 500,00 Kč
5.3	Dokumentace skutečného provedení stavby	1	ks	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	14 000,00 Kč
	Celkem							15 750,00 Kč
	Včetně DPH							
	6. Revize							
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
6.1	Revizní práce, měření	1	ks	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	14 000,00 Kč
	Celkem							7 000,00 Kč
	Včetně DPH							

**FAKULTY A ÚČEL.ZAŘÍZENÍ MASARYKOVY UNIVERZITY,
ZPŘÍSTUPNĚNÍ OBJEKTŮ STUDENTŮM SE SP.NÁROKY
SPRÁVA KOLEJÍ A MENZ, VINAŘSKÁ 5, BLOK A2-C2,
A.3.8 SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ**

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	
	Dodávky celkem	47 776,57 Kč
	Montážní práce a služby celkem	31 157,20 Kč
HLAVA III.	Celkem	78 933,77 Kč
	Celkem bez DPH	78 933,77 Kč

Daň z přidané hodnoty (DPH)

Sazba 20 proc.	20% z 98 920,40 Kč	19 784,08 Kč
DPH Celkem		19 784,08 Kč
Celkem s DPH		118 704,48 Kč

Zpracoval: R.KAISLER kaisler@slaboproudy.cz

Dne: 25.1.2012 16:57:19

**FAKULTY A ÚČEL.ZAŘÍZENÍ MASARYKOVY UNIVERZITY,
ZPŘÍSTUPNĚNÍ OBJEKTŮ STUDENTŮM SE SP.NÁROKY
SPRÁVA KOLEJÍ A MENZ, VINAŘSKÁ 5, BLOK A2-C2,
A.3.8 SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ**

Příprav akabelových tras, montáž + dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	460 680025/S1	Průraz stropem	2 ks	650	1 300,00 Kč
2	460 680043	Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene, tloušťka 45cm	2 ks	350	700,00 Kč
3	220 260021	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. m	2 ks	57,2	114,40 Kč
4	220 260024	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. ma	2 ks	89,98	179,96 Kč
5	220 260027	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. m	1 ks	157,96	157,96 Kč
6	220 260028	Krabice KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. m	1 ks	257,4	257,40 Kč
7	220 260111	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	16 ks	5,5	88,00 Kč
8	220 260113	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	2 ks	5,5	11,00 Kč
9	220 260552	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 23 mm	26 m	29,37	763,62 Kč
10	220 260554	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 36 mm	30 m	37,18	1 115,40 Kč
11	220 260733	Žlab PVC 40/ 40 mm (mont. vč. základního i instalačního m	120 m	76,67	9 200,40 Kč
12	220 261631	Osazení hmoždinky 6 mm beton (mont. vč. materiálu)	18 ks	5,5	99,00 Kč
13	220 261632	Osazení hmoždinky 8 mm beton (mont. vč. materiálu)	12 ks	8,25	99,00 Kč
14	220 261633	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	120 ks	11,55	1 386,00 Kč
15	220 261634	Osazení hmoždinky 12 mm beton (mont. vč. materiálu)	8 ks	15,4	123,20 Kč
16		Rozvaděč pro umístění datového koncentrátoru, řídicí jedn.	1 ks	3980,9	3 980,90 Kč
17		Montáž rozvaděče (600x800x250)mm	1 ks	1250	1 250,00 Kč
18		Koordinace instalace do soklové lišty, která je dodávku rozv	4 hod	350	1 400,00 Kč
Celkem					22 226,24 Kč

Rozvod univerzální kabelové sítě - montáž

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		Montáž 19" panelu do 24 portů RJ 45 - nestín.	1 ks	715	715,00 Kč
2		Montáž 19" pomocného panelu do 4U	1 ks	71,5	71,50 Kč
3		Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt	390 m	9,9	3 861,00 Kč
4		Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.	12 ks	16,5	198,00 Kč
5		Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín.	6 ks	71,5	429,00 Kč
6		Sestavení a montáž zásuvky do 2 modulů RJ 45	3 ks	27,5	82,50 Kč
7		Montáž modulu zásuvky RJ 45 - nestín.	6 ks	44	264,00 Kč
8		Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. nestín.	6 ks	38,5	231,00 Kč
9		Kompletace a vyhotovení měřícího protokolu	2 hod	495	990,00 Kč
10	220 110643	Závěrečné práce ve skříní RACK	1 ks	385	385,00 Kč
11		Revize stávajících rozvaděčů	4 hod	500	2 000,00 Kč
12		Revize stávajícího přívodu do rozvaděče	4 hod	500	2 000,00 Kč
13		Revize stávající páteřní části rozvodu	4 hod	500	2 000,00 Kč
14		Revize stávající účastnické části rozvodu	4 hod	500	2 000,00 Kč
15		revize příp. přeskupení stáv. prvků v rozvaděči pro doplnění	6 hod	500	3 000,00 Kč
Celkem					18 227,00 Kč

Rozvod univerzální kabelové sítě - dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	5014A-B1018	Nosná maska pro 2 Keystone moduly, černá	3 ks	20,6	61,80 Kč

2	5014A-A100B	Kryt komunikační zásuvky s kovovým třmenem, barva bílá	3 ks	119,9	359,70 Kč
3	3901A-B10 B	Instalační rámeček, výška 1, šířka 1, barva bílá	3 ks	17,2	51,60 Kč
4	39.A0360	Kabel UTP kat.5E, PVC plášť šedý, 4 páry, krabice 305m	390 m	4,95	1 930,50 Kč
5	KSJ-00032-02	Keystone modul 1xRJ45 UTP Cat 5E, bílý	6 ks	30,8	184,80 Kč
6	PID-00058	Patch panel 1U, 24xRJ45, UTP kat.5E, 568B	1 ks	858	858,00 Kč
7	25.B013G	19" jumper ring panel 2U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý	1 ks	204,6	204,60 Kč
8	PCD-00180-0E	Propojovací kabel UTP kat.5E, 1 metr, barva šedá	6 ks	13,2	79,20 Kč

Celkem

3 730,20 Kč

Rozvod přístupového systému - montáž

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	220 111431	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu	12 pa	27,5	330,00 Kč
2	220 330191	Měření kontin.,izol.,odporu 1 úseku smyčky	2 ks	275	550,00 Kč
3	220 300913	Svorkovnice se šrouby bakelitová 10 dílná (montáž vč. dodá	2 ks	61,6	123,20 Kč
4	220 300924	Svorkovnice do krabic svorka 4 pólová (montáž vč. dodávky	4 ks	27,5	110,00 Kč
5	220 111502	Číslování svorek v rozvaděči	6 ks	16,5	99,00 Kč
6	220 111501	Číslování rozvodné skříně, krabice	2 ks	27,5	55,00 Kč
7		Montáž povrchové propojovací krabice do 8 svorek - plastov	1 ks	101,2	101,20 Kč
8		Montáž povrchové propojovací krabice do 24 svorek - plastc	1 ks	273,9	273,90 Kč
9	220 280222	Kabel datový pro sběrnici systému v trubce, žlabu, na roštu	28 m	9,9	277,20 Kč
10	220 281303	Kabel 1až 2,5 mm v trubkách, žlabech, na roštu do 4 žil	28 m	9,9	277,20 Kč
11	220 300601	Ukončení kabelů návěstních do 5x1 až 2.5	6 ks	50	300,00 Kč
12	220 300002	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	6 ks	25	150,00 Kč
13		Pomocné montážní práce	6 hod	280	1 680,00 Kč
14		Nezměřitelné pracovní výkony	6 hod	280	1 680,00 Kč
15	220 321742/S1	Montáž čtečky čipových karet pro přístup (kompletní)	1 ks	715	715,00 Kč
16		Zkouška terminálu příst. systému	1 ks	715	715,00 Kč
17	220 321766	Zapojení, oživení 1 vstup/výstupního vývodu	1 ks	550	550,00 Kč
18	220 320306	Zapojení výstupu do elektronického uzamykacího systému	1 ks	385	385,00 Kč
19	220 321711/S1	Montáž vyhodnocovací jednotky vč. modulů a nastavení	1 ks	715	715,00 Kč
20	220 321736/S1	Montáž datového konvertoru vč. modulů a nastavení	1 ks	385	385,00 Kč
21	220 410166	Montáž zálohovaného napaječe	1 ks	275	275,00 Kč
22	220 410533	Montáž akumulátoru do externího napaječe	1 ks	55	55,00 Kč
23		Měření akumulátoru pro externí napaječ	1 ks	27,5	27,50 Kč
24	210 800109	CYKY 750V 3 x 1.5 uložený pod omítkou	60 m	13,2	792,00 Kč
25	210 100503	Ukončení CYKY kabelu 3 x 1.5 mm ²	2 ks	33	66,00 Kč
26	210 120402	Montáž jističe do 25 A 1pól. s krytem	1 ks	100	100,00 Kč
27		Revize rozvaděče NN	4 hod	500	2 000,00 Kč
28	210 111002	Montáž zásuvky NN 16 A 48,250,380 V 2P + Z	2 ks	71,5	143,00 Kč

Celkem

12 930,20 Kč

Sazba 20 proc.

Rozvod přístupového systému - dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Paxton P50	Dveřní čtečka karet multiformátová	1 ks	2409	2 409,00 Kč
2	Net2 Plus	Řídící jednotka pro jedny dveře	2 ks	7829,8	15 659,60 Kč
3	ZBP13,8V/2A-I	Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 2A	1 ks	1113,2	1 113,20 Kč
4	UT1270	Akumulátor 12V / 7Ah	1 ks	315,7	315,70 Kč
5	KABEL FTP	Kabel UTP 5e kat.	82 m	4,95	405,90 Kč
6	KEV.050.9530	JYTY 4BX1,0	82 m	9,936	814,75 Kč
7	HEN.000.0750	Nosná lišta DIN 15 mm	1 ks	63,8	63,80 Kč
8	FAG.000.1896	Jistič 10/1/B	1 Kus	115,5	115,50 Kč
9	KEV.000.1080	CYKY 3CX1,5	60 m	10,368	622,08 Kč
10	ABB.050.1680	Kryt dvouzásuvky s clonkami	2 ks	37,3	74,60 Kč

11 ABB.050.1650 Spodek dvouzásuvky

2 ks

113

226,00 Kč

Celkem

21 820,13 Kč

Zpracoval: R.KAISLER kaisler@slaboproudy.cz

Dne: 25.1.2012 16:57:19

akce: **SKM, Vinařská 5 Brno - Rekonstrukce ubytovací buňky**

investor: Masarykova univerzita Brno

projektant: TIPRO projekt s.r.o.

CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

		ZRN+VRN bez DPH	DPH 21 %	ZRN+VRN včetně DPH
A.1	Architektonicko-stavební řešení ASŘ	386 391,00	81 142,10	467 533,10
A.3.5	Zdravotn technické instalace	64 876,00	13 624,00	78 500,00
A.3.7	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	96 210,00	20 204,10	116 414,10
A.3.8	Slaboproudá zařízení	78 934,00	16 576,10	95 510,10
	POKOJ BEZBARIER celkem (v Kč)	626 411,00	131 546,30	757 957,30