

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Škrétova 2, Žilinská 26, Olomouc - zateplení objektu

Objekt:

VCP 01 - Zateplení ploché střechy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 12. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 301 490,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 301 490,98	21,00%	483 313,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 784 804,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Škrétova 2, Žilinská 26, Olomouc - zateplení objektu

Objekt:

VCP 01 - Zateplení ploché střechy

Místo:

Datum: 7. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 301 490,98

62 - Úprava povrchů vnější

128 104,30

713 - Izolace tepelné

791 633,88

764 - Konstrukce klempířské

206 215,98

712 - Powlakové krytiny

715 900,56

762 - Konstrukce tesařské

459 636,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Škrétova 2, Žilinská 26, Olomouc - zateplení objektu

Objekt:

VCP 01 - Zateplení ploché střechy

Místo:

Datum: 7. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 301 490,98

D	62	Úprava povrchů vnější					128 104,30
30	K	602031111R00	Potažení stěn skelnou tkaninou	m2	108,882	108,00	11 759,26
	VV		"střešní římsa"				
	VV		"čílko římsy horní střechy" (26,05 + 4,05 + 5,4 + 4,05 + 20,55 + 10,575 + 20,55 + 0,3 + 5,4 + 0,3 + 19,95 + 7,4 + 6,3) * 0,2		26,175		
	VV		"čílko římsy spodní střechy" (4,675 + 17,325 + 10,025 + 10,375) * 0,2		8,480		
	VV		"čílko zateplení horní střechy" (17,05 + 26,05 + 4,05 + 5,4 + 4,05 + 20,55 + 10,575 + 20,55 + 0,3 + 5,4 + 0,3 + 19,95 + 7,4 + 6,3) * 0,39		57,691		
	VV		"čílko zateplení spodní střechy" (4,675 + 17,325 + 10,025 + 10,375) * 0,39		16,536		
	VV		Součet		108,882		
33	K	621142001	Potažení vnějších pohledů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	M2	80,515	140,00	11 272,10
	VV		"pohled římsy horní střechy s přesahem 40 cm" (26,05 + 4,05 + 5,4 + 5,4 + 0,3 + 19,95 + 7,4 + 6,3) * 0,4		29,940		
	VV		"pohled římsy horní střechy s přesahem 60 cm" (4,05 + 20,55 + 10,575 + 20,55 + 0,3) * 0,6		33,615		
	VV		"pohled římsy spodní střechy s přesahem 40 cm" (4,675 + 17,325 + 10,025 + 10,375) * 0,4		16,960		
	VV		Součet		80,515		
31	K	58551210.C	Caparol 186M_stěrková hmota	kg	946,985	22,00	20 833,67
	VV		189,397*5		946,985		
	VV		Součet		946,985		
32	K	622323041R00	Penetrace podkladu HC-4	m2	189,397	43,00	8 144,07
	VV		"penetrace pod omítky" 189,397		189,397		
1	K	602016191R00	Penetrační nátěr stěn	m2	115,170	42,00	4 837,14
	VV		"čílko římsy horní střechy" (26,05 + 4,05 + 5,4 + 4,05 + 20,55 + 10,575 + 20,55 + 0,3 + 5,4 + 0,3 + 19,95 + 7,4 + 6,3) * 0,2		26,175		
	VV		"čílko římsy spodní střechy" (4,675 + 17,325 + 10,025 + 10,375) * 0,2		8,480		
	VV		"pohled římsy horní střechy s přesahem 40 cm" (26,05 + 4,05 + 5,4 + 5,4 + 0,3 + 19,95 + 7,4 + 6,3) * 0,4		29,940		
	VV		"pohled římsy horní střechy s přesahem 60 cm" (4,05 + 20,55 + 10,575 + 20,55 + 0,3) * 0,6		33,615		
	VV		"pohled římsy spodní střechy s přesahem 40 cm" (4,675 + 17,325 + 10,025 + 10,375) * 0,4		16,960		
	VV		Součet		115,170		
2	K	602019181RT3	Omítka stěn tenkovrstvá akrylátová BetaDEKOR@AD/AF	m2	189,397	290,00	54 925,13
	VV		189,397		189,397		
34	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	190,325	53,20	10 125,29
	VV		"atika horní střechy" (17,05+26,05+4,05+5,4+4,05 + 20,55 + 10,575 + 20,55 + 0,3 + 5,4 + 0,3 + 19,95 + 7,4 + 6,3)		147,925		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"atika spodní střechy" (4,675 + 17,325 + 10,025 + 10,375)		42,400		
	VV		Součet		190,325		
35	M	590515100	profil okenní s nepříznanou okapnicí plast 2,0 m	m	205,551	30,20	6 207,64
	VV		"ztratné 8%" 190,325 * 1,08		205,551		
D 713			Izolace tepelné				791 633,88
4	K	713141111	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci)	m2	1 372,704	113,05	155 184,19
	VV		"plocha zateplení střechy_spodní vrstva" (17,075 * 6,3) + (19,65 * 9,975) + (5,4 * 6,6) + (19,35 * 9,975) + (6,35 * 4,375) + (10,375 * 9,425)		657,803		
	VV		"plocha zateplení střechy_horní vrstva" (17,075 * 6,3) + (19,65 * 9,975) + (5,4 * 6,6) + (19,35 * 9,975) + (6,35 * 4,375) + (10,375 * 9,425)		657,803		
	VV		"navýšení atiky horní střechy pro vytvoření okraje" (17,05+26,05+4,05+5,4+4,05 + 20,55 + 10,575 + 20,55 + 0,3 + 5,4 + 0,3 + 19,95 + 7,4 + 6,3) * 0,3		44,378		
	VV		"navýšení atiky spodní střechy pro vytvoření okraje" (4,675 + 17,325 + 10,025 + 10,375) * 0,30		12,720		
	VV		Součet		1 372,704		
5	M	28375991_140	deska EPS 150 tl 140mm	m2	1 381,386	435,00	600 902,91
	VV		"plocha zateplení střechy_spodní vrstva" (657,803)		657,803		
	VV		"plocha zateplení střechy_horní vrstva" (657,803)		657,803		
	VV		Mezisoučet		1 315,606		
	VV		"prořez" 1315,606 * 0,05		65,780		
	VV		Součet		1 381,386		
6	M	28376379	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 50mm	m2	62,808	316,00	19 847,33
	VV		"navýšení atiky horní střechy pro vytvoření okraje" (17,05+26,05+4,05+5,4+4,05 + 20,55 + 10,575 + 20,55 + 0,3 + 5,4 + 0,3 + 19,95 + 7,4 + 6,3) * 0,3		44,378		
	VV		"navýšení atiky spodní střechy pro vytvoření okraje" (4,675 + 17,325 + 10,025 + 10,375) * 0,30		12,720		
	VV		Mezisoučet		57,098		
	VV		"prořez materiálu" 57,098*0,1		5,710		
	VV		Součet		62,808		
7	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	8 051,000	1,95	15 699,45
D 764			Konstrukce klempířské				206 215,98
8	K	7642R14608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš do 750 mm	m	190,325	1 044,00	198 699,30
	VV		"atika horní střechy" (17,05+26,05+4,05+5,4+4,05 + 20,55 + 10,575 + 20,55 + 0,3 + 5,4 + 0,3 + 19,95 + 7,4 + 6,3)		147,925		
	VV		"atika spodní střechy" (4,675 + 17,325 + 10,025 + 10,375)		42,400		
	VV		Součet		190,325		
9	K	764291491R00	Montáž závětrné lišty z Ti Zn	m	11,400	155,00	1 767,00
	VV		"dotyk spodní střechy s druhou vyšší budovou" 6,35 + 5,05		11,400		
	VV		Součet		11,400		
10	K	5534490x	Závětrná lišta TiZn rš 430 mm	m	11,970	309,00	3 698,73
	VV		11,4*1,05		11,970		
11	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	1,243	1 650,00	2 050,95
D 712			Povlakové krytiny				715 900,56
12	K	712300841	Odstranění ze střech plochých do 10 st. mechu odškrabáním a očištěním s urovnáním povrchu	m2	551,419	15,58	8 591,11
	VV		"plocha zateplení střechy" (17,075 * 6,3) + (19,65 * 9,975) + (5,4 * 6,6) + (19,35 * 9,975) + (6,35 * 4,375) + (10,375 * 9,425)		657,803		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"odečet plochy uvažované na vyspravení už v prvotním PD" -106,384				-106,384
	VV		Součet				551,419
13	K	712363103	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. do izolace (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do prostého nebo železového betonu	kus	3 946,818	20,05	79 133,70
	VV		"spotřeba kotev dle TP výrobců: 6 kusů na 1 m2				3 946,818
	VV		(657,803 * 6)				3 946,818
	VV		Součet				
14	K	712363112	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° překrytí talířové hmoždinky pruhem navažené fólie	kus	3 946,818	8,88	35 047,74
	VV		"pruh folie o rozměru 15x15cm" 3946,818				3 946,818
15	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií přilepenou v plné ploše	m2	657,803	154,00	101 301,66
	VV		"plocha zateplení střešy" (17,075 * 6,3) + (19,65 * 9,975) + (5,4 * 6,6) + (19,35 * 9,975) + (6,35 * 4,375) + (10,375 * 9,425)				657,803
	VV		Součet				657,803
36	M	RNL.35179010	ALKORPLAN 35179 lepený 1,5mm š.2,10m (31,50m2)	m2	877,793	360,00	316 005,48
	VV		"plocha zateplení střešy" (17,075 * 6,3) + (19,65 * 9,975) + (5,4 * 6,6) + (19,35 * 9,975) + (6,35 * 4,375) + (10,375 * 9,425)				657,803
	VV		"plocha folie na překrytí talířových hmoždinek" 3946,818 * 0,15 * 0,15				88,803
	VV		"plocha folie na překrytí rohů u atiky z XPS" 190,325 * 0,27				51,388
	VV		Mezisoučet				797,994
	VV		"prořez" 797,994*0,1				79,799
	VV		Součet				877,793
17	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	657,803	43,40	28 548,65
	VV		"plocha střešy" 657,803				657,803
18	M	69311082	geotextilie netkaná	m2	723,583	37,80	27 351,44
	VV		"plocha střešy včetně ztratného" 657,803 * 1,1				723,583
19	K	712964703	Provedení povlakové krytiny zesílením koutů, rohů nebo hran fólií	m	190,325	87,10	16 577,31
	VV		"plocha folie na překrytí rohů u atiky z XPS" 190,325				190,325
20	M	590513510_02	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů kotvicí materiál - hmoždinky GBS 6xL T25	kus	4 025,754	20,24	81 481,26
	VV		3946,818*1,02 "Přepočtené koeficientem množství				4 025,754
21	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	6 940,384	3,15	21 862,21
D	762		Konstrukce tesařské				459 636,26
22	K	762332923	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolů, nebo hranolků (materiál ve specifikaci níže), průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	401,755	481,18	193 316,47
	VV		"hranol T1 ... po obvodu atikové římsy"				
	VV		"hranol T1 na atikovou římsu horní střešy" (17,05+26,05+4,05+5,4+4,05 + 20,55 + 10,575 + 20,55 + 0,3 + 5,4 + 0,3 + 19,95 + 7,4 + 6,3)				147,925
	VV		"hranol T1 na atikovou římsu spodní střešy" (4,675 + 17,325 + 10,025 + 10,375)				42,400
	VV		"hranol T2 ... kolmý k T1, sloužící jako základna pro ukotvení hranolu T1 a statické zajištění, aby se nemuselo kotvit do stávající římsy"				
	VV		"hranol T2 na atikovou římsu horní střešy, pokládán ve vzdálenosti 1m od sebe" (147,925/1 * 1,2)				177,510
	VV		"hranol T2 na atikovou římsu spodní střešy, pokládán ve vzdálenosti 1,5m od sebe" (42,4/1,5 * 1,2)				33,920
	VV		Součet				401,755
23	K	60512123	Řezivo jehličnaté - hranoly - jak. II L=4-6 m	m3	8,100	7 200,00	58 320,00
	VV		"hranoly T1 a T2" (401,755 * 0,16 * 0,12)				7,714
	VV		"prořez " 7,714 * 0,05				0,386
	VV		Součet				8,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	762341027	Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 10 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na pero a drážku, tloušťky desky 25 mm	m2	57,098	416,10	23 758,48
	VV		"bednění atiky horní střechy pro vytvoření okraje" (17,05+26,05+4,05+5,4+4,05 + 20,55 + 10,575 + 20,55 + 0,3 + 5,4 + 0,3 + 19,95 + 7,4 + 6,3) * 0,3		44,378		
	VV		"bednění atiky spodní střechy pro vytvoření okraje" (4,675 + 17,325 + 10,025 + 10,375) * 0,30		12,720		
	VV		Součet		57,098		
25	M	60726R2800	Desky dřevoštěpkové OSB 3 PD4 do vlhkého prostředí, nebroušená 610 - 650 kg/m3 pero a drážka čtyřstranně OSB 3 PD4 2500x675x20 mm	m2	65,663	271,70	17 840,64
	VV		"plocha koruny atiky" (57,098)		57,098		
	VV		"prořez 15%" (57,098 * 0.15)		8,565		
	VV		Součet		65,663		
26	K	762311103R00	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel	kus	570,000	138,00	78 660,00
	VV		"kotvení hranolu T2 na atikovou římsu horní střechy" 148 * 3		444,000		
	VV		"kotvení hranolu T2 na atikovou římsu spodní střechy" (42 * 3)		126,000		
	VV		Součet		570,000		
27	K	31179131	Tyč závitová M20, DIN 975, poz.	m	199,500	115,00	22 942,50
	VV		570*0,35		199,500		
	VV		Součet		199,500		
28	K	31171804.A	Kotva chemická - ampule maxima M20	kus	570,000	92,00	52 440,00
	VV		570		570,000		
29	K	998762104	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	8,910	1 387,00	12 358,17