

Změnový list č.3 - Výpočet počtu kotevních prvků střešních tašek

		každá taška	každá třetí taška
	bobrovka 175x365	36 ks/m2	12 ks/m2
	bobrovka 120x260	84 ks/m2	28 ks/m2
	bobrovka 100x220	120 ks/m2	40 ks/m2

Díl: 765 Krytiny tvrdé				sklon °	počet kotev m2 od 60° každá taška	počet kotev m2 od 45° do 60° každá 3. taška	celkem kotev
4	765311521RU1	Krytina pálená střech složitých z bobrovek, šupinové kladení, uložení na sucho, povrchová úprava rezná, kulatý řez tašek	m2	1 240,70217			47681,5701

Dodávka a montáž tašky základní, hřebenové, okapové a větrací (kulatý řez tašek) vč. pokrývačské malty.

	B : (2,1*4,8)/2*2	10,08000	65	36	362,88	
	(2,4+0,7)*4,8/2*2	14,88000	65	36	535,68	
	(2,2*0,9)/2*2	1,98000	65	36	71,28	
	(1,8*2,7)/2*2	4,86000	65	36	174,96	
	C : (0,8+2,92)*4,1/2	7,62600	62	36	274,536	
	6,4*1,9	12,16000	62	36	437,76	
	(3,9+7,8)*6,1/2	35,68500	62	36	1284,66	
	D1 : (0,95+3,2)*4,2/2	8,71500	65	36	313,74	
	7,5*2,3	17,25000	65	36	621	
	D2 : (2,3+7,5)*7,1/2	34,79000	65	36	1252,44	
	VALBA D1+D2 : (1,9*1,9)/2*2	3,61000	62	84	303,24	
	E1,E2,E3 : (9,5+12,4)*7,6/2	83,22000	58		12	998,64
	ODEČET VIKÝŘE V PLOŠE : -1,5*2,5	-3,75000	58		12	-45
	(-1,5*1,55)/2	-1,16250	58		12	-13,95
	(-3,7*4,65)/2	-8,60250	58		12	-103,23
	F : (1,65+4)*3,9/2	11,01750	59		12	132,21
	(4*3,9)/2	7,80000	59		12	93,6
	G1 : 7,5*5,5	41,25000	59		12	495
	G2 : 7,5*5,5	41,25000	58		12	495
	VALBA NAD G2 : (2,5+1,2)*1,9/2	3,51500	59		12	42,18

	$I1, I2 : (7,8+3,5)*4,1/2$	23,16500	58		12	277,98
	$J1-J4 : (5,8+14,9)*8,6/2$	89,01000	38			0
	ODEČET VIKÝŘE V PLOŠE : $-1,5*2,5*2$	-7,50000	38			0
	$(-1,5*1,55)/2*2$	-2,32500	38			0
	$K1 : (9,2+14,9)*9,4/2$	113,27000	40			0
	$K4 : (3,6+5,2)*2,92/2*2$	25,69600	55		12	308,352
	$(3,8+2,6)*0,8/2$	2,56000	55		12	30,72
	ODEČET VIKÝŘE : $-2,5*3,5$	-8,75000	40			0
	$(-2,5*3,2)/2$	-4,00000	40			0
	$L1 : (4,3+7)*6,1/12$	5,74417	63	36		206,79012
	$3,8*1,5+(1,5*1,5)/2*2$	7,95000	63	36		286,2
	$L2 : 3,1*6,1*2$	37,82000	63	36		1361,52
	$1,1*5,6$	6,16000	63	36		221,76
	$M1 : (6,2+11,5)*6,6/2$	58,41000	52		12	700,92
	$(3,1*3,1)/2$	4,80500	52		12	57,66
	ODEČET VIKÝŘŮ V PLOŠE : $-1,5*2*2$	-6,00000	52		12	-72
	$-1,5*1,5$	-2,25000	52		12	-27
	$N1 : (5,9*4,1)/2*2$	24,19000	63	36		870,84
	$(9*5,9)/2$	26,55000	63	36		955,8
	ODEČET VIKÝŘE V PLOŠE : $(-3,8*4)/2$	-7,60000	63	36		-273,6
	$N2 : (3,8*1,8)/2*2$	6,84000	59		12	82,08
	$P1 : (7,5+2,6)*7,2/2$	36,36000	47		12	436,32
	PLOCHA VEDLE U P2 A P3 : $(2,5*5,5)/2$	6,87500	47		12	82,5
	$(1,5*5,5)/2$	4,12500	47		12	49,5
	$(1*4,5)/2$	2,25000	47		12	27
	ODEČET VIKÝŘE V PLOŠE : $(2,5*2,17)/2$	2,71250	47		12	32,55
	$P2 : (5*1,9)*2$	19,00000	59		12	228
	$(2*1,9)/2$	1,90000	59		12	22,8
	$(0,95+5)*2,1/2*2$	12,49500	59		12	149,94
	$P3 : (1+3,5)*2,4/2*2$	10,80000	59		40	432
	$(1,8*1,8)/2*2$	3,24000	59		40	129,6
	$Q1 : (5,8+12,6)*8,1/2$	74,52000	40			0
	ODEČET VIKÝŘŮ V PLOŠE : $(2,5+4,3)*1,36/2*4$	18,49600	40			0
	$R1 : (2,4+4,2)*7,7/2$	25,41000	55		12	304,92
	$R2 : (2,9+6,8)*6,3/2*2$	61,11000	55		12	733,32

		R3 : (1,8*1,8)/2*4		6,48000	70	120		777,6
		R4 : (1,8*1,2)*4		8,64000	80	84		725,76
		R5 : (6,2*1,4)/2		4,34000	48		12	52,08
		R6 : (6,2*1,4)/2		4,34000	48		12	52,08
		S3 : 7,9*5,3		41,87000	59		12	502,44
		(1*1)/2*4		2,00000	59		12	24
		S4 : (6,5*5,3)/2		17,22500	48		12	206,7
		ODEČET VIKÝŘE V PLOŠE : -(1,5*1,5)		-2,25000	48		12	-27
		-(1,5*1,5)/2		-1,12500	48		12	-13,5
		S6 : 3*3,7		11,10000	59		12	133,2
		S7 : 3,5*2,3		8,05000	48		12	96,6
		U1 : (2,1+7)*5,3/2*2		48,23000	59		12	578,76
		U2 : (6+3)*7,3/2		32,85000	47		12	394,2
		4,5*3,6		16,20000	47		12	194,4
		U4 : 7*3,8		23,60000	40			0
		spodní plocha U4		3,00000	30			0
		ODEČET VIKÝŘE V PLOŠE : (-2,2*2,5)		-5,50000	40			0
		V1 : (3,4*4,4)/2*3		22,44000	55		28	628,32
11	765311599R01	Krytina z bobrovek střech složitých, šupinová, na sucho, bobrovka 8x15 cm, režná, včetně, zhotovení požadovaných obrazců, 180 ks bobrovek/m2	m2	360,90100				
		A : (2,4*6,3)/2*8		60,48000	72	84		5080,32
		(0,7+1,1)*1,1/2*6		5,94000	72	84		498,96
		E4 : (2+3,5)*1,4/2*2		6,70000	59		12	80,4
				1,00000	59		28	28
		J2,J3 : (2,5+4,3)*1,36/2*4		16,49600	59		12	197,952
				2,00000	59		28	56
		K2 : (1,7*1,7)/2*2		2,89000	59		28	80,92
		K3 : (1,7*1,7)/2*2		2,89000	59		28	80,92
		L3 : 1,8*3		5,40000	59		12	64,8
		M2 : (1,5*1,4)/2*2		2,10000	65	120		252
		(1,6*1,4)/2*4		4,48000	65	120		537,6
		(0,5+1,2)*1,1/2*4		3,74000	65	120		448,8
		Q2, Q3 : (2,3+2,9)*1,4/2*4		12,56000	59		12	150,72
				2,00000	59		28	56

	S5 : $(1,8+2,3)*1,4/2*2$	5,74000	59		12	68,88
	U3 : $(1,8+2,3)*1,4/2*2$	4,74000	58		12	56,88
		1,00000	40			0
	2,2*3,2*2	14,08000	59		40	563,2
	$(2,7*3,2)/2$	4,32000	59		40	172,8
	Y : $(12+2,3)*6,5/2*2$	92,95000	70	84		7807,8
	0,72*1,5*8	8,64000	70	84		725,76
	VIKÝŘ NA Y : $1,9*1,1*2$	4,18000	70	84		351,12
	$(0,4*0,9)/2*2$	0,36000	70	84		30,24
	Y2+Y4 : $(5*7,4)/2$	18,50000	70	84		1554
	0,6*2,2*2	2,64000	70	84		221,76
	$(2,5+1,1)*2,5/2$	4,50000	70	84		378
	VĚŽ 5 : $2,6*1,5*4$	15,60000		120		1872
	$(0,7*7,6)/2*8$	21,28000		120		2553,6
	STŘÍŠKY NAD VCHODY :					
	ST1 : $(2,9*2,3)/2$	3,33500		120		400,2
	$(2,5+1,1)*2,3$	8,28000		120		993,6
	ST2 : $2*0,84$	1,68000		120		201,6
	ST3 : $2*0,84$	1,68000		120		201,6
	ST4 : $(4,5+3,5)*0,8/2$	3,20000		120		384
	2,2*0,8	1,76000		120		211,2
	ST5 : $(2,9+2,2)*0,8/2$	2,04000		120		244,8
	0,6*0,8	0,48000		120		57,6
	ST6 : $2,2*1,8$	3,96000		120		475,2
	ST7 : $4,3*0,8$	3,44000		120		412,8
	ST8 : $1,6*0,8$	1,28000		120		153,6
	ST9 : $1,6*0,8$	1,28000		120		153,6
	ST10 : $1,6*0,8$	1,28000		120		153,6