

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Základní škola K. Pokorného 1382, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště budov

Objekt:

P03 - Budova B (výkresy č. 119-120)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 6. 2021

Zadavatel:

Statutární Město Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o.

IČ:

42766991

DIČ:

CZ42766991

Projektant:

Ing. Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 853 643,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 853 643,20	21,00%	599 265,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 452 908,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Základní škola K. Pokorného 1382, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště budov

Objekt:

P03 - Budova B (výkresy č. 119-120)

Místo:

Datum: 16. 6. 2021

Zadavatel: Statutární Město Ostrava

Projektant: Ing. Hrbek

Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 853 643,20

HSV - Práce a dodávky HSV	137 184,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	127 164,00
997 - Přesun sutě	10 020,29
PSV - Práce a dodávky PSV	2 618 286,84
712 - Povlakové krytiny	1 348 940,47
713 - Izolace tepelné	753 841,08
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	44 441,60
741 - Elektroinstalace - silnoproud	121 021,42
742 - Elektroinstalace - slaboproud	24 832,00
762 - Konstrukce tesařské	232 933,47
764 - Konstrukce klempířské	60 723,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	31 553,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	98 172,07
VRN3 - Zařízení staveniště	50 172,07
VRN4 - Inženýrská činnost	8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola K. Pokorného 1382, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště budov

Objekt:

P03 - Budova B (výkresy č. 119-120)

Místo:

Datum: 16. 6. 2021

Zadavatel:

Statutární Město Ostrava

Projektant: Ing. Hrbek

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 853 643,20

D		HSV	Práce a dodávky HSV				137 184,29
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				127 164,00
1	K	899511112	Stupadla do šachet vidlicová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	6,000	600,00	3 600,00
	W		Z/2				
	W		2*3		6,000		
2	M	55243806	stupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P162mm	kus	6,000	850,00	5 100,00
3	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	296,000	95,00	28 120,00
	W		Detail atika - kotvení trámů á 0,5m				
	W		148,0/0,5		296,000		
4	K	953965123	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 260 mm	kus	296,000	290,00	85 840,00
5	K	985671119.R00	Ztužující věnce obrubní a příčné ze suchých směsí	m3	0,240	8 500,00	2 040,00
	W		zvýšení domu střešních výlezu				
	W		2*1,0*4*0,15*0,2		0,240		
6	K	985675111	Bednění ztužujících věnců - zřízení	m2	3,200	500,00	1 600,00
	W		oboustranně				
	W		2*1,0*4*0,2*2		3,200		
7	K	985675119	Příplatek k bednění věnců za práce ve stísněném prostoru při zřízení	m2	3,200	120,00	384,00
8	K	985675121	Bednění ztužujících věnců - odstranění	m2	3,200	100,00	320,00
9	K	985675129	Příplatek k bednění věnců za práce ve stísněném prostoru při odstranění	m2	3,200	50,00	160,00
D		997	Přesun sutě				10 020,29
10	K	997013121	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 45 m s použitím mechanizace	t	3,069	1 250,00	3 836,25
11	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,069	255,00	782,60
12	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	30,690	11,00	337,59
	W		3,069*10 'Pře počtené koeficientem množství		30,690		
13	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	3,069	1 650,00	5 063,85
D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 618 286,84
D		712	Povlakové krytiny				1 348 940,47
14	K	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	795,540	32,00	25 457,28

W Plocha střechy bez atik, plocha atik, vytažení na atiky a stěny

W SS1

W plocha

W 53,7*12,5

671,250

W 2*4,2*2,35

19,740

W atiky

W (54,9+13,7)*2*0,6

82,320

W 4*1,4*0,6+4*0,95*0,75

6,210

W vytažení na atiky

W (53,7*2+12,5*2+2,35*4)*0,1

14,180

W vytažení na výlez

W 2*1,0*4*0,23

1,840

W Součet

795,540

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	20,000	150,00	3 000,00
	W		Ventilační komínky pro odvětrání střechy				
	W		9		9,000		
	W		Demontáž plastových odvětrávacích potrubí po první přírubu				
	W		11		11,000		
	W		Součet		20,000		
16	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava boulí prořezáním přetavením asf. pásem, rozsah do 20% plochy	m2	707,010	85,00	60 095,85
	W		Plocha střechy bez atik, vytažení na atiky a stěny				
	W		SS1				
	W		plocha				
	W		53,7*12,5		671,250		
	W		2*4,2*2,35		19,740		
	W		vytažení na atiky				
	W		(53,7*2+12,5*2+2,35*4)*0,1		14,180		
	W		vytažení na výlez				
	W		2*1,0*4*0,23		1,840		
	W		Součet		707,010		
17	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	795,540	180,00	143 197,20
	W		Plocha střechy bez atik, vytažení na atiky a stěny				
	W		SS1				
	W		plocha				
	W		53,7*12,5		671,250		
	W		2*4,2*2,35		19,740		
	W		atiky				
	W		(54,9+13,7)*2*0,6		82,320		
	W		4*1,4*0,6+4*0,95*0,75		6,210		
	W		vytažení na atiky				
	W		(53,7*2+12,5*2+2,35*4)*0,1		14,180		
	W		vytažení na výlez				
	W		2*1,0*4*0,23		1,840		
	W		Součet		795,540		
18	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	927,202	190,00	176 168,38
	W		795,54*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		927,202		
19	K	712363090	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií mPVC (bez dodání materiálu)	m2	857,520	205,00	175 791,60
	W		Plocha střechy bez atik, plocha atik, vytažení na atiky a stěny				
	W		SS1				
	W		plocha				
	W		53,7*12,5		671,250		
	W		2*4,2*2,35		19,740		
	W		atiky				
	W		(54,9+13,7)*2*0,6		82,320		
	W		4*1,4*0,6+4*0,95*0,75		6,210		
	W		Mezisoučet		779,520		
	W		pojistný pás podtlakového kotvení š. 500 mm				
	W		156,0*0,5		78,000		
	W		Součet		857,520		
20	M	2834	střešní fólie 1,6 mm	m2	978,348	275,00	269 045,70
	W		779,52*1,15		896,448		
	W		pojistný pás š. 500 mm - kotvicí profil				
	W		156,0*0,5*1,05		81,900		
	W		Součet		978,348		
21	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	12,000	350,00	4 200,00
	W		K/13				
	W		12,0		12,000		
22	M	28342014	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolaci z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus	12,000	220,00	2 640,00
23	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° provedení rohů a koutů navařením izolačních tvarovek	kus	20,000	60,00	1 200,00
	W		roh				
	W		4 "atiky		4,000		
	W		8 "výlez		8,000		
	W		kouty				
	W		8 "atiky		8,000		
	W		Součet		20,000		
24	M	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC šedé	kus	12,000	55,00	660,00
	W		roh				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		4 "atiky		4,000		
	W		8 "výlez		8,000		
	W		Součet		12,000		
25	M	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC šedá	kus	8,000	55,00	440,00
	W		kouty				
	W		8 "atiky		8,000		
26	K	712363206	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° uchycení fólie kovovým profilem pro podtlakové kotvení vč. kotevních šroubů	m	156,000	80,00	12 480,00
	W		K/1				
	W		148,0		148,000		
	W		střešní výlez				
	W		2*1,0*4		8,000		
	W		Součet		156,000		
27	M	28355	kotvící profil dl. 3,0 m žárový pozink	m	165,000	115,00	18 975,00
	W		K/1				
	W		Délka 3m/kus, prořez 5%				
	W		148,0*1,05		155,400		
	W		střešní výlez				
	W		2*1,0*4*1,05		8,400		
	W		dorovnání do celých kusů				
	W		1,2		1,200		
	W		Součet		165,000		
28	M	28356	těsnění pro podtlakový systém š 40 mm dl. 15 m	bm	165,000	74,00	12 210,00
	W		148,0*1,05		155,400		
	W		2*1,0*4*1,05		8,400		
	W		dorovnání do celých návinů				
	W		1,2		1,200		
	W		Součet		165,000		
29	K	712363300	Montáž podtlakového ventilu vč. opracování tvarovkou	kus	18,000	650,00	11 700,00
	W		18,0		18,000		
30	M	28354	podtlakový ventil D150 mm výška 270 mm hliník	kus	18,000	3 400,00	61 200,00
31	M	28342	tvarovka podtlakový ventil D152 mm 1,5 mm	kus	18,000	400,00	7 200,00
32	K	712363312	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	163,800	120,00	19 656,00
	W		K/1				
	W		148,0		148,000		
	W		střešní výlez				
	W		2*1,0*4		8,000		
	W		Mezisoučet		156,000		
	W		prořez 5%				
	W		156,0*0,05		7,800		
	W		Součet		163,800		
33	K	712363313	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt koutová lišta vnější rš 100 mm	m	172,200	120,00	20 664,00
	W		K/1				
	W		148,0		148,000		
	W		střešní výlez				
	W		2*1,0*4*2		16,000		
	W		Mezisoučet		164,000		
	W		prořez 5%				
	W		164,0*0,05		8,200		
	W		Součet		172,200		
34	K	712363358	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětná lišta rš 250 mm	m	155,400	240,00	37 296,00
	W		K/1				
	W		148,0		148,000		
	W		prořez 5%				
	W		148,0*0,05		7,400		
	W		Součet		155,400		
35	K	712363362	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m tmelící lišta rš 100 mm	m	8,400	120,00	1 008,00
	W		výlez na střechu				
	W		2*1,0*4		8,000		
	W		rezerva 5%				
	W		8,0*0,05		0,400		
	W		Součet		8,400		
36	K	712363363	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m tmelící lišta pojistná rš 100 mm	m	8,400	120,00	1 008,00
	W		výlez na střechu				
	W		2*1,0*4		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		rezerva 5%				
	W		8,0*0,05		0,400		
	W		Součet		8,400		
37	K	712363384	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro profily atypické výroby o větší řš	m2	163,170	1 100,00	179 487,00
	W		K/2				
	W		148,0*0,55		81,400		
	W		detail atiky - 8. kotvení okrajů atyp Z nebo L				
	W		148,0*0,5		74,000		
	W		Mezisoučet		155,400		
	W		prořez 5%				
	W		155,4*0,05		7,770		
	W		Součet		163,170		
38	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	795,540	32,00	25 457,28
	W		Plocha střešy vč. atik				
	W		779,52		779,520		
	W		svislé vytažení				
	W		16,02		16,020		
	W		Součet		795,540		
39	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	914,871	28,00	25 616,39
	W		795,54*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		914,871		
40	K	712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	16,020	215,00	3 444,30
	W		SS1				
	W		vytažení na atiky				
	W		(53,7*2+12,5*2+2,35*4)*0,1		14,180		
	W		vytažení na výlez				
	W		2*1,0*4*0,23		1,840		
	W		Součet		16,020		
41	M	2834	střešní fólie 1,6 mm	m2	19,224	275,00	5 286,60
	W		16,02*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		19,224		
42	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	13 045,850	3,40	44 355,89
	D	713	Izolace tepelné				753 841,08
43	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	2,208	110,00	242,88
	W		střešní výlez				
	W		2*1,2*4*0,23		2,208		
44	M	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm	m2	2,318	380,00	880,84
	W		2,208*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,318		
45	K	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	690,990	110,00	76 008,90
	W		Plocha střešy bez atik				
	W		SS1				
	W		plocha				
	W		53,7*12,5		671,250		
	W		2*4,2*2,35		19,740		
	W		Součet		690,990		
46	M	28372316	deska EPS 100 do plochých střeš a podlah λ=0,037 tl 140mm	m2	706,640	390,00	275 589,60
	W		690,99		690,990		
	W		odpočet MW pod podtl. ventily				
	W		-18*1,0*1,0		-18,000		
	W		Mezisoučet		672,990		
	W		prořez 5%				
	W		672,99*0,05		33,650		
	W		Součet		706,640		
47	M	63151473	deska tepelně izolační minerální plochých střeš spodní vrstva 50kPa λ=0,038-0,039 tl 140mm	m2	18,900	605,00	11 434,50
	W		pod podtl. ventily				
	W		18*1,0*1,0*1,05		18,900		
48	K	713141331	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	690,990	115,00	79 463,85
	W		Plocha střešy bez atik				
	W		690,99		690,990		
49	M	28376141	klin izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	55,208	3 150,00	173 905,20
	W		spádová vrstva izolace, průměrná tl. klínů 80 mm (celková prům. tl. 220 mm)				
	W		690,99*0,08		55,279		
	W		odpočet MW pod podtl. ventily - průměrná tl. Tl u atik pod podtl. vent. 150 mm				
	W		-18*1,0*1,0*0,15		-2,700		
	W		Mezisoučet		52,579		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		prořez 5%				
	W		52,579*0,05		2,629		
	W		Součet		55,208		
50	M	28376104	klin izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	2,835	12 000,00	34 020,00
	W		pod podtlakové ventily - průměrná tl. u atik 150 mm				
	W		18*1,0*1,0*0,15*1,05		2,835		
51	K	713141356	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 500 mm lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	305,600	120,00	36 672,00
	W		Detail atiky - 18. okraj atiky, XPS pod dřevěný hranol				
	W		148,0		148,000		
	W		Detail atiky - 17. Tep. izolace pod DTD				
	W		148,0		148,000		
	W		Detail střešní výlez - č. 17				
	W		2*1,2*4		9,600		
	W		Součet		305,600		
52	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	111,180	380,00	42 248,40
	W		Detail atiky - 18. okraj atiky, XPS pod dřevěný hranol				
	W		148,0*0,2*1,05		31,080		
	W		Detail atiky - 17. Tep. izolace pod DTD				
	W		148,0*0,5*1,05		77,700		
	W		Detail střešní výlez - č. 17				
	W		2*1,2*4*0,25		2,400		
	W		Součet		111,180		
53	K	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	7 304,660	3,20	23 374,91
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				44 441,60
54	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	4,000	550,00	2 200,00
	W		SS1				
	W		4		4,000		
55	K	721233113.R00	Střešní vtok dvoustupňový pro ploché střechy svislý odtok DN 125, s manžetou a ochranným košem	kus	4,000	4 600,00	18 400,00
	W		K/5				
	W		4		4,000		
56	K	721273159.R00	Výměna odvětrávacího potrubí ZTI a VZT	kus	12,000	1 900,00	22 800,00
	W		K/13				
	W		12		12,000		
57	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	434,000	2,40	1 041,60
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				121 021,42
58	K	741420001.ELE	Hromosvod - dle samostatného rozpočtu elektroinstalace	kpl	1,000	121 021,42	121 021,42
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				24 832,00
59	K	742420021	Montáž antenního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
	W		Z/7				
	W		2		2,000		
60	M	596602Z7	Stožár pro anténu, spodní část kotvená do ZB panelu - kulatina DN100, spodní část ocel. trubka DN140/2 mm	kus	2,000	6 500,00	13 000,00
61	K	742420022.R00	Demontáž a zpětná montáž střešního souvrství pro osazení antenního stožáru	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
	W		Z/7				
	W		2		2,000		
62	K	742420821	Demontáž antenního stožáru	kus	1,000	750,00	750,00
63	K	742420829.R00	Demontáž antenního stožáru, vč. 3 ks zátěžových prefabrikátů	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
64	K	998742202	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 12 m	%	242,500	2,40	582,00
	D	762	Konstrukce tesařské				232 933,47
65	K	762332134	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	148,000	285,00	42 180,00
	W		Detail Atrium atika, Vstupní vestibul atika				
	W		č. 13				
	W		148,0		148,000		
66	M	60512141	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m	m3	6,216	15 800,00	98 212,80
	W		148,0*0,25*0,16*1,05		6,216		
67	K	762341670	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na sraz	m2	76,400	280,00	21 392,00
	W		Detail atika				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		č. 16				
	W		148,0*0,5		74,000		
	W		střešní výlez				
	W		2*1,2*4*0,25		2,400		
	W		Součet		76,400		
68	M	60722225	deska dřevotřísková surová 2070x2800mm tl 19mm – vodovzdorná, rovná hrana	m2	80,220	710,00	56 956,20
	W		76,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		80,220		
69	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,452	980,00	1 422,96
	W		DTD deska				
	W		76,4*0,019		1,452		
70	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	2 201,640	5,80	12 769,51
D		764	Konstrukce klempířské				60 723,20
71	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	2,000	800,00	1 600,00
72	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti	m	148,000	50,00	7 400,00
	W		délka atik				
	W		SS1				
	W		148,0		148,000		
73	K	764002871	Demontáž lemování zdi do suti	m	156,000	50,00	7 800,00
	W		vytažení na atiky				
	W		SS1				
	W		148,0		148,000		
	W		vytažení na výlez				
	W		2*1,0*4		8,000		
	W		Součet		156,000		
74	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	1,000	500,00	500,00
	W		Demontáž plastových odvětrávacích potrubí po první přírubu				
	W		1		1,000		
75	K	764203152	Montáž střešního výlezu pro krytinu skládanou nebo plechovou	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
	W		Z/1				
	W		2		2,000		
76	M	553510.1	výlez střešní zateplený Al 100x100cm	kus	2,000	18 500,00	37 000,00
77	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	593,000	2,40	1 423,20
D		783	Dokončovací práce - nátěry				31 553,60
78	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	121,360	260,00	31 553,60
	W		Detail Atrium atika, Vstupní vestibul atika				
	W		č. 13				
	W		148,0*(0,25+0,16)*2		121,360		
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				98 172,07
79	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - provoz jeřábu pro návoz materiálu a lešení na střeche	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
D		VRN3	Zařízení staveniště				50 172,07
80	K	030001000	Zařízení staveniště	%	28 114,710	1,50	42 172,07
81	K	035002000	Pronájmy ploch, zábor postranství	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
D		VRN4	Inženýrská činnost				8 000,00
82	K	041903000	Dozor jiné osoby - zoolog	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
83	K	042903000	Ostatní posudky - ornitologický	kus	1,000	4 000,00	4 000,00