

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01 Hrubá stavba- monolitický skelet		JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
S01	Polyfunkční dům II		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
3332	Polyfunkční dům II na nábřeží PFB, Přerov		Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
Rozpis ceny				
Název		Celkem		
HSV				17 292 870,06
PSV				1 445 442,78
MON				0,00
Vedlejší náklady				505 934,45
Ostatní náklady				0,00
Celkem				19 244 247,29
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :		Jméno :	Jméno :	
Kapusníková Pavla				
Datum :		Datum :	Datum :	
Podpis :		Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	15 %			0,00 CZK
DPH	15 %			0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %			19 244 247,29 CZK
DPH	21 %			4 041 292,00 CZK
Zaokrouhlení				-0,29 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			23 285 539,00 CZK	

Popis :

Stavba :	3332 Polyfunkční dům II na nábřeží PFB, Přerov	Rozpočet : 01 Hrubá stavba- monolitický skelet
Objekt :	S01 Polyfunkční dům II	

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu		Celkem
1	Zemní práce	HSV		839 860,90
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV		3 864 674,20
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV		4 291 053,43
4	Vodorovné konstrukce	HSV		4 996 660,93
721	Vnitřní kanalizace	HSV		1 980 093,36
99	Staveništní přesun hmot	HSV		1 262 991,35
711	Izolace proti vodě	PSV		85 467,68
713	Izolace tepelné	PSV		116 777,45
762	Konstrukce tesařské	PSV		440 683,94
764	Konstrukce klempířské	PSV		261 482,90
765	Krytiny tvrdé	PSV		541 030,83
712	Živičné krytiny	PSU		57 535,89
VN	Vedlejší náklady	VN		505 934,45
	CELKEM OBJEKT			19 244 247,31

Položkový rozpočet

S:	3332	Polyfunkční dům II na nábřeží PFB, Přerov
O:	S01	Polyfunkční dům II
R:	01	Hrubá stavba- monolitický skelet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				839 860,92
1	131201114R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 nad 10000m3, STROJNĚ	m3	1 133,42460	112,09	127 045,56
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž.jam v hor.3	m3	1 133,42460	21,49	24 357,29
3	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m	m3	1 376,30130	204,86	281 949,08
4	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	273,62160	90,26	24 697,09
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
5	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice	m3	242,87670	249,11	60 503,01
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 133,42460	249,21	282 460,74
7	460030002RT2	Sejmutí ornice vrstvy nad 15 cm se zeminou tř.1, tloušťka vrstvy do 20 - 30 cm	m3	242,87670	159,95	38 848,13
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				3 864 674,18
8	224313131R00	Zřízení pilot,vytaž.pažnic, z BP do 30 m, D 630 mm	m	48,80000	660,70	32 242,16
9	224313132R00	Zřízení pilot,vytaž.pažnic, z BP do 30 m, D 920mm	m	589,90000	1 397,21	824 214,18
10	224321431R00	Výplň pilot z ŽB C 30/37 XA1 bez susp.	m3	407,35467	2 592,84	1 056 205,48
11	224361114R00	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10505	t	28,51483	33 701,41	960 989,98
12	273321611R00	Beton základových desek C 30/37	m3	107,95851	2 985,66	322 327,40
13	273361921RT3	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm	t	1,47771	32 866,73	48 567,50
14	274313811R00	Beton základových pasů prostý C 30/37	m3	45,16200	2 986,69	134 884,89
15	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	172,82320	355,35	61 412,72
16	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	172,82320	70,36	12 159,84
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
17	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	5,41944	27 530,70	149 200,98
18	275313811R00	Beton základových patek prostý C 30/37	m3	34,99000	2 986,69	104 504,28
19	275351215RT1	Bednění stěn základových patek - zřízení, bednicí materiál prkna	m2	80,20000	457,93	36 725,99
20	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	80,20000	70,36	5 642,87
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
21	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10505	t	4,19880	27 530,70	115 595,90
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 291 053,44
22	311238112R00	Zdivo POROTHERM 17,5 P+D P10 na MVC 5, tl. 175 mm	m2	30,31600	710,21	21 530,73
23	311238113R00	Zdivo POROTHERM 24 P+D P10 na MVC 5, tl. 240 mm	m2	954,11850	874,05	833 947,27
24	311238132R00	Zdivo POROTHERM 25 AKU P+D P15 na MC 10, tl.250 mm	m2	165,00000	1 325,35	218 682,75
25	311238134R00	Zdivo POROTHERM 30 AKU P+D P15 na MC 10, tl.300 mm	m2	249,08100	1 567,03	390 317,40
26	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37	m3	156,40960	2 985,00	466 882,66
27	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	827,54000	364,80	301 886,59
28	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	827,54000	174,50	144 405,73
29	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	18,76915	28 400,00	533 043,86
30	317168111R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1000 mm	kus	2,00000	198,25	396,50
		Včetně dodávky překladů.				
31	317168112R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1250 mm	kus	89,00000	270,65	24 087,85
		Včetně dodávky překladů.				
32	317168131R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1250 mm	kus	49,00000	385,92	18 910,08
		Včetně dodávky překladů.				
33	317168132R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1500 mm	kus	33,00000	450,62	14 870,46
		Včetně dodávky překladů.				
34	317168133R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1750 mm	kus	18,00000	560,19	10 083,42

		Včetně dodávky překladů.				
35	317168136R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x2500 mm	kus	78,00000	1 009,09	78 709,02
		Včetně dodávky překladů.				
36	317168137R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x2750 mm	kus	30,00000	1 082,07	32 462,10
		Včetně dodávky překladů.				
37	317168138R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x3000 mm	kus	21,00000	1 151,99	24 191,79
		Včetně dodávky překladů.				
38	317941123RU4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu U č.18	t	0,63828	28 009,13	17 877,67
39	317941125RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.22 a vyšší, včetně dodávky profilu I č.24	t	4,25106	30 700,01	130 507,58
40	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	267,86500	323,00	86 520,40
41	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	267,86500	73,50	19 688,08
42	331361821R00	Výztuž sloupů hranatých z betonářské oceli 10505	t	5,35142	30 440,00	162 897,22
		V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vložek, drátu, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary.				
43	342248112R00	Příčky POROTHERM 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm	m2	976,34700	538,75	526 006,95
44	342248114R00	Příčky POROTHERM 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm	m2	194,11500	575,53	111 719,01
45	342255024RT1	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm, desky P 2 - 500, 599 x 249 x 100 mm	m2	44,00000	541,06	23 806,64
46	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový C 30/37 (B 37)	m3	25,83555	3 778,58	97 621,69
		Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňují samostatně. V položce jsou započteny i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				4 996 660,93
47	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37	m3	549,19789	2 905,00	1 595 419,87
48	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení	m2	2 214,45655	330,50	731 877,89
49	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	2 214,45655	94,40	209 044,70
50	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	65,90375	29 170,00	1 922 412,39
51	413321515R00	Nosníky z betonu železového C 30/37	m3	7,74000	3 111,21	24 080,77
52	413351107R00	Bednění nosníků - zřízení	m2	48,97500	421,12	20 624,35
53	413351108R00	Bednění nosníků - odstranění	m2	48,97500	165,80	8 120,06
54	413351219R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m, do 45 kPa - zřízení	m2	48,97500	769,00	37 661,78
55	413351220R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m, 45 kPa - odstranění	m2	48,97500	170,62	8 356,11
56	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10505	t	0,92880	33 502,85	31 117,45
57	417321415R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 30/37	m3	5,65200	3 188,30	18 020,27
58	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení	m	38,40000	514,66	19 762,94
59	417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění	m	38,40000	66,26	2 544,38
60	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	0,56520	27 855,64	15 744,01
61	430321514R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 30/37	m3	22,99032	3 804,91	87 476,10
62	430361921RT4	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm	t	2,29903	34 468,30	79 243,66
63	431351121R00	Bednění podest přímočarých - zřízení	m2	63,14800	1 270,93	80 256,69
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
64	431351122R00	Bednění podest přímočarých - odstranění	m2	63,14800	87,63	5 533,66
65	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých - zřízení	m2	64,80000	909,00	58 903,20
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
66	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých - odstranění	m2	64,80000	100,48	6 511,10
67	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	33,75950	946,48	31 952,69
68	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	33,75950	59,15	1 996,87
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				1 980 093,36
69	721234101RT2	Vtok střešní PP HL62H pro plochou střechu, živičný pás, záchytný koš, DN 160	kus	8,00000	2 927,52	23 420,16
70	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	4 339,57994	450,89	1 956 673,20
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 262 991,35
71	998001011R00	Přesun hmot pro piloty betonované na místě	t	4 339,57994	54,09	234 727,88
72	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	4 339,57994	236,95	1 028 263,47
Díl:	711	Izolace proti vodě				85 467,68

73	711111002RZ1	Izolace proti vlhk. nátěr asf.lak za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku ALN	m2	301,27521	22,46	6 766,64
74	711141559RY1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral	m2	140,27521	246,14	34 527,34
		Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.				
75	711142559RY1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral	m2	161,00000	266,69	42 937,09
76	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	1,90218	650,10	1 236,61
Díl:	713	Izolace tepelné				116 777,45
77	713141311R00	Izolace tepelná střeš, EPS s asf. pásem, na kotvy	m2	129,89400	202,53	26 307,43
78	28375796R	Deska polystyren. POLYDEK EPS70 TOP tl. 50 mm	m2	129,89400	247,50	32 148,77
79	28375799R	Deska polystyren. POLYDEK EPS70 TOP tl. 150 mm	m2	129,89400	443,00	57 543,04
80	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	1,09501	710,69	778,21
Díl:	762	Konstrukce tesařské				440 683,94
81	762100010RA0	Krov dřevěný, laťování, bednění přesahu střechy	m2	407,31280	1 081,93	440 683,94
		Konstrukce krovu stojaté stolice, spojovací prostředky, ukotvení pozednic, profilování zhlaví trámů, bednění přesahů střechy obkladem pero-drážka, nátěru podhledu přesahu lazurovacím lakem, laťování.				
Díl:	764	Konstrukce klempířské				261 482,89
82	764210010RAA	Krytina střeš z Cu plechu, sklon do 30°	m2	56,43560	2 400,56	135 477,04
83	764252010RAA	Žlab z Cu plechu podokapní půlkruhový	m	61,13000	1 080,49	66 050,35
84	13851072R	Lindab tabule plech.FOP/GV, tl. 0,7 1230x2000	m2	56,43560	315,00	17 777,21
85	28341123R	Žlab okapový d 150 mm dl. 2 m StabiCor P	kus	34,00000	425,00	14 450,00
86	28341139R	Čelo žlabové univerzální d 150 mm StabiCor P	kus	19,00000	114,50	2 175,50
87	28341159R	Hák žlabový poplastovaný d150 StabiCor P l=300 mm	kus	123,00000	202,50	24 907,50
88	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,54389	1 186,41	645,28
Díl:	765	Krytiny tvrdé				541 030,84
89	765310078RA0	Zastřešení pálenou krytinou Samba 11, jednoduché	m2	350,87720	821,38	288 203,51
		Zastřešení sedlových a pultových střeš. Pokrytí hřebenů větracím pásem a hřebenáči (1 m hřebenu/10 m2 střešy). Zakončení štítových hran taškami krajovými (1 m zakončení/10 m2 střešy). Doplnění protisněhovým hákem (1,6 ks/m2 střešy), taškou průchodovou pro odvětrání kanalizace včetně komínku (1 kus/100 m2 střešy), pro anténu včetně komínku (1 kus/100 m2 střešy) a větrací mřížkou proti ptákům (1 m/5 m2 střešy).				
90	59660900R	Taška Samba 11 základní, 28x47 cm	kus	3 859,64920	26,90	103 824,56
91	59660903R	Taška Samba 11 okrajová levá, 28,2x47 cm	kus	385,96492	174,50	67 350,88
92	59660906R	Taška Samba 11 okrajová pravá, 28x47 cm	kus	385,96492	174,00	67 157,90
93	998765103R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	t	18,37193	788,92	14 493,98
Díl:	712	Živičné krytiny				57 535,90
94	712321132RZ1	Povlaková krytina do 10°, za horka náter asfalt., 1 x nátěr - včetně dodávky AOSI 85	m2	121,79400	38,73	4 717,08
95	712341559RY5	Povlaková krytina střeš do 10°, NAIP přitavením, 2x - vč. dod.Bitagit 40 mineral a Elastek 40 dekor	m2	121,79400	423,73	51 607,77
96	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	1,51390	799,95	1 211,04
Díl:	VN	Vedlejší náklady				505 934,45
97	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	505 934,45	505 934,45
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				