

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

RD Velký Beranov

Objekt:

**003 - Plochá jednoplášťová extenzivní střecha**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10. 5. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 888 033,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 888 033,08	15,00%	283 204,96

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 171 238,04**

---

**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:

**003 - Plochá jednoplášťová extenzivní střecha**

Místo:

Datum: 10. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 888 033,08**

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	914 281,52
712 - Povlakové krytiny	567 973,74
713 - Izolace tepelné	233 265,56
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: 003 - Plochá jednoplášťová extenzivní střecha

Místo: Datum: 10. 5. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 888 033,08**

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"				
	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				914 281,52
	D	712	Povlakové krytiny				567 973,74
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	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	273,205	132,00	36 063,06
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše				
	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 pásu pod atikou 250 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)*0,25		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		273,205		
15	M	62856011	<b>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</b>	m2	318,420	216,00	68 778,72
	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		273,205*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		318,420		
16	K	712363001	<b>Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše</b>	m2	183,700	60,40	11 095,48
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše				
	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		
17	M	28342411	<b>fólie hydroizolační střešní mPVC s nakaširovaným PES rounem určená k lepení tl 1,5mm (účinná tloušťka)</b>	m2	214,102	396,00	84 784,39
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC s nakaširovaným PES rounem určená k lepení tl 1,5mm (účinná tloušťka)				
	VV		183,7*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		214,102		
18	K	712391172	<b>Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy</b>	m2	551,100	61,50	33 892,65
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné				
	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)*3		551,100		
19	M	69311088	<b>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2</b>	m2	212,174	51,50	10 926,96
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2				
	VV		551,1/3		183,700		
	VV		183,7*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		212,174		
20	M	69311081	<b>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2</b>	m2	212,174	32,60	6 916,87
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
	VV		551,1/3		183,700		
	VV		183,7*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		212,174		
21	M	69311080	<b>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2</b>	m2	212,174	22,80	4 837,57
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2				
	VV		551,1/3		183,700		
	VV		183,7*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		212,174		
22	K	712771331	<b>Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií na sraz vegetační střechy sklon do 5°</b>	m2	183,700	39,80	7 311,26
	PP		Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně na sraz, sklon střechy do 5°				
	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	69334152	<b>fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm</b>	m2	212,174	143,00	30 340,88
	PP		fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm				
	VV		183,7*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		212,174		
24	K	712771401	<b>Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°</b>	m2	183,700	58,40	10 728,08
	PP		Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°				
	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		
25	M	10321225	<b>substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky</b>	m3	16,166	3 760,00	60 784,16
	PP		substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky				
	VV		"tloušťka vrstvy 80 mm"				
	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)*0,08		14,696		
	VV		14,696*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,166		
26	K	712771521	<b>Položení vegetační nebo trávnickové rohože vegetační střechy sklon do 5°</b>	m2	183,700	92,00	16 900,40
	PP		Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávnickové rohože, sklon střechy do 5°				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	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+5,4,4)		183,700		
27	M	69334504	<b>koberec rozchodníkový vegetačních střech</b>	m2	202,070	646,00	130 537,22
	PP		koberec rozchodníkový vegetačních střech				
	VV		183,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		202,070		
28	K	712771601	<b>Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šířky do 500 mm</b>	m3	4,585	395,00	1 811,08
	PP		Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm				
	VV		"šířka 500 mm, výška cca 50 mm"				
	VV		(37,1+5,1+4,4+14,0+14,0+12,4+9,3+6,5+12,2++7,5+3,0+3,5+54,4)*0,5*0,05		4,585		
29	M	58337401	<b>kamenivo dekorální (kačírek) frakce 8/16</b>	t	7,576	1 760,00	13 333,76
	PP		kamenivo dekorální (kačírek) frakce 8/16				
	VV		4,585*1,6524 'Přepočtené koeficientem množství		7,576		
30	K	998712102	<b>Přesun hmot tonážní tonáží pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m</b>	t	24,547	1 340,00	32 892,98
	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	<b>Izolace tepelné</b>				233 265,56
31	K	713141131	<b>Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek</b>	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 zcela, jednovrstvá				
	VV		"plocha střechy"				
	VV		"2 vrstvy"				
	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+5,4,4)		183,700		
32	M	28375912	<b>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 80mm</b>	m2	192,885	272,00	52 464,72
	PP		deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 80mm				
	VV		367,4/2		183,700		
	VV		183,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		192,885		
33	K	713141331	<b>Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zcela, spádová vrstva</b>	m2	183,700	223,00	40 965,10
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zcela				
	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+5,4,4)		183,700		
34	M	28376142	<b>klín izolační EPS 150 spád do 5%</b>	m3	30,862	3 520,00	108 634,24
	PP		klín izolační EPS 150 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+5,4,4)*0,16		29,392		
	VV		29,392*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		30,862		
35	K	998713102	<b>Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m</b>	t	1,661	1 200,00	1 993,20
	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	<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>				5 763,23
36	K	721233112	<b>Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110</b>	kus	2,000	2 880,00	5 760,00
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110				
	VV		"stanoveno výpočtem"				
	VV		2		2,000		
37	K	998721102	<b>Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m</b>	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	<b>Konstrukce tesařské</b>				28 103,44
38	K	762361312	<b>Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 22 mm</b>	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		
39	K	998762102	<b>Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m</b>	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				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		764	Konstrukce klempířské				79 175,55
40	K	764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrřch úpravou mechanicky kotvené rř 750 mm	m	66,300	1 140,00	75 582,00
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívěk (atik) z pozinkovaného plechu s povrřchovou úpravou mechanicky kotvené rř 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		
41	K	764215646	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívěk(atik)z Pz s povrřch úprav rř přes 400 mm	kus	8,000	322,00	2 576,00
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívěk (atik) z pozinkovaného plechu s povrřchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rř 400 mm				
	VV		8		8,000		
42	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 výřky přes 6 do 12 m				