

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RD Velký Beranov

Objekt:

**002 - Plochá jednoplášťová střecha s asfaltovým pásem**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10. 5. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 585 528,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 585 528,91	15,00%	237 829,34

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 823 358,25**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RD Velký Beranov

Objekt:

**002 - Plochá jednoplášťová střecha s asfaltovým pásem**

Místo:

Datum: 10. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 585 528,91**

HSV - Práce a dodávky HSV	973 751,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	100 444,50
4 - Vodorovné konstrukce	665 823,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	168 608,24
998 - Přesun hmot	38 875,52
PSV - Práce a dodávky PSV	611 777,35
712 - Povlakové krytiny	287 451,73
713 - Izolace tepelné	211 283,40
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 763,23
762 - Konstrukce tesařské	28 103,44
764 - Konstrukce klempířské	79 175,55

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RD Velký Beranov

Objekt:

002 - Plochá jednoplášťová střecha s asfaltovým pásem

Místo:

Datum: 10. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**1 585 528,91**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				973 751,56
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				100 444,50
1	K	311235211	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 440 mm	m2	33,150	3 030,00	100 444,50
	PP		Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 440 mm				
	VV		"viz půdorys RD a detail atiky"				
	VV		(18,9+7,75+6,25+5,5+10,75+7,5+1,45+8,20)*0,5		33,150		
D	4		Vodorovné konstrukce				665 823,30
2	K	411168285	Strop keramický tl 21 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl přes 5 do 6,25 m OVN 50 cm	m2	183,700	3 030,00	556 611,00
	PP		Stropy keramické z cihelných stropních vložek MIAKO a keramobetonových nosníků včetně zmonolitnění konstrukce z betonu C 20/25 a svařované sítě při osové vzdálenosti nosníků 50 cm, z vložek výšky 15 cm (MIAKO 15/50), tloušťky stropní konstrukce 21 cm, z nosníků délky přes 5 do 6,25 m				
	VV		"viz půdorys RD"				
	VV		"1.01" 7,8		7,800		
	VV		"1.02" 54,4		54,400		
	VV		"1.03" 3,5		3,500		
	VV		"1.04" 3,0		3,000		
	VV		"1.05" 12,2		12,200		
	VV		"1.06" 5,1		5,100		
	VV		"1.07" 4,4		4,400		
	VV		"1.08" 14,0		14,000		
	VV		"1.09" 14,0		14,000		
	VV		"1.10" 12,4		12,400		
	VV		"1.11" 9,3		9,300		
	VV		"1.12" 6,5		6,500		
	VV		"1.13" 37,1		37,100		
	VV		Součet		183,700		
3	K	417388132	Ztužující věnec keramických stropů tl 21 cm pro vnější zdi š 44 cm	m	130,950	834,00	109 212,30
	PP		Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro nosné vnější zdivo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže, věncovky a izolantu šířka vnější zdi 44 cm, stropní konstrukce tl. 21 cm				
	VV		"viz půdorys RD a výkres konstrukce střechy"				
	VV		"H1" 18,9		18,900		
	VV		"H2" 7,75		7,750		
	VV		"H3" 5,8		5,800		
	VV		"H4" 5,05		5,050		
	VV		"H5" 11,65		11,650		
	VV		"H6" 7,05		7,050		
	VV		"H7" 1,45		1,450		
	VV		"H8" 6,65		6,650		
	VV		"atika" (18,9+8,65+5,8+5,5+11,65+7,5+8,65)		66,650		
	VV		Součet		130,950		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				168 608,24
4	K	611131301	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně strojně	m2	183,700	93,60	17 194,32
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně celoplošně stropů				
	VV		"viz půdorys RD"				
	VV		"1.01" 7,8		7,800		
	VV		"1.02" 54,4		54,400		
	VV		"1.03" 3,5		3,500		
	VV		"1.04" 3,0		3,000		
	VV		"1.05" 12,2		12,200		
	VV		"1.06" 5,1		5,100		
	VV		"1.07" 4,4		4,400		
	VV		"1.08" 14,0		14,000		
	VV		"1.09" 14,0		14,000		
	VV		"1.10" 12,4		12,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"1.11" 9,3		9,300		
	VV		"1.12" 6,5		6,500		
	VV		"1.13" 37,1		37,100		
	VV		Součet		183,700		
5	K	611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	183,700	276,00	50 701,20
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných				
	VV		"viz půdorys RD"				
	VV		"1.01" 7,8		7,800		
	VV		"1.02" 54,4		54,400		
	VV		"1.03" 3,5		3,500		
	VV		"1.04" 3,0		3,000		
	VV		"1.05" 12,2		12,200		
	VV		"1.06" 5,1		5,100		
	VV		"1.07" 4,4		4,400		
	VV		"1.08" 14,0		14,000		
	VV		"1.09" 14,0		14,000		
	VV		"1.10" 12,4		12,400		
	VV		"1.11" 9,3		9,300		
	VV		"1.12" 6,5		6,500		
	VV		"1.13" 37,1		37,100		
	VV		Součet		183,700		
6	K	622131302	Cementový postřik vnějších stěn nanášený síťovité strojně	m2	69,615	47,64	3 316,46
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně síťovité (pokrytí plochy 50 až 75 %) stěn				
	VV		"viz půdorys RD a detail atiky"				
	VV		(18,9+7,75+6,25+5,5+10,75+7,5+1,45+8,20)*1,05		69,615		
7	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	69,615	251,62	17 516,53
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn				
	VV		"viz půdorys RD a detail atiky"				
	VV		(18,9+7,75+6,25+5,5+10,75+7,5+1,45+8,20)*1,05		69,615		
8	K	622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	69,615	59,70	4 156,02
	PP		Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový stěn				
	VV		"viz půdorys RD a detail atiky"				
	VV		(18,9+7,75+6,25+5,5+10,75+7,5+1,45+8,20)*1,05		69,615		
9	K	622511041	Tenkovrstvá akrylátová zatíraná omítka zrnitost 4,0 mm vnějších stěn	m2	69,615	461,81	32 148,90
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 4,0 mm stěn				
	VV		"viz půdorys RD a detail atiky"				
	VV		(18,9+7,75+6,25+5,5+10,75+7,5+1,45+8,20)*1,05		69,615		
10	K	622811002	Tepelně izolační jednovrstvá omítka vnějších stěn tloušťky do 30 mm	m2	69,615	625,94	43 574,81
	PP		Omítka tepelně izolační vnějších ploch stěn prováděná ručně v 1 vrstvě, tloušťky přes 20 do 30 mm				
	VV		"viz půdorys RD a detail atiky"				
	VV		(18,9+7,75+6,25+5,5+10,75+7,5+1,45+8,20)*1,05		69,615		
	D	998	Přesun hmot				38 875,52
11	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	105,640	368,00	38 875,52
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				611 777,35
	D	712	Povlakové krytiny				287 451,73
12	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	183,700	14,30	2 626,91
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým				
	VV		"plocha střechy"				
	VV		37,1+5,1+4,4+14,0+14,0+12,4+9,3+6,5+12,2+7,8+3,0+3,5+54,4		183,700		
13	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	55,110	61,90	3 411,31
	PP		emulze asfaltová penetrační				
	VV		"0,3 l/m2"				
	VV		183,7*0,3		55,110		
14	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	243,370	56,80	13 823,42
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás				
	VV		"plocha střechy"				
	VV		(37,1+5,1+4,4+14,0+14,0+12,4+9,3+6,5+12,2+7,8+3,0+3,5+54,4)		183,700		
	VV		"vytažení nad atiku 900 mm"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(18,9+7,75+6,25+5,5+10,75+7,5+1,45+8,20)*0,9		59,670		
	VV		Součet		243,370		
15	M	62866281	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	283,648	234,00	66 373,63
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu				
	VV		243,37*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		283,648		
16	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	456,905	132,00	60 311,46
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše				
	VV		"plocha střechy"				
	VV		"ve 2 vrstvách"				
	VV		(37,1+5,1+4,4+14,0+14,0+12,4+9,3+6,5+12,2+7,8+3,0+3,5+5,4)*2		367,400		
	VV		"vytažení pásu pod atikou 250 mm"				
	VV		(18,9+7,75+6,25+5,5+10,75+7,5+1,45+8,20)*0,25		16,575		
	VV		"vytažení nad atiku 1100mm"				
	VV		(18,9+7,75+6,25+5,5+10,75+7,5+1,45+8,20)*1,1		72,930		
	VV		Součet		456,905		
17	M	62855002	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	265,912	291,00	77 380,39
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu				
	VV		456,305/2		228,153		
	VV		228,153*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		265,912		
18	M	62856011	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	265,912	216,00	57 436,99
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu				
	VV		456,305/2		228,153		
	VV		228,153*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		265,912		
19	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	4,543	1 340,00	6 087,62
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	713	Izolace tepelné				211 283,40
20	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	183,700	159,00	29 208,30
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá				
	VV		"plocha střechy"				
	VV		37,1+5,1+4,4+14,0+14,0+12,4+9,3+6,5+12,2+7,8+3,0+3,5+54,4		183,700		
21	M	28372320	<i>deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 180mm</i>	m2	192,885	488,00	94 127,88
	PP		deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 180mm				
	VV		183,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		192,885		
22	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	183,700	223,00	40 965,10
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna				
	VV		"plocha střechy"				
	VV		37,1+5,1+4,4+14,0+14,0+12,4+9,3+6,5+12,2+7,8+3,0+3,5+54,4		183,700		
23	M	28376141	<i>klín izolační EPS 100 spád do 5%</i>	m3	15,431	2 920,00	45 058,52
	PP		klín izolační EPS 100 spád do 5%				
	VV		"viz plocha střechy"				
	VV		(37,1+5,1+4,4+14,0+14,0+12,4+9,3+6,5+12,2+7,8+3,0+3,5+5,4)*0,08		14,696		
	VV		14,696*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,431		
24	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,603	1 200,00	1 923,60
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m				
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				5 763,23
25	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	2,000	2 880,00	5 760,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Sřešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110				
	VV		"stanoveno výpočtem"				
	VV		2		2,000		
26	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,004	808,00	3,23
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	762	Konstrukce tesařské				28 103,44
27	K	762361312	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 22 mm	m2	29,304	930,00	27 252,72
	PP		Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm				
	VV		"viz detail atiky"				
	VV		(18,9+7,75+6,25+5,5+10,75+7,8+1,45+8,20)*0,44		29,304		
28	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,409	2 080,00	850,72
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	764	Konstrukce klempířské				79 175,55
29	K	764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	66,300	1 140,00	75 582,00
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm				
	VV		"viz detail atiky"				
	VV		(18,9+7,75+6,25+5,5+10,75+7,5+1,45+8,20)		66,300		
30	K	764215646	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400 mm	kus	8,000	322,00	2 576,00
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm				
	VV		8		8,000		
31	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,433	2 350,00	1 017,55
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				