



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV TECHNOLOGIE, MECHANIZACE A ŘÍZENÍ STAVEB

INSTITUTE OF TECHNOLOGY, MECHANISATION AND CONSTRUCTION MANAGEMENT

PŘÍLOHA P06b – LIMITKA MATERIÁLŮ

DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Duc Nam Le

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. Boris Biely

BRNO 2025

Limitka materiálu v nákupních cenách

Stavba: **01** Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni

Objekt: **SO 101** Hala "A"

Rozpočet: **160924** Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

Měna: **CZK**

Číslo	Materiál	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
612 10426R.Z	Panel sendvičový střešní s kovovým pláštěm KS1000 FF, MV jádro ...	m2	45 498,50500	1 600,00	72 797 608,00
593 94003.X	Prefabrikovaná ŽB střešní vaznice, rozměr 0,45 x 1,70 x 24,00 m	ks	381,00000	164 808,00	62 791 848,00
589 38921.R	Beton FLOORCRETE P - C 25/30 - XC3 - Dmax 22 mm - S3	m3	10 341,82996	3 900,00	40 333 136,84
283 220183.R	Fólie hydroizolační PVC-P, ALKORPLAN 35034 tl. 2,0 mm, zemní	m2	47 491,53660	409,00	19 424 038,47
612 10426R.Y	Panel sendvičový stěnový s kovovým pláštěm KS1000 FH, MV jádr...	m2	11 149,09600	1 500,00	16 723 644,00
593 92022.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,70 x 0,70 x 14,30 m	ks	116,00000	133 133,00	15 443 428,00
585 30164.A.R	Vápno bílé nehašené CL 90-Q, Carmeuse, bal. 20 kg	t	992,14122	15 125,00	15 006 135,95
589 222961.R	Beton C 25/30 - XA1 - Dmax 22 mm - S4 - portlandský CEM I	m3	4 274,51570	3 430,00	14 661 588,85
593 93003.X	Prefabrikovaný ŽB střešní vazník, rozměr 0,50 x 2,15 x 15,24 m	ks	96,00000	136 463,14	13 100 461,44
612 10426R.X	Panel sendvičový stěnový s kovovým pláštěm KS1150 FR, MV jádr...	m2	9 636,78000	1 250,00	12 045 975,00
595 310521.R	Tvárnice Ytong Statik 300 PD 499 x 300 x 249 mm	m2	6 067,96050	1 681,00	10 200 241,60
309 382187.R	Šroub EJOT BS-R-6,3x240	100 ks	3 639,88040	2 723,00	9 911 394,33
593 46816.R	Panel stropní SPIROLL H 320 mm PPD../326, rozměr 1000 x 1190 x ...	m	3 909,88000	2 140,00	8 367 143,20
411 95114.R	Vrták Ižicový d 1220	kus	17,94532	405 520,00	7 277 186,17
693 66199.R	Geotextilie netkaná FILTEK 500 g/m2	m2	93 120,66000	73,50	6 844 368,51
593 92014.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,50 x 15,10 m	ks	63,00000	86 070,00	5 422 410,00
589 53480.R	Výztuž betonářská žebírková B500B, d 12 mm, stříh + ohyb	t	141,00122	37 880,00	5 341 126,21
607 56006.R	Deska fasádní HPL FUNDERMAX EXTERIÉR tl. 6 mm UNI dekor	m2	2 014,71900	2 560,00	5 157 680,64
411 95436.R	Pažnice z trub ocelových d 1220/14	m	264,64000	18 600,00	4 922 304,00
589 53493.R	Výztuž betonářská žebírková B500B, d 25 mm, stříh + ohyb	t	126,89968	36 610,00	4 645 797,28
583 423603.R	Kamenivo drcené 0/63 Z Luleč, JHM	t	16 632,10500	260,00	4 324 347,30
411 95108.A.R	Vrták Ižicový d 1020	kus	12,24126	322 190,00	3 944 011,56

589 22232.R	Beton C 25/30 - X0 - Dmax 22 mm - S3 - portlandský CEM I	m3	1 133,66813	3 400,00	3 854 471,64
593 93002.X	Prefabrikovaný ŽB střešní vazník, rozměr 0,50 x 1,92 x 12,00 m	ks	36,00000	101 970,00	3 670 920,00
411 95434.R	Pažnice z trub ocelových d 920/12	m	287,68000	12 320,00	3 544 217,60
589 53497.R	Výztuž betonářská žebírková B500B, d 32 mm, stříh + ohyb	t	93,50503	36 430,00	3 406 388,24
309 38030.R	Šroub EJOT samovrtný JT3-2H-4,8x19, s těsnící podložkou E14	100 ks	5 004,83555	674,00	3 373 259,16
593 91007.X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 6,00 x 1,50 x 0,38 m	ks	62,00000	53 034,05	3 288 111,10
309 382186.R	Šroub EJOT BS-R-6,3x220	100 ks	1 337,89152	2 289,00	3 062 433,69
583 423203.R	Kamenivo drcené 0/32 Z Luleč, JHM	t	13 154,74565	230,00	3 025 591,50
145 87305R.X	Profil dutý čtvercový svařovaný S235JRH 120 x 6,0 mm	t	81,09312	37 160,00	3 013 420,34
553 427000.R	Konstrukce nosná STYL 2000 pro HPL desky	m2	1 918,78000	1 400,00	2 686 292,00
585 93040.R	Směs posypová (křemík) MFC Cobet 110	kg	250 023,15000	10,70	2 675 247,71
593 92019.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,60 x 15,10 m	ks	23,00000	103 284,00	2 375 532,00
631 416401.R	Deska střešní z kamenné vlny SmartRoof Top, tl. 200 mm	m2	1 600,75000	1 472,00	2 356 304,00
593 94002.X	Prefabrikovaná ŽB střešní vaznice, rozměr 0,45 x 1,20 x 12,00 m	ks	36,00000	62 328,00	2 243 808,00
245 51258.A.R	Přípravek ochranný Permapatch CURE proti odpařování	kg	11 001,01860	193,90	2 133 097,51
134 86320.R	Tyč ocelová HEA 220, S235JR	t	65,85619	30 530,00	2 010 589,48
312 10919.R	Elektroda E - B 121 d 4,0 délka 450 mm	1000 ks	134,83912	14 910,00	2 010 451,28
309 382151.R	Šroub EJOT JZ3-6,3x125, s těsnící podložkou E16	100 ks	963,67800	1 982,00	1 910 009,80
411 95438.R	Pažnice z trub ocelových d 1620/14	m	74,96000	24 470,00	1 834 271,20
593 91004.X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 5,08 x 1,50 x 0,38 m	ks	42,00000	44 119,25	1 853 008,50
593 92015.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,50 x 15,50 m	ks	19,00000	88 350,00	1 678 650,00
312 10822.R	Elektroda E - R 117 d 4,0 délka 350 mm	1000 ks	150,93570	10 040,00	1 515 394,43
553 50688R.Y	Plech trapézový TR 150/280/1,50 mm, PE povrch	m2	1 749,73700	750,00	1 312 302,75
283 75705.R	Deska izolační EPS 150, Isover	m3	395,06380	3 150,00	1 244 450,97
593 92002.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,40 x 0,40 x 6,70 m	ks	62,00000	20 368,00	1 262 816,00
589 53489.R	Výztuž betonářská žebírková B500B, d 20 mm, stříh + ohyb	t	32,12660	36 550,00	1 174 227,23

593 94001.X	Prefabrikovaná ŽB střešní vaznice, rozměr 0,45 x 0,80 x 9,60 m	ks	30,00000	37 044,00	1 111 320,00
593 92018.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,60 x 14,30 m	ks	11,00000	97 812,00	1 075 932,00
581 28452.R	Bentonit mletý GA - aktivovaný VPAP	t	135,40843	7 034,00	952 462,90
593 96027.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,70 x 0,75 x 6,00 m	ks	21,00000	46 008,00	966 168,00
593 95006.X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,30 x 0,35 x 6,00 m	ks	92,00000	10 080,00	927 360,00
631 50946.R	Deska izolační ISOVER FASSIL, tl. 160 mm	m2	1 957,15560	461,00	902 248,73
595 31151.R	U profil pórobetonový Ytong U 300 P4-500, 599 x 300 x 249 mm	kus	2 292,14834	386,50	885 915,33
005 90031.R	Rohož rozchodníková GREENDEK S5	m2	1 322,36000	616,46	815 182,05
589 12550.R	Malta zdicí cementová 15 MPa, staveništní	m3	277,43410	3 025,00	839 238,15
593 91008.X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 6,00 x 1,50 x 0,38 m, s ...	ks	17,00000	49 804,05	846 668,85
593 92013.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,50 x 14,70 m	ks	10,00000	83 790,00	837 900,00
411 95432.R	Pažnice z trub ocelových d 720/12	m	81,60000	9 165,00	747 864,00
589 22201.R	Beton C 12/15 - X0 - Dmax 22 mm - S2 - portlandský CEM I	m3	247,38738	2 770,00	685 263,04
283 29094.R	Fólie separační PE, Bachl tl. 0,20 mm, stavební	m2	52 108,83000	12,00	625 305,96
311 281020.R	Podložka EJOT těsnící E16	100 ks	4 977,77192	130,00	647 110,35
283 220022.R	Fólie hydroizolační PVC-P, DEKPLAN 77 tl. 1,5 mm, střešní	m2	1 781,55040	344,00	612 853,34
411 95118.R	Vrták Ižicový d 1630	kus	1,30712	472 180,00	617 195,92
585 817202.R	Hmota samonivelační cementová weberfloor 4160, 30 MPa	kg	18 779,98500	31,05	583 118,53
589 12602.R	Malta zdicí a styková cementová 25 MPa, Dmax 4 mm, staveništní	m3	145,48544	4 200,00	611 038,85
593 92009.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 15,45 m	ks	8,00000	73 387,50	587 100,00
593 92011.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 15,60 m	ks	8,00000	74 100,00	592 800,00
593 93001.X	Prefabrikovaný ŽB střešní vazník, rozměr 0,50 x 1,79 x 10,08 m	ks	7,00000	83 057,92	581 405,44
082 11320.R	Voda pitná - vodné	m3	9 477,96455	57,26	542 708,25
589 22222.R	Beton C 20/25 - X0 - Dmax 22 mm - S3 - portlandský CEM I	m3	173,73232	3 200,00	555 943,42
589 53485.R	Výztuž betonářská žebírková B500B, d 16 mm, stříh + ohyb	t	14,42159	37 310,00	538 069,52
593 92017.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,50 x 16,10 m	ks	6,00000	91 770,00	550 620,00

585 91542.A.R	Omítka jednovrstvá vápenocementová Cemix 4260, VL	t	129,97231	3 950,75	513 488,10
631 41631.R	Deska střešní z kamenné vlny SmartRoof Top, tl. 40 mm	m2	1 600,75000	304,00	486 628,00
146 52030.R	Trubka ocelová - pažnice I jakost 11 559 267 x 7 mm	m	184,36255	2 550,00	470 124,50
593 46755.R	Panel stropní SPIROLL H 160 mm PPD../165, rozměr 1000 x 1190 x ...	m	303,94000	1 480,00	449 831,20
593 96013.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 4,58 m	ks	23,00000	20 379,24	468 722,52
631 51301.R	Deska substrátová minerální ISOVER FLORA tl. 50 mm	m2	1 322,36000	350,00	462 826,00
283 231173.R	Fólie nopová PE-HD, DEKDREN L40, výška nopů 41 mm	m2	1 322,36000	311,11	411 399,42
589 22142.R	Beton C 12/15 - X0 - Dmax 22 mm - S3 - struskoportlandský CEM II	m3	161,31429	2 650,00	427 482,87
593 91013.X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 6,00 x 2,35 x 0,38 m, s ...	ks	7,00000	61 986,93	433 908,51
593 99001.X	Prefabrikované ŽB schodišťové rameno, rozměr 1,20 x 4,00 m	ks	20,00000	21 840,00	436 800,00
593 91111.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 5,43 x 1,90 x 0,20 m	ks	10,00000	35 077,80	350 778,00
593 92004.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 4,70 m	ks	16,00000	22 325,00	357 200,00
593 92012.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 15,75 m	ks	5,00000	74 812,50	374 062,50
593 92016.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,50 x 15,60 m	ks	4,00000	88 920,00	355 680,00
593 95007.X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,30 x 0,60 x 5,08 m	ks	24,00000	14 630,40	351 129,60
593 96022.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,40 x 0,75 x 6,00 m	ks	14,00000	27 054,00	378 756,00
593 96024.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,70 x 0,75 x 5,65 m	ks	9,00000	43 324,20	389 917,80
593 96028.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,70 x 0,75 x 6,20 m	ks	8,00000	47 541,60	380 332,80
593 46811.R	Panel stropní SPIROLL H 265 mm PPD../266, rozměr 1000 x 1190 x ...	m	174,00000	1 835,00	319 290,00
593 91114.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 6,68 x 1,90 x 0,20 m	ks	8,00000	43 152,80	345 222,40
593 96015.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 4,78 m	ks	16,00000	21 269,16	340 306,56
411 95104.A.R	Vrták Ižicový d 813	kus	1,13832	244 420,00	278 228,17
583 320401.R	Kamenivo těžené 0/4 Tasovice, JHM	t	1 650,63304	165,00	272 354,45
585 94154.R	Malta základací vápenocementová Ytong FIX L200, 5 MPa, tepelně iz...	kg	10 922,32890	24,30	265 412,59
593 91010.X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 6,00 x 1,50 x 0,38 m, s ...	ks	6,00000	43 021,05	258 126,30
593 91011.X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 6,00 x 1,50 x 0,38 m, s ...	ks	7,00000	40 114,05	280 798,35

593 92007.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 15,30 m	ks	4,00000	72 675,00	290 700,00
593 94004.X	Prefabrikovaná ŽB střešní vaznice, rozměr 0,40 x 0,90 x 14,90 m	ks	5,00000	59 455,20	297 276,00
593 96018.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 5,50 m	ks	12,00000	24 472,80	293 673,60
593 96020.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,40 x 0,75 x 5,45 m	ks	11,00000	24 574,14	270 315,54
605 95010.R	Materiál lešeňový v používání	m3	21,32724	12 760,00	272 135,58
133 31831.R	Tyč ocelová L rovnoramenná S235JR, rozměr 100 x 100 x 6 mm	t	8,18966	28 640,00	234 551,86
533 01710.A.R	Bednění stěnové NOE SL 2000 sestava	m2	1 106,75900	218,25	241 550,15
585 94150.Z.R	Malta zdicí cementová Ytong FIX N103, 5 MPa, pro tenkou spáru	kg	19 762,66950	10,80	213 436,83
593 91112.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 5,43 x 2,10 x 0,20 m	ks	6,00000	38 770,20	232 621,20
593 91115.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 6,68 x 2,10 x 0,20 m	ks	5,00000	47 695,20	238 476,00
593 92010.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 15,50 m	ks	3,00000	73 625,00	220 875,00
593 92020.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,60 x 15,60 m	ks	2,00000	106 704,00	213 408,00
593 92021.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,60 x 16,10 m	ks	2,00000	110 124,00	220 248,00
593 96021.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,40 x 0,75 x 5,50 m	ks	9,00000	24 799,50	223 195,50
311 7354405.R	Hmoždinka šroubovací ejotherm STR U2G 195	kus	11 512,68000	15,42	177 525,53
313 90019.A.R	Síť svařovaná Kari, typ KH20, d 6 mm, oko 150 x 150 mm, formát 3 ...	m2	2 413,89336	80,57	194 487,39
553 50688R.X	Plech trapézový TR 100/275/1,00 mm, PE povrch	m2	393,75000	500,00	196 875,00
593 91003.X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 5,04 x 1,50 x 0,38 m	ks	4,00000	43 731,65	174 926,60
593 91113.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 5,43 x 2,50 x 0,20 m	ks	4,00000	46 155,00	184 620,00
593 92005.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 8,70 m	ks	4,00000	41 325,00	165 300,00
593 96016.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 5,08 m	ks	8,00000	22 604,04	180 832,32
593 96023.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,40 x 0,75 x 6,20 m	ks	6,00000	27 955,80	167 734,80
103 71531.R	Substrát střešní extenzivní GREENDEK	m3	39,67080	2 987,00	118 496,68
589 22152.R	Beton C 16/20 - X0 - Dmax 22 mm - S3 - struskoportlandský CEM II	m3	45,26655	2 850,00	129 009,67
593 91001.X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 4,80 x 1,50 x 0,38 m	ks	3,00000	41 406,05	124 218,15
593 91005.X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 5,08 x 1,50 x 0,38 m, s ...	ks	3,00000	40 889,25	122 667,75

593 91009.X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 6,00 x 1,50 x 0,38 m, s ...	ks	3,00000	46 251,05	138 753,15
593 91012.X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 6,00 x 2,00 x 0,38 m, s ...	ks	2,00000	69 282,14	138 564,28
593 91104.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 1,75 x 2,50 x 0,20 m	ks	8,00000	14 875,00	119 000,00
593 91105.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 2,42 x 1,50 x 0,20 m	ks	10,00000	12 342,00	123 420,00
593 92008.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 15,40 m	ks	2,00000	73 150,00	146 300,00
593 95002.X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,20 x 0,35 x 5,08 m	ks	24,00000	5 689,60	136 550,40
593 96017.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 5,45 m	ks	6,00000	24 250,32	145 501,92
593 96019.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 5,70 m	ks	6,00000	25 362,72	152 176,32
135 30838.R	Ocel široká jakost S235 JRG2, rozměr 300 x 30 mm	t	2,40139	32 000,00	76 844,48
245 92120.R	Nátěr penetrační disperzní weberpodklad haft	kg	441,88200	206,00	91 027,69
245 921523.R	Penetrace základní Cemix 2613, vodou ředitelná	kg	644,74452	151,50	97 678,79
283 25084.A.R	Fólie hydroizolační PP, JUTADACH 135 tl. 0,50 mm, difúzní	m2	2 014,71900	36,90	74 343,13
411 95018.R	Vrták talířový GAT d 1220	kus	0,31307	295 950,00	92 653,07
593 21879.R	Překlad pórobetonový Ytong NOP 300-1500 nosný, 1500 x 300 x 249...	kus	23,23000	3 385,00	78 633,55
593 218970.R	Překlad pórobetonový Ytong NOP 300-2500 nosný, 2500 x 300 x 249...	kus	14,14000	5 645,00	79 820,30
593 467590.R	Panel stropní SPIROLL H 200 mm PPD../205, rozměr 1000 x 1190 x ...	m	63,00000	1 570,00	98 910,00
593 91006.X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 5,08 x 1,50 x 0,38 m, s ...	ks	3,00000	37 336,25	112 008,75
593 91101.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 2,10 x 0,95 x 0,20 m	ks	14,00000	6 783,00	94 962,00
593 91102.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 3,45 x 0,95 x 0,20 m	ks	7,00000	11 143,50	78 004,50
593 91103.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 1,75 x 1,50 x 0,20 m	ks	10,00000	8 925,00	89 250,00
593 91106.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 2,42 x 2,50 x 0,20 m	ks	5,00000	20 570,00	102 850,00
593 91108.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 2,94 x 1,90 x 0,20 m	ks	4,00000	18 992,40	75 969,60
593 91117.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 6,68 x 2,50 x 0,20 m	ks	2,00000	56 780,00	113 560,00
593 92003.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,40 x 0,40 x 8,00 m	ks	3,00000	24 320,00	72 960,00
593 92006.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 15,20 m	ks	1,00000	72 200,00	72 200,00
593 95008.X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,30 x 0,60 x 6,00 m	ks	6,00000	17 280,00	103 680,00

593 95009.X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,25 x 0,80 x 5,60 m	ks	4,00000	17 920,00	71 680,00
593 96010.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 4,49 m	ks	4,00000	19 978,74	79 914,96
593 98001.X	Prefabrikovaná ŽB schodišťová podesta, rozměr 1,23 x 2,94 x 0,25 m	ks	5,00000	15 368,85	76 844,25
593 98002.X	Prefabrikovaná ŽB schodišťová podesta, rozměr 1,52 x 2,94 x 0,25 m	ks	4,00000	18 992,40	75 969,60
593 98003.X	Prefabrikovaná ŽB schodišťová podesta, rozměr 1,73 x 2,94 x 0,25 m	ks	4,00000	21 616,35	86 465,40
134 83420.R	Tyč ocelová U 220, S235JR	t	1,40344	29 310,00	41 134,83
283 502542.R	Zátka STR Mineral, průměr 65 mm, tl. 15 mm	kus	11 512,68000	3,90	44 899,45
309 382193.R	Šroub EJOT FBS-R-6,3x120	100 ks	67,23150	620,00	41 683,53
311 7326310.R	Hmoždinka teleskopická střešní TOPKRAFT ATK 105 mm	kus	11 223,76752	4,40	49 384,58
311 7326315.R	Hmoždinka teleskopická střešní TOPKRAFT ATK 185 mm	kus	6 723,15000	6,93	46 591,43
311 73754.R	Talíř přídavný do hmoždinek VT 90	kus	6 723,15000	8,90	59 836,04
311 74018.R	Šroub do plechu a dřeva Ejot Dabo TKR 4,8 x 90 mm	kus	11 223,76752	2,60	29 181,80
316 87184.A.R	Trubka pro lešení - průměr 48,3 x 3,25 mm, délka 4 m	kus	77,47988	430,00	33 316,35
316 87261.R	Spojka upínací DN 40 příslušenství pro lešení	kus	328,36683	87,00	28 567,91
546 32280.R	Nábojka Tempo r. 9 mm stupeň 5 červené	1000 ks	11,68344	4 760,00	55 613,17
562 81140.R	Podložka distanční betonářská plastová s výřezy AL 25, l = 2 m	kus	989,94864	26,20	25 936,65
583 33670.R	Kamenivo těžené 16/22 prané, kačírek, balené	kg	35 513,00000	1,74	61 792,62
585 21133.R	Cement portlandský CEM I 42,5 R, bal.	t	5,54850	5 000,00	27 742,50
593 91002.X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 4,80 x 1,50 x 0,38 m, s ...	ks	1,00000	38 176,05	38 176,05
593 91107.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 2,42 x 2,50 x 0,20 m, s ot...	ks	3,00000	13 430,00	40 290,00
593 91109.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 2,94 x 2,10 x 0,20 m	ks	3,00000	20 991,60	62 974,80
593 91110.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 2,94 x 2,50 x 0,20 m	ks	1,00000	24 990,00	24 990,00
593 91116.X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 6,68 x 2,10 x 0,20 m, s ot...	ks	1,00000	40 555,20	40 555,20
593 92001.X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,40 x 0,40 x 5,60 m	ks	3,00000	17 024,00	51 072,00
593 95003.X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,20 x 0,35 x 6,00 m	ks	6,00000	6 720,00	40 320,00
593 95004.X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,30 x 0,35 x 4,80 m	ks	4,00000	8 064,00	32 256,00

593 96006.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,30 x 0,40 x 5,45 m	ks	3,00000	10 464,00	31 392,00
593 96012.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 4,54 m	ks	2,00000	20 201,22	40 402,44
593 96014.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 4,74 m	ks	2,00000	21 091,14	42 182,28
593 96025.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,70 x 0,75 x 5,70 m	ks	1,00000	43 707,60	43 707,60
593 96026.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,70 x 0,75 x 5,85 m	ks	1,00000	44 857,80	44 857,80
593 97001.X	Prefabrikovaný ŽB schodišťový průvlak, rozměr 0,27 x 0,57 x 2,94 m	ks	4,00000	6 884,82	27 539,28
593 97002.X	Prefabrikovaný ŽB schodišťový průvlak, rozměr 0,50 x 0,57 x 2,94 m	ks	3,00000	11 753,46	35 260,38
605 96001.R	Prkno boční SM/JD/BO jakost I-III tl. 23 - 24 mm, š. nad 80 mm, 2 - 3 m	m3	10,84455	5 500,00	59 645,03
614 35741.A.R	Podlážka jednovrstvá rozměr 500 x 1350 x 24 mm	kus	185,29370	352,00	65 223,38
673 52470.R	Fólie parotěsná PE-LD, DEKSEPAR tl. 0,20 mm, separační	m2	1 590,67000	20,29	32 274,69
693 66197.R	Geotextilie netkaná FILTEK 200 g/m2	m2	1 322,36000	29,40	38 877,38
693 66198.R	Geotextilie netkaná FILTEK 300 g/m2	m2	1 531,26000	44,00	67 375,44
052 17142.R	Kulatina SM jakost IV. cca 120 mm, kúra	m3	0,23109	889,00	205,44
156 96001.R	Drát vázací stavební měkký pozinkovaný	kg	422,24542	46,90	19 803,31
245 51825.R	Prostředek odformovací Stachema CH300	l	55,46020	115,40	6 400,11
247 43140.R	Lepidlo polyvinylacetátové Stachema UNILEP LA	kg	71,34050	256,20	18 277,44
283 23201.R	Fólie separační a ochranná PE, Gutta tl. 0,05 mm, stavební	m2	961,46880	6,61	6 355,31
283 28118.A.R	Izolepa lepicí páska tl. 0,15 mm š. 50 mm	kus	213,92681	37,60	8 043,65
309 24280.R	Šroub s vřetovovou hlavou a průběžnou drážkou 02 1131 M6 x 35 mm...	1000 ks	2,52235	609,00	1 536,11
309 77106.R	Hřeb nastřelovací pozink typ PNH d 8 x 52 mm	1000 ks	11,68344	1 440,00	16 824,15
314 104029.R	Hřebík stavební 3,1 x 80 mm pozink	kg	68,23137	68,30	4 660,20
314 11152.R	Hřebík do krytiny malá hlava 02 2812 d 2,5 x 20 mm pozink	kg	7,21102	95,00	685,05
316 86545.R	Lešení Haki IV - výstupní žebřík 2,1 m	kus	1,26071	2 549,00	3 213,55
316 87001.R	Lešení trubkové s podlážkami - tonáž	sada	3,60536	0,00	0,00
316 87127.R	Lešení koza výsuvná š. 1200 mm	kus	2,39040	4 549,00	10 873,93
316 87250.R	Nánožka - příslušenství pro lešení	kus	2,14367	39,00	83,60

316 87256.R	Spojka nastavovací DN 40 příslušenství pro lešení	kus	21,20189	90,00	1 908,17
533 01727.R	Bednění ISD-NOE H20 vidlicová hlava k.č.110 700	kus	0,88020	42,31	37,24
533 01728.R	Bednění ISD-NOE H20 vidlicová čelist k.č.110 710	kus	0,88020	28,84	25,38
533 01733.R	Bednění ISD-NOE H20 ocelová stojka 7G k.č.697 506	kus	1,76040	296,86	522,59
533 01734.R	Bednění ISD-NOE H20 stativ stojky katal.čí.900 070	kus	0,88020	127,50	112,23
533 01735.R	Bednění ISD-NOE H20 nosník dl. 6000 kat.č.110 600	kus	0,48900	212,24	103,79
533 01738.R	Bednění ISD-NOE H20 nosník dl. 3300 kat.č.110 330	kus	0,64793	116,92	75,76
533 01741.R	Bednění ISD-NOE H20 nosník dl. 2450 kat.č.110 245	kus	0,97800	86,74	84,83
533 01750.A.R	Trubka rozpěrná plastová RT 22/26 mm zdrsňená	m	664,05540	12,30	8 167,88
533 01755.A.R	Zátka gumová elastická Aquafix 22 mm	kus	3 027,00200	3,27	9 898,30
553 00120.R	Podložka distanční betonářská kovová S 110, l = 2 m	kus	473,13586	30,26	14 317,09
592 13245.R	Motýl betonový distanční BUR M bez drátu, krytí 20/25/30 mm	kus	625,13640	2,20	1 375,30
592 13246.R	Motýl betonový distanční BUR V bez drátu, krytí 35/40/50 mm	kus	1 503,83382	4,20	6 316,10
593 21895.R	Překlad pórobetonový Ytong NOP 300-2000 nosný, 2000 x 300 x 249...	kus	5,05000	4 520,00	22 826,00
593 95001.X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,20 x 0,35 x 5,04 m	ks	2,00000	5 644,80	11 289,60
593 95005.X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,30 x 0,35 x 5,04 m	ks	2,00000	8 467,20	16 934,40
593 96001.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,25 x 0,40 x 4,25 m	ks	3,00000	6 800,00	20 400,00
593 96002.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,25 x 0,40 x 4,30 m	ks	3,00000	6 880,00	20 640,00
593 96003.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,25 x 0,40 x 5,45 m	ks	2,00000	8 720,00	17 440,00
593 96004.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,25 x 0,40 x 9,05 m	ks	1,00000	14 480,00	14 480,00
593 96005.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,30 x 0,40 x 3,90 m	ks	1,00000	7 488,00	7 488,00
593 96007.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,30 x 0,40 x 5,50 m	ks	2,00000	10 560,00	21 120,00
593 96008.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,30 x 0,40 x 6,00 m	ks	1,00000	11 520,00	11 520,00
593 96009.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,30 x 0,40 x 6,16 m	ks	1,00000	11 827,20	11 827,20
593 96011.X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 4,53 m	ks	1,00000	20 156,76	20 156,76
593 97003.X	Prefabrikovaný ŽB schodišťový průvlak, rozměr 0,27 x 0,57 x 3,10 m	ks	1,00000	7 259,58	7 259,58

593 98004.X	Prefabrikovaná ŽB schodišťová podesta, rozměr 1,45 x 3,47 x 0,25 m	ks	1,00000	21 383,96	21 383,96
605 560017.R	Kratina sušená neomítaná BK tl. 30 mm, š. nad 150 mm, 1 až 2 m	m3	0,78570	10 000,00	7 857,00
605 96002.R	Hranol SM/JD/BO jakost I-III tl. 80 - 140 mm, š. 80 - 160 mm	m3	1,46658	7 020,00	10 295,39
606 23355.R	Překližka vodovzdorná bříza multi tl. 21 mm jakost BB/CP	m2	0,36675	1 426,00	522,99
614 35620.R	Podlážka jednovrstvá z podélných přířezů	m3	0,84859	8 185,00	6 945,71
614 95010.R	Klín dřevěný 14 x 40 x 130 mm bukový	kus	320,00000	12,50	4 000,00
693 66071.R	Geotextilie netkaná Geofiltex 73/40 Z, 400 g/m2	m2	61,30801	28,00	1 716,62
999 0000.R	Materiál ostatní	Kč	3 051,67500	1,00	3 051,68
Celkem:					460 598 508,05