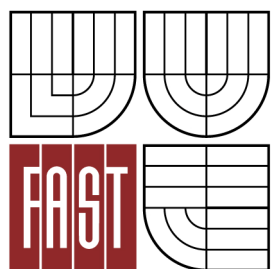




VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ  
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ  
ÚSTAV TECHNOLOGIE, MECHANIZACE A ŘÍZENÍ  
STAVEB

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING  
INSTITUTE OF TECHNOLOGY, MECHANISATION AND CONSTRUCTION  
MANAGEMENT

## B2.3.BILANCE ZDROJŮ

DIPLOMOVÁ PRÁCE  
DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE  
AUTHOR

Bc. TRHLÍK LUKÁŠ

VEDOUCÍ PRÁCE  
SUPERVISOR

Ing. BORIS BIELY

BRNO 2012

Stavba:	1274	Prodejní a servisní centrum Praha	Základní rozpočet	List č. 1
Objekt:	SO02	Prodejní a servisní centrum	Datum tisku: 6.1.2012	
Rozpočet:	01	Rozpočet SO02		

## Limitka materiálů v nákupních cenách

Číslo	Materiál	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem
589-32930	B tř.C25/30 PC kam. fr. do 22mm zpracov nad 100	m3	1 291,65618	2 430,00	3 138 724,51
313-90009.A	Sít svařovaná d 5,0 oka 100/100 KD35	m2	28 595,10248	57,80	1 652 796,92
631-41403	Deska čedičová tl. 180 mm	m2	3 002,03580	378,00	1 134 769,53
154-83176	Profil trapézový pozinkovaný, výška vlny 100mm	m2	3 002,03580	305,00	915 620,92
283-75460	Polystyren extrudovaný XPS	m3	268,26994	2 830,00	759 203,94
596-13425.B	Cihla Porotherm 30 P+D 30x24,7x23,8 cm P 10	kus	21 181,66092	33,20	703 231,14
283-22139	Střešní fólie hydroizolační AKROPLAN 3,0	m2	3 002,03580	232,00	696 472,31
597-64231	Dlažba Taurus Granit 300x300x15 mm	m2	2 273,22200	290,83	661 121,15
589-53480	Výztuž do betonu ocel 10 505 /R/ d 12 mm	T	32,16380	17 500,00	562 866,50
631-41394.A	Deska čedičová tl. 70 mm	m2	3 002,03580	168,00	504 342,01
589-53485	Výztuž do betonu ocel 10 505 /R/ d 16 mm	T	24,50910	17 500,00	428 909,25
589-32917	B tř.C20/25 PC kam. fr. do 22mm zpracov. nad	m3	178,90069	2 325,00	415 944,11
596-13386.B	Cihla Porotherm 11,5 P+D 11,5x49,7x23,8 cm P8/10	kus	10 461,98414	32,30	337 922,09
611-92146.A	Vlys parket. tl.25 dl.300 š.60 mm	m2	450,13010	700,00	315 091,07
585-54865	Lepidlo na polystyren Profi Klebepachtel E 25kg	T	30,43400	9 600,00	292 166,36
533-01710.A	Bednění stěnové NOE SL 2000 sestava	m2	2 631,55950	110,80	291 576,79
533-01733	Bednění ISD-NOE H20 ocelová stojka 7G k.č.697 506	kus	1 293,97632	214,29	277 280,64
631-40090	Deska fasádní minerální vlákno - kolmé vlákno	m3	154,13881	1 700,00	262 035,98
589-32605	B tř.C16/20 CEM I kam. fr.do 22mm zprac 60-100mm	m3	105,08474	2 264,00	237 911,86
247-42201	BÖRNER PUK lepidlo na tepelnou izolaci	kg	900,61076	260,00	234 158,80
589-53489	Výztuž do betonu ocel 10 505 /R/ d 20 mm	T	11,07110	17 500,00	193 744,25
596-13403	Cihla Porotherm 25 AKU MK 250x372x238 mm P 20	kus	2 404,19049	80,10	192 575,66
597-64202	Dlažba Taurus Granit matná 200x200x9 mm	m2	876,74510	207,50	181 924,61
697-41049	Koberec zátěžový Balta	m2	377,19700	478,00	180 300,17
589-11910	Malta MVC pro om. a spár. obyč. z hydr. váp. a cem	m3	90,67133	1 809,00	164 024,43
605-95010	Materiál lešeňový v používání	m3	16,64951	9 400,00	156 505,40
585-91508.A	Malta zdicí 5 Cemix 011/905 5 MPa bal.	T	67,39637	2 320,00	156 359,58
585-54866	Lepidlo na minerální vlnu Profi Armierungsmörtel	T	16,57350	8 900,00	147 504,15
714-119002.R00	Deska dřevocem. akustická HERAKUSTIK-C 150 mm	m2	466,62230	299,00	139 520,07
595-920070	Deska stavební RFI (DFH2) 1250x2000x12,5 mm	m2	1 107,78759	116,00	128 503,36
597-64201	Dlažba Taurus Granit 200x200x10 mm	m2	607,17730	207,50	125 989,29
628-11120	Pás asfaltovaný A 330 H nepískovaný	m2	6 004,07160	16,90	101 468,81
312-10919	Elektroda E- B 121 055027 d 4 mm délka 450 mm	1M	14,20462	6 750,00	95 881,21
605-96005	Řezivo na výrobu bednění	m3	37,43025	2 300,00	86 089,58
284-10113	Marmoleum tl. 4,0 mm, š.2 m dl.30 m	m2	98,66700	820,00	80 906,94
585-82138.A	Tmel w eber.for profiflex mrazuvzdorný bal. 25 kg	kg	5 935,68960	12,45	73 899,34
246-27138.A	Latex univerzální bílý V2020/0100 po 25 kg	kg	1 430,23577	47,78	68 336,66
283-23211	Střešní fólie PE čirá tl. 1 mm	m2	3 002,03580	21,80	65 444,38
631-81000	FERMACELL podkladová tkanina 1,5 x 50 m	kus	46,02121	1 320,00	60 748,00
631-27211	Tkanina skleněná R 117 A šířka 100 cm	m2	3 562,99177	17,00	60 570,86
585-91506	Malta zdicí jemná 5 Cemix 011j/ 905 5 MPa bal	T	24,68054	2 450,00	60 467,32

Stavba:	1274	Prodejní a servisní centrum Praha	Základní rozpočet	List č. 2
Objekt:	SO02	Prodejní a servisní centrum	Datum tisku: 6.1.2012	
Rozpočet:	01	Rozpočet SO02		

596-10009	Cihla plná CP 29x14x6,5 cm P 15	1M	8,20779	6 600,00	54 171,39
595-920010	Deska stavební RB (A) 1250x2000x12,5 mm 1) a 4)	m2	835,79129	60,00	50 147,48
533-01734	Bednění ISD-NOE H20 stativ stojky katal.čí.900 070	kus	646,98816	75,21	48 662,75
127-10101	Plech nerez 0,7 x 1000 x 2000	m2	100,00000	486,40	48 640,00
606-23497	Dílec bednicí plomaTECH BK/SM jakost II. tl. 21 mm	m2	1 320,38400	36,00	47 533,82
595-93013	Gyptone BIG Quattro 46 1200x2400 mm podhled	m2	117,05022	390,00	45 649,59
553-601517	Profil C (GL 1) 18/45/18 l=2700 mm Rigips	m	2 045,25458	22,00	44 995,60
311-73250	Talířová hmoždinka EJOT IDK - T8/60x135	kus	11 808,62440	3,80	44 872,77
553-00120	Podložka distanční kovová Dista 9131 l= 2 m	kus	1 553,85400	27,16	42 202,67
311-73257	Talířová hmoždinka KEW 578 010 190 - 10/190	kus	7 467,08400	5,40	40 322,25
596-13427.B	Cihla Porotherm 30 P+D 1/2 30x13,2x23,8 cm P 10	kus	1 922,03441	19,80	38 056,28
597-64230	Dlažba Taurus Granit 200x200x12 mm	m2	129,97110	290,83	37 799,50
589-13205	MC pro cementový postřik SPC CEM II	m3	17,98086	1 993,00	35 835,86
247-44455	Bona D 705 universal lepidlo disperzní na parkety	kg	450,13010	77,50	34 885,08
631-51400.A	Deska z minerální plsti ISOVER UNI tl. 40 mm	m2	580,26969	60,00	34 816,18
596-13376.B	Cihla Porotherm 11,5 AKU 11,5x49,7x23,8 cm P 15	kus	923,05267	37,10	34 245,25
553-601513	Profil CD 27/60/27 l= 3000 mm Rigips	m	1 677,36004	20,00	33 547,20
533-01735	Bednění ISD-NOE H20 nosník dl. 6000 kat.č.110 600	kus	264,07680	125,79	33 217,09
585-91514	Malta zdicí jemná 10 Cemix 021j/ 910 bal	T	10,70585	2 720,00	29 119,91
309-85060	Hřeb stropní DN 6 x 35	1C	89,34275	320,00	28 589,68
247-42409	Lepidlo Chemopren Univerzal á 4,5 l	kg	163,76710	169,47	27 753,61
533-01741	Bednění ISD-NOE H20 nosník dl. 2450 kat.č.110 245	kus	528,15360	51,57	27 237,64
156-96001	Drát vázací stavební měkký pozinkovaný	kg	720,02132	34,50	24 840,74
533-01738	Bednění ISD-NOE H20 nosník dl. 3300 kat.č.110 330	kus	349,90176	69,57	24 343,17
589-11410	Malta váp. MVJ pro omítky jemná z hydrátu vápenn.	m3	12,88501	1 799,00	23 180,13
562-81140	Lišta distanční plast DL - s boč výř 1025 l= 2m	kus	3 157,69400	6,90	21 788,09
533-01727	Bednění ISD-NOE H20 vidlicová hlava k.č.110 700	kus	646,98816	33,25	21 512,36
614-13330	Lišta dřevěná dubová 9 x 35 mm délka 1-2 m	m	495,14311	42,50	21 043,58
593-407956	Překlad keramický Porotherm	kus	24,00000	843,00	20 232,00
589-11800	Malta MVC 2,5 pro zdvo z kaše váp. a cementu	m3	8,29668	2 265,00	18 791,98
585-54915	Penetrace Profi Putzgrund, bal. 20 kg probarvená	kg	315,56550	56,00	17 671,67
553-601912	Závěs přímý 125 mm Rigistil 510212	kus	2 454,30549	6,40	15 707,56
533-01728	Bednění ISD-NOE H20 vidlicová čelist k.č.110 710	kus	646,98816	22,93	14 834,51
553-601516	Profil U (GL 8) 20/20/30 l=3600 mm Rigips	m	736,29165	19,00	13 989,54
585-821382	Tmel w eber.color 6 spárovací flexibilní bílý 10 kg	kg	816,15732	16,48	13 450,27
589-32947	B tř.C25/30 PC s př.kam. fr do 22mm zprac nad 100	m3	5,91325	2 260,00	13 363,94
595-33004	Příčkovka přesná Ytong P2-500 59,9x24,9x15 cm	m3	4,36602	3 060,00	13 360,03
314-11546	Hřebík do krytiny velká hlava 022813 d 2,5/25 mm	kg	240,16286	55,10	13 232,97
596-13429.B	Cihla Porotherm 30 R P+D 30x18,2x23,8 cm P 10	kus	434,91289	29,20	12 699,46
593-40714.A	Překlad keramický Porotherm	kus	83,00000	153,00	12 699,00
533-01750.A	Trubka distanční z plastu d 22/26mm zdrsňená l=2m	m	1 821,05730	6,90	12 565,30
533-01100.A	Bednění ISD - NOE stěn universal	m2	201,76800	55,38	11 172,90
246-34000	Tmel spárovací SUPER po 25 kg	kg	598,49954	18,04	10 796,93

Stavba:	1274	Prodejní a servisní centrum Praha	Základní rozpočet	List č. 3
Objekt:	SO02	Prodejní a servisní centrum	Datum tisku: 6.1.2012	
Rozpočet:	01	Rozpočet SO02		

111-61322	Gumbasfalt SA 12	T	0,60040	17 500,00	10 507,00
631-50861	Desky v roli ISOVER ROLLINO 5 1200x625 tl. 50 mm	m2	122,62404	80,00	9 809,92
108-54300	Propan-butan lahve 33 kg	kus	11,52782	825,00	9 510,45
245-51823.A	SEPAREN prostředek odformovací kanystř po 20 l	l	415,37115	22,00	9 138,17
136-11210	Plech hladký jakost 11375.1 3x1000x2000 mm	T	0,37371	23 910,00	8 935,41
553-601920	Závěs přímý l = 125 mm Rigips 510154	kus	2 012,83205	4,40	8 856,46
082-11320	Voda pitná - vodné	m3	244,82583	33,46	8 191,87
553-601501	Profil UD 27/28/27 l = 3000 mm Rigips	m	603,84961	13,50	8 151,97
605-96002	Řezivo - fošny, hranoly	m3	1,38592	5 550,00	7 691,86
593-407952	Překlad keramický Porotherm	kus	20,00000	345,00	6 900,00
533-01755.A	Ucpávka těsnicí flexibilní d 22 mm gumová	kus	3 062,59860	2,08	6 370,21
631-66780	Rohož Rotaflex příchkový pas PP 01 tl. 40/50 mm	m2	111,81380	56,00	6 261,57
111-11310	Benzín technický čistící 90/150 sudy	kg	120,08143	52,10	6 256,24
605-96001	Řezivo - prkna	m3	1,14032	5 250,00	5 986,66
595-33001	Příchkovka přesná Ytong P2-500 59,9x24,9x7,5 cm	m3	1,71094	3 450,00	5 902,73
592-13246	Podložka distanční betonová Motyl kód 6921	kus	2 559,32000	2,30	5 886,44
593-40715.A	Překlad keramický Porotherm	kus	27,00000	187,00	5 049,00
553-47830	Uchyt mont pv 10 k dřev obkl	kus	1 166,55575	4,20	4 899,53
589-12110	Malta MVCJ pro om. a spár. jem. z hydr. váp. a ce	m3	2,46562	1 901,00	4 687,15
311-73251	Talířová hmoždinka EJOT IDK - T8/60x155	kus	1 073,49040	4,10	4 401,31
585-94826	Malta zdící Hasit 950 M5 0-4mm po 30 kg	T	1,78163	2 350,00	4 186,82
245-51822.A	Ekoforol prostředek odbedňovací	kg	89,25829	44,00	3 927,36
283-50202	Profil rohový PVC s mřížkou 9687 l=2,5 m	m	369,94840	9,60	3 551,50
595-920024	Deska stavební RB (A) 1250x2000x15 mm 1) a 4)	m2	42,73385	83,00	3 546,91
309-85030	Šroub TN 212/25 rozm. 3,5 x 25 mm	1M	18,66664	180,00	3 359,99
283-55114	Těsnění pěnové napojovací š. 25 mm	m	1 276,32501	2,63	3 356,73
246-34010	Tmel pastový univerzální ProMix Mega 25 kg	kg	145,10719	22,64	3 285,23
592-13245	Podložka distanční betonová Motyl kód 6920	kus	2 324,70000	1,30	3 022,11
111-26190	Olej formový MOGUL MK S v sudech	kg	58,89815	44,52	2 622,15
246-27155.A	BAKRYLEX HOBBY tmel disperzní na dřevo V5000	kg	42,95002	57,40	2 465,33
585-549262	Omítka strukt. Profi Anti - Agingputz hlazená 2 mm	kg	55,90620	43,00	2 403,97
309-85032	Šroub TN 212/35 rozm. 3,5 x 35 mm	1M	9,72632	232,00	2 256,51
593-40717.A	Překlad keramický Porotherm	kus	8,00000	257,00	2 056,00
562-81160	Podložka distanční pro svisl výzt kolečko kód 2130	kus	991,65000	1,80	1 784,97
593-40732.A	Překlad keramický Porotherm	kus	5,00000	355,00	1 775,00
553-601924	Spojka profilu Rigistil 510216	kus	409,05092	3,90	1 595,30
593-40727.A	Překlad keramický Porotherm	kus	9,00000	168,00	1 512,00
593-40718.A	Překlad keramický Porotherm	kus	5,00000	292,00	1 460,00
421-23023.A	Pás brusný Profit š.200 mm dl. 550mm zrnitost P 60	kus	11,25325	127,00	1 429,16
311-73340	Hmoždinka natloukáci 6 x 35 mm	1C	27,88807	50,00	1 394,40
631-50889	Plst' příchková ISOVER PIANO TWIN 8/4 80 mm	m2	13,53715	100,00	1 353,72
309-85070	Šroub samovrtný 421 LB 3,5 x 9,5	1M	4,90861	264,00	1 295,87
553-601925	Kus spojovací pro profil CD Rigips	kus	335,47201	3,80	1 274,79

Stavba:	1274	Prodejní a servisní centrum Praha	Základní rozpočet	List č. 4
Objekt:	SO02	Prodejní a servisní centrum	Datum tisku: 6.1.2012	
Rozpočet:	01	Rozpočet SO02		

593-40713.A	Překlad keramický Porotherm	kus	9,00000	123,00	1 107,00
314-96001	Hřebíky stavební 02 2810 1x20	kg	21,93488	50,00	1 096,74
421-21720	Papír brusný z pazourku 230 x 280 zrnitost 50	1C	4,29500	251,00	1 078,05
562-84127	Hmoždinka 8 PA HM 8/1 8/1x40 mm	1M	1,16656	900,00	1 049,90
283-20270	Páska výztužná skelná dl. 25 m	m	1 242,09293	0,76	943,99
553-601359	Profil CW 75 50/75/50 I = 3000 mm Rigips	m	24,55147	29,00	711,99
585-94150	Malta zdící šedá tenkovrstvá Ytong	T	0,08982	6 588,00	591,72
589-12602	MC - 25 styková, kamenivo frakce do 4 mm	m3	0,20350	2 835,00	576,92
052-13010	Výřez pilařský SM/JD do 19 cm, jakost III.A	m3	0,17126	1 907,00	326,59
311-41452	Vrut s půlkulovou hlavou 021812 d6 x 30 mm	1M	1,16656	268,30	312,99
311-41408	Vrut s půlkulovou hlavou 021812 d5 x 40 mm	1M	1,16656	250,70	292,46
311-73256	Talířová hmoždinka KEW 578 010 160 - 10/160	kus	106,48800	2,70	287,52
631-66786	Rohož Rotaflex příčkový pas PP 01 tl. 80/100 mm	m2	2,49140	112,00	279,04
553-601311	Profil vodící UW 75 40/75/40 I = 4000 mm Rigips	m	10,33746	25,00	258,44
553-601353	Profil CW 50 50/50/50 I = 3000 mm Rigips	m	8,29920	25,50	211,63
548-72850.A	Svora lešení (kramle)	kus	7,72546	17,50	135,20
283-55116	Těsnění pěnové napojovací š. 70 mm	m	15,99845	7,73	123,67
309-22150	Šroub přesný 021103 5S lisovaný M6 x 20 mm	1M	0,37500	286,00	107,25
553-601310	Profil vodící UW 50 40/50/40 I = 4000 mm Rigips	m	3,49440	21,00	73,38
314-10350	Hřebík stavební plochá hlava 022810 1,4/20	kg	0,90026	60,20	54,20
311-68020	Nýt s plochou hlavou 022330 Al d 4x10 mm	1M	0,25000	200,00	50,00
311-20512	Podložka přesná 021702 tvar A otvor 6,4 mm	1M	0,62500	72,00	45,00
309-32671	Šroub do plechu zápusťný 02 1236 tvar C d 4,2x16	1M	0,25000	124,00	31,00
311-21118	Podložka pod nýty 021726 otvor 4,3 mm	1M	0,25000	122,00	30,50
283-55115	Těsnění pěnové napojovací š. 45 mm	m	5,40800	4,50	24,34
246-75153	Přednáťer pod parkety BAKIT PV á 5 kg	kg	0,06752	162,80	10,99
316-87001			3,11129	0,00	0,00

**17 764 607,94**