

**SOUHRNNÝ LIST STAVBY**

Kód: 003/2019

**Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1**

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 26. 4. 2019

Objednatel:

IČ:

Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

Therm spol. s r.o., Pavlova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh

DIČ:

42766991

CZ42766991

Projektant:

IČ:

D-PROJEKT projekční kancelář, Ostrava

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet byl vytvořen dle URS 2018/2. S využitím individuálních cenových kalkulací z již realizovaných akcí.

Náklady z rozpočtů	8 202 742,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>8 202 742,00</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	8 202 743,00	1 722 576,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>9 925 318,00</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY**

Kód: 003/2019  
**Stavba:** Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2,  
 73601 Havířov 1  
 Místo: Datum: 26. 4. 2019  
 Objednatel: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov Projektant: D-PROJEKT projekční kancelář  
 Zhotovitel: Therm spol. s r.o., Pavlova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>8 202 742,00</b>	<b>9 925 318,00</b>
S1	Střecha části S1	926 682,00	1 121 285,00
S2	Střecha části S2	681 624,00	824 765,00
S3,4,6	Střecha části S3, S4, S6	1 768 279,00	2 139 618,00
S5,7	Střecha části S5, S7	3 420 875,00	4 139 259,00
OST	Bleskosvod, záchytný systém, terasa na S4	1 405 282,00	1 700 391,00
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>8 202 742,00</b>	<b>9 925 318,00</b>

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1

**Objekt: S1 - Střecha části S1**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2019

Objednatel:

Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Therm spol. s r.o., Pavlova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh

IČ:

42766991

DIČ:

CZ42766991

Projektant:

D-PROJEKT projekční kancelář, Ostrava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet byl vytvořen dle URS 2018/2. S využitím individuálních cenových kalkulací z již realizovaných akcí.

Náklady z rozpočtu	918 682,00
Ostatní náklady	8 000,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>926 682,00</b>

DPH základní	21,00%	ze	926 682,00	194 603,22
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 121 285,22</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

**REKAPITULACE ROZPOČTU**

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1

**Objekt: S1 - Střecha části S1**

Místo:

Datum:

26. 4. 2019

Objednatel: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havíř Projektant:

D-PROJEKT projekční kancelář,

Zhotovitel: Therm spol. s r.o., Pavlova 1351/44, 700 30 O:Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>918 682,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	12 030,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 100,00
997 - Přesun sutě	855,40
998 - Přesun hmot	8 075,00
PSV - Práce a dodávky PSV	906 651,60
712 - Povlakové krytiny	540 046,20
713 - Izolace tepelné	245 085,70
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	39 216,00
762 - Konstrukce tesařské	41 742,40
764 - Konstrukce klempířské	30 253,00
767 - Konstrukce zámečnické	10 308,30
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>8 000,00</b>
Zařízení staveniště	2 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 500,00
Kompletační činnost	1 500,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>926 682,00</b>

**ROZPOČET**

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1

**Objekt: S1 - Střecha části S1**

Místo: Datum: 26. 4. 2019

Objednatel: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havíř Projektant: D-PROJEKT projekční kancelář,

Zhotovitel: Therm spol. s r.o., Pavlova 1351/44, 700 30 O: Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu****918 682,00****HSV - Práce a dodávky HSV****12 030,40****6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní****3 100,00**

1	K	629135101	Vyrovňovací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 150 mm KL2 46,0	m	46,000	40,00	1 840,00
2	K	629135102	Vyrovňovací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm Dilatace D10, pod OSB 2*9,0	m	18,000	70,00	1 260,00

**997 - Přesun sutě****855,40**

3	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	0,324	980,00	317,50
4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,324	240,00	77,80
5	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,240	10,00	32,40
6	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,324	1 320,00	427,70

**998 - Přesun hmot****8 075,00**

7	K	998011003.R00	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m s použitím zdvihacích zařízení	kpl	1,000	8 075,00	8 075,00
---	---	---------------	---	-----	-------	----------	----------

**PSV - Práce a dodávky PSV****906 651,60****712 - Povlakové krytiny****540 046,20**

8	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava boulí prořezáním přetavením asf. pásem S1 566,0	m2	566,000	96,00	54 336,00
9	K	712363001.R00	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° termoplastickou fólií PVC, kotvenou podtlakovými ventily S1 566,0	m2	566,000	195,00	110 370,00
10	M	2834241R	fólie hydroizolační střešní na bázi mPVC tl 1,6 mm šedá	m2	650,900	198,00	128 878,20
11	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm Střešní vpust' 8 Prostup kanalizace 27 Součet	kus	35,000	500,00	17 500,00
					8,000		
					27,000		
					35,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	712363117	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 1000 mm prostup VZT 8	kus	8,000	650,00	5 200,00
13	M	28342965	fólie hydroizolační střešní na bázi mPVC nevzdušněná tl 1,8mm, určená na detaily 35,0*0,5 8*1,0 Součet	m2	25,500	388,00	9 894,00
14	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů navařením izolačních tvarovek Vnější roh velký 4 Vnitřní roh velký 4 Vnější roh malý 24 Vnitřní roh malý 24 Součet	kus	56,000	40,00	2 240,00
15	M	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC	kus	28,000	45,00	1 260,00
16	M	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC	kus	28,000	45,00	1 260,00
17	K	712363206	Provedení povlakové krytiny střech do 10° uchycení fólie kovovým profilem pro podtlakové kotvení vč. kotevních šroubů 64*2,1	m	134,400	80,00	10 752,00
18	M	28355	kotvicí profil dl. 3,0 m žárový pozink	m	134,400	78,00	10 483,20
19	M	28356	těsnění pro podtlakový systém š 40 mm dl. 15 m 15,0*9	bm	135,000	56,00	7 560,00
20	K	712363300	Montáž podtlakového ventilu vč. opracování tvarovkou	kus	14,000	650,00	9 100,00
21	M	28354	podtlakový ventil D150 mm výška 270 mm hliník	kus	14,000	3 100,00	43 400,00
22	M	28342	tvarovka podtlakový ventil D152 mm	kus	14,000	300,00	4 200,00
23	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm 1kus = 2m (52,110+8,67)*2/2 VZT 4*(1,28+1,55)*2/2 (2,0+1,55)*2/2 (2,6+1,2)*2/2 Mezisoučet dorovnání do celých kusů 0,55 Součet	kus	80,000	200,00	16 000,00
24	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm 1kus = 2m (52,110+8,67)*2/2 VZT 4*(1,28+1,55)*2/2 (2,0+1,55)*2/2 (2,6+1,2)*2/2 pod KL2 46,0/2 Mezisoučet dorovnání do celých kusů	kus	103,000	200,00	20 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,55		0,550		
			Součet		103,000		
25	K	712363344	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro profily větší rš	m2	36,897	998,00	36 823,20
			Oplechování atiky - KL1 (52,71+9,87+7,7)*0,5*1,05		36,897		
26	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy S1	m2	566,000	32,00	18 112,00
			Součet		566,000		
27	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	650,900	22,00	14 319,80
28	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	5 222,880	3,40	17 757,80
<b>713 - Izolace tepelné</b>							<b>245 085,70</b>
31	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	945,755	110,00	104 033,10
			Plocha střechy bez atik - dvě vrstvy EPS 100S 52,11*8,67*2		903,587		
			atika vodorovně - jedna vrstva EPS 150S (52,71+9,87+7,7)*0,6		42,168		
			Součet		945,755		
32	M	2837591305	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 (1000) mm - spádové klíny	m3	63,025	1 950,00	122 898,80
			Plocha střechy bez atik - dvě vrstvy EPS 100S 52,11*8,67*0,1 "průměrná tl., dle PD 20-160mm		45,179		
			52,11*8,67*0,03		13,554		
			Mezisoučet		58,733		
			85,841*0,05		4,292		
			Součet		63,025		
33	M	28375915	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 120mm	m2	44,276	228,00	10 094,90
			atika vodorovně - jedna vrstva EPS 150S (52,71+9,87+7,7)*0,6*1,05		44,276		
34	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2 370,260	3,40	8 058,90
<b>721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							<b>39 216,00</b>
35	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	8,000	250,00	2 000,00
36	K	721233212.R00	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzný střešy svislý odtok DN 110, s prodloužením pro zateplené střešy	kus	8,000	4 500,00	36 000,00
			sanační střešní vpust' 8		8,000		
37	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	380,000	3,20	1 216,00
<b>762 - Konstrukce tesařské</b>							<b>41 742,40</b>
38	K	762341016	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	89,016	420,00	37 386,70
			spádování atiky, D4 (52,71+9,87+7,7)*2*0,6		84,336		
			Dilatace, D10 9,0*0,52		4,680		
			Součet		89,016		
39	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	1,958	980,00	1 918,80
			89,016*0,022 "OSB		1,958		
40	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	393,050	6,20	2 436,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>							<b>30 253,00</b>
41	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti atika 52,7+9,825+4,95 dilatace 2*9,0 Součet	m	85,475	88,00	7 521,80
					67,475		
					18,000		
					85,475		
42	K	764216644	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm KL2 46,0	m	46,000	480,00	22 080,00
					46,000		
43	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	296,010	2,20	651,20
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							<b>10 308,30</b>
44	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg Přítlačná pásovina Z1 okno D4 46,0*0,94 dilatace D10 2*9,0*0,94 Součet	kg	60,160	115,00	6 918,40
					43,240		
					16,920		
					60,160		
45	M	13010357	ocel pásová válcovaná za studena 40x3mm 60,160/1000	t	0,060	52 800,00	3 168,00
					0,060		
46	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	100,860	2,20	221,90

VP - Vícepráce

0,00



**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1

**Objekt: S2 - Střecha části S2**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2019

Objednatel:

Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Therm spol. s r.o., Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh

IČ:

42766991

DIČ:

CZ42766991

Projektant:

D-PROJEKT projekční kancelář, Ostrava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet byl vytvořen dle URS 2018/2. S využitím individuálních cenových kalkulací z již realizovaných akcí.

Náklady z rozpočtu	674 524,10
Ostatní náklady	7 100,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>681 624,00</b>

DPH základní	21,00%	ze	681 624,10	143 141,04
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>824 765,04</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

**REKAPITULACE ROZPOČTU**

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1

**Objekt: S2 - Střecha části S2**

Místo:

Datum:

26. 4. 2019

Objednatel: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havíř Projektant:

D-PROJEKT projekční kancelář,

Zhotovitel: Therm spol. s r.o., Pavlova 1351/44, 700 30 O:Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>674 524,10</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	10 678,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 819,60
997 - Přesun sutě	512,20
998 - Přesun hmot	7 347,00
PSV - Práce a dodávky PSV	663 845,30
712 - Powlakové krytiny	411 205,10
713 - Izolace tepelné	163 591,80
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	14 706,00
762 - Konstrukce tesařské	55 063,70
764 - Konstrukce klempířské	6 277,50
767 - Konstrukce zámečnické	13 001,20
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>7 100,00</b>
Zařízení staveniště	1 500,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 300,00
Kompletační činnost	1 300,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>681 624,00</b>

**ROZPOČET**

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1

**Objekt: S2 - Střecha části S2**

Místo: Datum: 26. 4. 2019

Objednatel: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havíř Projektant: D-PROJEKT projekční kancelář,

Zhotovitel: Therm spol. s r.o., Pavlova 1351/44, 700 30 O: Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu****674 524,10****HSV - Práce a dodávky HSV****10 678,80****6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní****2 819,60**

1	K	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm D6, pod OSB (14,89+5,25)*2	m	40,280	70,00	2 819,60
					40,280		

**997 - Přesun sutě****512,20**

2	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	0,194	980,00	190,10
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,194	240,00	46,60
4	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,940	10,00	19,40
5	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,194	1 320,00	256,10

**998 - Přesun hmot****7 347,00**

6	K	998011003.R00	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m s použitím zdvihacích zařízení	kpl	1,000	7 347,00	7 347,00
---	---	---------------	---	-----	-------	----------	----------

**PSV - Práce a dodávky PSV****663 845,30****712 - Povlakové krytiny****411 205,10**

7	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava boulí prořezáním přetavením asf. pásem S2 395	m2	395,000	96,00	37 920,00
					395,000		

8	K	712363001.R00	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° termoplastickou fólií PVC, kotvenou podtlakovými ventily S2 395,0	m2	395,000	195,00	77 025,00
					395,000		

9	M	2834241R	fólie hydroizolační střešní na bázi mPVC tl 1,6 mm šedá	m2	454,250	198,00	89 941,50
10	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm Střešní vpust' 3 Prostup kanalizace 3 Součet	kus	6,000	500,00	3 000,00
					3,000		
					3,000		
					6,000		

11	K	712363117	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 1000 mm prostup VZT 1	kus	1,000	650,00	650,00
					1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	M	28342965	fólie hydroizolační střešní na bázi mPVC nevytužená tl 1,8mm, určená na detaily	m2	4,000	388,00	1 552,00
			6*0,5		3,000		
			1*1,0		1,000		
			Součet		4,000		
13	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° provedení rohů a koutů navařením izolačních tvarovek	kus	20,000	40,00	800,00
			Vnější roh velký				
			10		10,000		
			Vnitřní roh velký				
			6		6,000		
			Vnější roh malý				
			4		4,000		
			Součet		20,000		
14	M	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC	kus	6,000	45,00	270,00
15	M	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC	kus	14,000	45,00	630,00
16	K	712363206	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° uchycení fólie kovovým profilem pro podtlakové kotvení vč. kotevních šroubů	m	130,200	80,00	10 416,00
			62*2,1		130,200		
17	M	28355	kotvicí profil dl. 3,0 m žárový pozink	m	130,200	78,00	10 155,60
18	M	28356	těsnění pro podtlakový systém š 40 mm dl. 15 m	bm	120,000	56,00	6 720,00
			15,0*8		120,000		
19	K	712363300	Montáž podtlakového ventilu vč. opracování tvarovkou	kus	16,000	650,00	10 400,00
20	M	28354	podtlakový ventil D150 mm výška 270 mm hliník	kus	16,000	3 100,00	49 600,00
21	M	28342	tvarovka podtlakový ventil D152 mm	kus	16,000	300,00	4 800,00
22	K	712363312	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	106,000	200,00	21 200,00
			1kus = 2m				
			atika				
			(14,89*4+12,27*2+5,52*2)*2/2		95,140		
			14,89/2 "žlab		7,445		
			VZT - D7				
			4,0/2		2,000		
			0,57*2*2/2		1,140		
			Mezisoučet		105,725		
			dorovnání do celých kusů				
			0,275		0,275		
			Součet		106,000		
23	K	712363313	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	106,000	200,00	21 200,00
			1kus = 2m				
			atika				
			(14,89*4+12,27*2+5,52*2)*2/2		95,140		
			14,89/2 "žlab		7,445		
			VZT - D7				
			4,0/2		2,000		
			0,57*2*2/2		1,140		
			Mezisoučet		105,725		
			dorovnání do celých kusů				
			0,275		0,275		
			Součet		106,000		
24	K	712363344	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro profily větší rš	m2	28,828	998,00	28 770,30
			Oplechování atiky - KL1				
			(16,37+13,96)*0,5*1,05		15,923		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(19,27+5,31)*0,5*1,05		12,905		
			Součet		28,828		
25	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	395,000	32,00	12 640,00
			S2				
			395,0		395,000		
26	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	454,250	22,00	9 993,50
27	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	3 976,830	3,40	13 521,20
<b>713 - Izolace tepelné</b>							<b>163 591,80</b>
28	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	47,034	118,00	5 550,00
			Detail D6				
			(14,89+5,25*2)*1,266		32,144		
			14,89*1,0		14,890		
			Součet		47,034		
29	M	28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	49,386	165,00	8 148,70
30	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	563,472	110,00	61 981,90
			Plocha střechy bez atik - dvě vrstvy EPS 100S				
			14,89*5,25*2		156,345		
			Původní spád - jedna vrstva EPS 100S 160mm				
			12,27*14,89*2		365,401		
			atika vodorovně - jedna vrstva EPS 150S				
			(16,37+13,96)*0,93		28,207		
			(19,27+5,31)*0,55		13,519		
			Součet		563,472		
31	M	283759130S	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 (1000) mm - spádové klíny	m3	11,230	1 950,00	21 898,50
			Plocha střechy bez atik - dvě vrstvy EPS 100S				
			14,89*5,525*0,1 "průměrná tl., dle PD 20- 160mm		8,227		
			14,89*5,525*0,03		2,468		
			Mezisoučet		10,695		
			10,695*0,05		0,535		
			Součet		11,230		
32	M	28372319	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 160mm	m2	191,835	264,00	50 644,40
			12,27*14,89*1,05		191,835		
33	M	28375915	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 120mm	m2	43,812	228,00	9 989,10
			atika vodorovně - jedna vrstva EPS 150S				
			(16,37+13,96)*0,93*1,05		29,617		
			(19,27+5,31)*0,55*1,05		14,195		
			Součet		43,812		
34	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	1 582,120	3,40	5 379,20
<b>721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							<b>14 706,00</b>
35	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	3,000	250,00	750,00
36	K	721233212.R00	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzný střešy svislý odtok DN 110, s prodloužením pro zateplené střechy	kus	3,000	4 500,00	13 500,00
			sanační střešní vpust'				
			3		3,000		
37	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	142,500	3,20	456,00
<b>762 - Konstrukce tesařské</b>							<b>55 063,70</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	762341016	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	83,452	420,00	35 049,80
			spádování atiky, D4				
			(16,37+13,96)*2*0,93		56,414		
			(19,27+5,31)*2*0,55		27,038		
			Součet		83,452		
39	K	762341099.D07	Bednění VZT z desek OSB tl 22 s vlepenou TI EPS 100S tl. 100mm, detail D7	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
40	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	1,836	980,00	1 799,30
			83,452*0,022 "OSB		1,836		
41	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	518,490	6,20	3 214,60
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>							<b>6 277,50</b>
42	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	69,800	88,00	6 142,40
			atika				
			16,37+13,96		30,330		
			19,27+5,31		24,580		
			okap				
			14,89		14,890		
			Součet		69,800		
43	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	61,420	2,20	135,10
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							<b>13 001,20</b>
44	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	75,726	115,00	8 708,50
			Přítlačná pásovina Z1				
			D6				
			40,28*2*0,94		75,726		
45	M	13010357	ocel pásová válcovaná za studena 40x3mm	t	0,076	52 800,00	4 012,80
			75,726/1000		0,076		
46	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	127,210	2,20	279,90

VP - Vícepráce

0,00

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1

**Objekt: S3,4,6 - Střecha části S3, S4, S6**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2019

Objednatel:

Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Therm spol. s r.o., Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh

IČ:

42766991

DIČ:

CZ42766991

Projektant:

D-PROJEKT projekční kancelář, Ostrava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet byl vytvořen dle URS 2018/2. S využitím individuálních cenových kalkulací z již realizovaných akcí.

Náklady z rozpočtu

1 756 778,90

Ostatní náklady

11 500,00

**Cena bez DPH****1 768 279,00**

DPH základní

21,00%

ze

1 768 278,90

371 338,59

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH****v CZK****2 139 617,59**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ROZPOČTU**

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1

**Objekt: S3,4,6 - Střecha části S3, S4, S6**

Místo:

Datum:

26. 4. 2019

Objednatel: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havíř Projektant:

D-PROJEKT projekční kancelář,

Zhotovitel: Therm spol. s r.o., Pavlovova 1351/44, 700 30 O:Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 756 778,90</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	27 697,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 451,10
997 - Přesun sutě	14 976,70
998 - Přesun hmot	10 270,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 729 081,10
712 - Powlakové krytiny	977 648,80
713 - Izolace tepelné	543 665,10
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	44 118,00
762 - Konstrukce tesařské	97 556,20
764 - Konstrukce klempířské	24 846,60
766 - Konstrukce truhlářské	23 920,00
767 - Konstrukce zámečnické	17 326,40
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>11 500,00</b>
Zařízení staveniště	3 000,00
Projektové práce	1 500,00
Územní vlivy	1 500,00
Provozní vlivy	1 500,00
Jiné VRN	2 000,00
Kompletační činnost	2 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 768 279,00</b>



**ROZPOČET**

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1

**Objekt: S3,4,6 - Střecha části S3, S4, S6**

Místo: Datum: 26. 4. 2019

Objednatel: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havíř Projektant: D-PROJEKT projekční kancelář,

Zhotovitel: Therm spol. s r.o., Pavlova 1351/44, 700 30 O: Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu****1 756 778,90****HSV - Práce a dodávky HSV****27 697,80****6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní****2 451,10**

1	K	629135101	Vyrovňovací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 150 mm KL3 46,0	m	46,000	40,00	1 840,00
2	K	629135102	Vyrovňovací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm Dilatace D10, pod OSB 8,73	m	8,730	70,00	611,10
					46,000		
					8,730		

**997 - Přesun sutě****14 976,70**

3	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	5,673	980,00	5 559,50
4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,673	240,00	1 361,50
5	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	56,730	10,00	567,30
6	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	5,673	1 320,00	7 488,40

**998 - Přesun hmot****10 270,00**

7	K	998011003.R00	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m s použitím zdvihacích zařízení	kpl	1,000	10 270,00	10 270,00
---	---	---------------	---	-----	-------	-----------	-----------

**PSV - Práce a dodávky PSV****1 729 081,10****712 - Povlakové krytiny****977 648,80**

8	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava boulí prořezáním přetavením asf. pásem S3 229 S4 337 S6 481 Součet	m2	1 047,000	96,00	100 512,00
					229,000		
					337,000		
					481,000		
					1 047,000		
9	K	712363001.R00	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° termoplastickou fólií PVC, kotvenou podtlakovými ventily S3 229 S4 337 S6 481 Součet	m2	1 047,000	195,00	204 165,00
					229,000		
					337,000		
					481,000		
					1 047,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	M	2834241R	fólie hydroizolační střešní na bázi mPVC tl 1,6 mm šedá	m2	1 204,050	198,00	238 401,90
11	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	26,000	500,00	13 000,00
			Střešní vpust				
			1+2+6		9,000		
			Prostup kanalizace				
			7+3+6		16,000		
			STA na S3				
			1		1,000		
			Součet		26,000		
12	K	712363117	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 1000 mm	kus	1,000	650,00	650,00
			prostup VZT				
			1		1,000		
13	M	28342965	fólie hydroizolační střešní na bázi mPVC nevyztužená tl 1,8mm, určená na detaily	m2	14,000	388,00	5 432,00
			26*0,5		13,000		
			1*1,0		1,000		
			Součet		14,000		
14	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů navařením izolačních tvarovek	kus	25,000	40,00	1 000,00
			Vnější roh velký				
			4+2+2		8,000		
			Vnitřní roh velký				
			4+4+5		13,000		
			Vnější roh malý				
			4		4,000		
			Součet		25,000		
15	M	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC	kus	13,000	45,00	585,00
16	M	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC	kus	12,000	45,00	540,00
17	K	712363206	Provedení povlakové krytiny střech do 10° uchycení fólie kovovým profilem pro podtlakové kotvení vč. kotevních šroubů	m	273,000	80,00	21 840,00
			(30+52+48)*2,1		273,000		
18	M	28355	kotvící profil dl. 3,0 m žárový pozink	m	273,000	78,00	21 294,00
19	M	28356	těsnění pro podtlakový systém š 40 mm dl. 15 m	bm	270,000	56,00	15 120,00
			15,0*(4+7+7)		270,000		
20	K	712363300	Montáž podtlakového ventilu vč. opracování tvarovkou	kus	32,000	650,00	20 800,00
			8+12+12		32,000		
21	M	28354	podtlakový ventil D150 mm výška 270 mm hliník	kus	32,000	3 100,00	99 200,00
22	M	28342	tvarovka podtlakový ventil D152 mm	kus	32,000	300,00	9 600,00
23	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	161,000	200,00	32 200,00
			1kus = 2m				
			S3				
			(14,89+11,78)*2/2		26,670		
			S4				
			(45,28+5,74)*2/2		51,020		
			S6				
			(35,84+11,61)*2/2		47,450		
			žlab				
			35,84*2/2		35,840		
			Mezisosčet		160,980		
			dorovnání do celých kusů				
			0,02		0,020		
			Součet		161,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm 1kus = 2m S3 (14,89+11,78)*2/2 S4 (45,28+5,74)*2/2 S6 (35,84+11,61)*2/2 žlab 35,84*2/2 Mezisoučet dorovnání do celých kusů 0,02 Součet	kus	161,000	200,00	32 200,00
25	K	712363344	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro profily větší rš Oplechování atiky - KL1 S3 (7,38+5,22+11,78)*0,5*1,05 S4 (46,28+6,17*2)*0,5*1,05 S6 (35,84+0,59+11,61+0,59)*0,5*1,05 Součet	m2	69,107	998,00	68 968,80
26	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy S3 229,0 S4 337,0 S6 481,0 Součet	m2	1 047,000	32,00	33 504,00
27	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	1 204,050	22,00	26 489,10
28	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	9 455,010	3,40	32 147,00
<b>713 - Izolace tepelné</b>							<b>543 665,10</b>
29	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek Detail D6 (14,89+5,25*2)*1,266 14,89*1,0 Součet	m2	47,034	118,00	5 550,00
30	M	28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	49,386	165,00	8 148,70
31	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek Plocha střechy bez atik - dvě vrstvy EPS 100S S3 11,87*11,78*2 S4 45,28*5,74*2 S6 - původní spád 35,84*11,61*2 Mezisoučet atika vodorovně - jedna vrstva EPS 150S	m2	1 699,937	110,00	186 993,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			S3				
			(5,22+11,78)*0,55		9,350		
			7,38*0,91		6,716		
			S4				
			5,74*0,28		1,607		
			(45,28+0,28+0,43+5,74)*0,43		22,244		
			S6				
			(35,84+0,59+11,61)*0,59		28,344		
			Mezisoučet		68,261		
			Součet		1 699,937		
32	M	283759130S	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 (1000) mm - spádové klíny	m3	102,002	1 950,00	198 903,90
			Plocha střechy bez atik - dvě vrstvy EPS 100S				
			52,11*8,67*0,1 "průměrná tl., dle PD 20-160mm		45,179		
			S3				
			11,87*11,78*0,1 "průměrná tl., dle PD 20-160mm		13,983		
			11,87*11,78*0,03		4,195		
			S4				
			45,28*5,74*0,1 "průměrná tl., dle PD 20-160mm		25,991		
			45,28*5,74*0,03		7,797		
			Mezisoučet		97,145		
			97,145*0,05		4,857		
			Součet		102,002		
33	M	28372319	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 160mm	m2	416,102	264,00	109 850,90
			S6 - původní spád				
			35,84*11,61		416,102		
34	M	28375915	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 120mm	m2	71,674	228,00	16 341,70
			atika vodorovně - jedna vrstva EPS 150S				
			S3				
			(5,22+11,78)*0,55		9,350		
			7,38*0,91		6,716		
			S4				
			5,74*0,28		1,607		
			(45,28+0,28+0,43+5,74)*0,43		22,244		
			S6				
			(35,84+0,59+11,61)*0,59		28,344		
			Mezisoučet		68,261		
			68,261*0,05		3,413		
			Součet		71,674		
35	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	5 257,880	3,40	17 876,80
<b>721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							<b>44 118,00</b>
36	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	9,000	250,00	2 250,00
37	K	721233212.R00	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzný střešy svislý odtok DN 110, s prodloužením pro zateplené střešy	kus	9,000	4 500,00	40 500,00
			sanační střešní vpust'				
			1+2+6		9,000		
38	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	427,500	3,20	1 368,00
<b>762 - Konstrukce tesařské</b>							<b>97 556,20</b>
39	K	762341016	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	136,521	420,00	57 338,80
			spádování atiky, D4				
			S3				
			(5,22+11,78)*0,55*2		18,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			7,38*0,91*2		13,432		
			S4				
			5,74*0,28*2		3,214		
			(45,28+0,28+0,43+5,74)*0,43*2		44,488		
			S6				
			(35,84+0,59+11,61)*0,59*2		56,687		
			Součet		136,521		
40	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	3,003	980,00	2 942,90
			136,521*0,022 "OSB		3,003		
41	K	762953802.S04	Demontáž teras dřevěných nebo dřevoplastových	m2	197,370	160,00	31 579,20
			Terasa S4				
			17,0*11,61		197,370		
42	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	918,600	6,20	5 695,30
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>							<b>24 846,60</b>
43	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	85,475	88,00	7 521,80
			atika				
			52,7+9,825+4,95		67,475		
			dilatace				
			2*9,0		18,000		
			Součet		85,475		
44	K	764216642	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	46,000	365,00	16 790,00
			D8 - KL3				
			46,0		46,000		
45	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	243,110	2,20	534,80
<b>766 - Konstrukce truhlářské</b>							<b>23 920,00</b>
46	K	766411811.D09	Demontáž a zpětná montáž obložení po provedení oprav, detal D9	m	46,000	520,00	23 920,00
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							<b>17 326,40</b>
47	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	101,049	115,00	11 620,60
			Přítlačná pásovina Z1				
			D8				
			46,0*0,94 "S4		43,240		
			D9				
			6,16*0,94 "S3		5,790		
			(35,0+11,61)*0,94 "S6		43,813		
			D10				
			8,73*0,94 "S3		8,206		
			Součet		101,049		
48	M	13010357	ocel pásová válcovaná za studena 40x3mm	t	0,101	52 800,00	5 332,80
			101,049/1000		0,101		
49	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	169,530	2,20	373,00

VP - Vícepráce

0,00

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1

**Objekt: S5,7 - Střecha části S5, S7**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2019

Objednatel:

Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Therm spol. s r.o., Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh

IČ:

42766991

DIČ:

CZ42766991

Projektant:

D-PROJEKT projekční kancelář, Ostrava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet byl vytvořen dle URS 2018/2. S využitím individuálních cenových kalkulací z již realizovaných akcí.

Náklady z rozpočtu

3 396 875,30

Ostatní náklady

24 000,00

**Cena bez DPH****3 420 875,00**

DPH základní

21,00%

ze

3 420 875,30

718 383,75

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH****v CZK****4 139 258,75**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ROZPOČTU**

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1

**Objekt: S5,7 - Střecha části S5, S7**

Místo:

Datum:

26. 4. 2019

Objednatel: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havíř Projektant:

D-PROJEKT projekční kancelář,

Zhotovitel: Therm spol. s r.o., Pavlovova 1351/44, 700 30 O:Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3 396 875,30</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	12 255,70
997 - Přesun sutě	1 248,70
998 - Přesun hmot	11 007,00
PSV - Práce a dodávky PSV	3 384 619,60
712 - Povlakové krytiny	1 548 253,20
713 - Izolace tepelné	1 683 813,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	24 510,00
762 - Konstrukce tesařské	91 987,10
764 - Konstrukce klempířské	17 537,50
766 - Konstrukce truhlářské	6 219,20
767 - Konstrukce zámečnické	12 299,60
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>24 000,00</b>
Zařízení staveniště	7 000,00
Projektové práce	3 000,00
Územní vlivy	3 000,00
Provozní vlivy	3 000,00
Jiné VRN	4 000,00
Kompletační činnost	4 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3 420 875,00</b>

**ROZPOČET**

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1

**Objekt: S5,7 - Střecha části S5, S7**

Místo: Datum: 26. 4. 2019

Objednatel: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havíř Projektant: D-PROJEKT projekční kancelář,

Zhotovitel: Therm spol. s r.o., Pavlova 1351/44, 700 30 O: Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu****3 396 875,30****HSV - Práce a dodávky HSV****12 255,70****997 - Přesun sutě****1 248,70**

1	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	0,473	980,00	463,50
2	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,473	240,00	113,50
3	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,730	10,00	47,30
4	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	0,473	1 320,00	624,40

**998 - Přesun hmot****11 007,00**

5	K	998011003.R00	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m s použitím zdvihacích zařízení	kpl	1,000	11 007,00	11 007,00
---	---	---------------	---	-----	-------	-----------	-----------

**PSV - Práce a dodávky PSV****3 384 619,60****712 - Povlakové krytiny****1 548 253,20**

6	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava boulí prořezáním přetavením asf. pásem	m2	2 075,000	96,00	199 200,00
			S5				
			2045		2 045,000		
			S7				
			30		30,000		
			Součet		2 075,000		
7	K	712363001.R00	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° termoplastickou fólií PVC, kotvenou podtlakovými ventily	m2	2 075,000	195,00	404 625,00
			S5				
			2045		2 045,000		
			S7				
			30		30,000		
			Součet		2 075,000		
8	M	2834241R	fólie hydroizolační střešní na bázi mPVC tl 1,6 mm šedá	m2	2 386,250	198,00	472 477,50
9	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	5,000	500,00	2 500,00
			Střešní vpust'				
			4+1		5,000		
10	M	28342965	fólie hydroizolační střešní na bázi mPVC nevyztužená tl 1,8mm, určená na detaily	m2	2,500	388,00	970,00
			5*0,5		2,500		
11	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° provedení rohů a koutů navařením izolačních tvarovek	kus	24,000	40,00	960,00
			Vnější roh velký				
			4		4,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Vnitřní roh velký				
			16+4		20,000		
			Součet		24,000		
12	M	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC	kus	20,000	45,00	900,00
13	M	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC	kus	4,000	45,00	180,00
14	K	712363206	Provedení povlakové krytiny střech do 10° uchycení fólie kovovým profilem pro podtlakové kotvení vč. kotevních šroubů 124*2,1	m	260,400	80,00	20 832,00
					260,400		
15	M	28355	kotvicí profil dl. 3,0 m žárový pozink	m	260,400	78,00	20 311,20
16	M	28356	těsnění pro podtlakový systém š 40 mm dl. 15 m 15,0*18	bm	270,000	56,00	15 120,00
					270,000		
17	K	712363300	Montáž podtlakového ventilu vč. opracování tvarovkou	kus	20,000	650,00	13 000,00
18	M	28354	podtlakový ventil D150 mm výška 270 mm hliník	kus	20,000	3 100,00	62 000,00
19	M	28342	tvarovka podtlakový ventil D152 mm	kus	20,000	300,00	6 000,00
20	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm 1kus = 2m atika S5 (62,45+9,5+18,1+2,55)*2/2 S7 (5,8+3,08)*2/2 Detail D11 8*2,55/2 Detail D6 62,45/2 Mezisoučet dorovnání do celých kusů 0,095 Součet	kus	143,000	200,00	28 600,00
					92,600		
					8,880		
					10,200		
					31,225		
					142,905		
					0,095	0,095	
					143,000		
21	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm 1kus = 2m atika S5 (62,45+9,5+18,1+2,55)*2/2 S7 (5,8+3,08)*2/2 Detail D11 8*2,55/2 Detail D6 62,45/2 Mezisoučet dorovnání do celých kusů 0,095 Součet	kus	143,000	200,00	28 600,00
					92,600		
					8,880		
					10,200		
					31,225		
					142,905		
					0,095	0,095	
					143,000		
22	K	712363344	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro profily větší rš Oplechování atiky - KL1 S5 (63,45+0,5*2+9,5+18,1+2,55)*2*0,5*1,05 S3 5,8*0,5*1,05 Součet	m2	102,375	998,00	102 170,30
					99,330		
					3,045		
					102,375		
23	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	2 075,000	32,00	66 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			S5				
			2045		2 045,000		
			S7				
			30		30,000		
			Součet		2 075,000		
24	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	2 386,250	22,00	52 497,50
25	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	14 973,430	3,40	50 909,70

## 713 - Izolace tepelné

1 683 813,00

26	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	34,348	118,00	4 053,10
			Detail D6				
			62,45*0,55		34,348		
27	M	28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	36,065	165,00	5 950,70
28	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	4 163,532	110,00	457 988,50

S5 - u detailů D11 - EPS 100S

(14,625+14,725+14,7+14,6)\*2,55

149,558

2\*1,45\*2,55

7,395

Původní spád - EPS 100S 160mm

62,45\*31,15\*2 "S5

3 890,635

5,8\*3,08 "S7

17,864

atika vodorovně - jedna vrstva EPS 150S

(63,45+31,15)\*2\*0,5 "S5

94,600

5,8\*0,6 "S7

3,480

Součet

4 163,532

29	M	283759130S	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 (1000) mm - spádové klíny	m3	27,455	1 950,00	53 537,30
			Plocha střechy bez atik - EPS 100S				
			(14,625+14,725+14,7+14,6)*2,55*0,16 "průměrná tl., dle PD 20-300mm		23,929		
			2*1,45*2,55*0,3		2,219		
			Mezisosoučet		26,148		
			26,148*0,05		1,307		
			Součet		27,455		

30	M	28372319	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 160mm	m2	4 103,924	264,00	1 083 435,90
			Původní spád - EPS 100S 160mm				
			62,45*31,15*2 "S5		3 890,635		
			5,8*3,08 "S7		17,864		
			Mezisosoučet		3 908,499		
			3908,499*0,05		195,425		
			Součet		4 103,924		

31	M	28375915	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 120mm	m2	102,984	228,00	23 480,40
			atika vodorovně - jedna vrstva EPS 150S				
			(63,45+31,15)*2*0,5 "S5		94,600		
			5,8*0,6 "S7		3,480		
			Mezisosoučet		98,080		
			98,08*0,05		4,904		
			Součet		102,984		

32	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	16 284,450	3,40	55 367,10
----	---	-----------	---	---	------------	------	-----------

## 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

24 510,00

33	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	5,000	250,00	1 250,00
34	K	721233212.R00	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzný střešy svislý odtok DN 110, s prodloužením pro zateplené střešy	kus	5,000	4 500,00	22 500,00
			sanační střešní vpust'				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			S5				
			4		4,000		
			S7				
			1		1,000		
			Součet		5,000		
35	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	237,500	3,20	760,00
<b>762 - Konstrukce tesařské</b>							<b>91 987,10</b>
36	K	762341016	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na krokve spádování atika - D4	m2	196,160	420,00	82 387,20
			2*(63,45+31,15)*2*0,5 "S5		189,200		
			2*5,8*0,6 "S7		6,960		
			Součet		196,160		
37	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	4,316	980,00	4 229,70
			196,16*0,022 "OSB		4,316		
38	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	866,160	6,20	5 370,20
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>							<b>17 537,50</b>
39	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti atika	m	195,000	88,00	17 160,00
			(63,45+31,15)*2		189,200		
			5,8		5,800		
			Součet		195,000		
40	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	171,600	2,20	377,50
<b>766 - Konstrukce truhlářské</b>							<b>6 219,20</b>
41	K	766411811.D09	Demontáž a zpětná montáž obložení po provedení oprav, detal D9	m	11,960	520,00	6 219,20
			S7				
			5,8+3,08*2		11,960		
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							<b>12 299,60</b>
42	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	22,485	115,00	2 585,80
			Přítlačná pásovina Z1				
			D9				
			(3,08*2+5,8)*2*0,94		22,485		
43	M	13010357	ocel pásová válcovaná za studena 40x3mm	t	0,022	52 800,00	1 161,60
			22,485/1000		0,022		
44	K	767995199.D11	Opláštění EPS a očištění nosníků ve žlabu střechy S5, det. D11	m	12,750	650,00	8 287,50
			D11				
			5*2,55		12,750		
45	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	120,340	2,20	264,70

VP - Vícepráce

0,00

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1

**Objekt: OST - Bleskosvod, záchytný systém, terasa na S4**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2019

Objednatel:

Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Therm spol. s r.o., Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh

IČ:

42766991

DIČ:

CZ42766991

Projektant:

D-PROJEKT projekční kancelář, Ostrava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet byl vytvořen dle URS 2018/2. S využitím individuálních cenových kalkulací z již realizovaných akcí.

Náklady z rozpočtu

1 393 782,20

Ostatní náklady

11 500,00

**Cena bez DPH****1 405 282,00**

DPH základní

21,00%

ze

1 405 282,20

295 109,22

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH****v CZK****1 700 391,22**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1

**Objekt: OST - Bleskosvod, záchytný systém, terasa na S4**

Místo:

Datum:

26. 4. 2019

Objednatel: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havíř Projektant:

D-PROJEKT projekční kancelář,

Zhotovitel: Therm spol. s r.o., Pavlova 1351/44, 700 30 O:Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 393 782,20</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	29 344,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 344,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 364 438,20
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	185 000,00
762 - Konstrukce tesařské	463 364,90
767 - Konstrukce zámečnické	716 073,30
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>11 500,00</b>
Zařízení staveniště	3 000,00
Projektové práce	1 500,00
Územní vlivy	1 500,00
Provozní vlivy	1 500,00
Jiné VRN	2 000,00
Kompletační činnost	2 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 405 282,00</b>

**ROZPOČET**

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859/2, 73601 Havířov 1

**Objekt: OST - Bleskosvod, záchytný systém, terasa na S4**

Místo: Datum: 26. 4. 2019

Objednatel: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havíř Projektant: D-PROJEKT projekční kancelář,

Zhotovitel: Therm spol. s r.o., Pavlova 1351/44, 700 30 O: Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu****1 393 782,20****HSV - Práce a dodávky HSV 29 344,00****9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 29 344,00**

1	K	953921115.R00	Dlaždice betonové 500x500 mm kladené na sucho na ploché střechy, vč. monolitického krčku	kus	56,000	500,00	28 000,00
2	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	5,600	240,00	1 344,00

**PSV - Práce a dodávky PSV 1 364 438,20****741 - Elektroinstalace - silnoproud 185 000,00**

3	K	741420009.R00	Hromosvod	soub	1,000	185 000,00	185 000,00
---	---	---------------	-----------	------	-------	------------	------------

**762 - Konstrukce tesařské 463 364,90**

4	K	762952044	Montáž teras z prken š do 140 mm z dřevoplastu skrytým spojem broušených bez povrchové úpravy	m2	112,980	480,00	54 230,40
5	M	607911T1	materiál na terasu, dřevoplast WPC	m2	122,018	3 200,00	390 457,60
6	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	4 446,880	4,20	18 676,90

**767 - Konstrukce zámečnické 716 073,30**

7	K	767881199.R00	D+M záchytného systému, dle PD	soub	1,000	356 900,00	356 900,00
8	K	767995199.T01	D+M ocelové konstrukce terasy na střeše S4	kg	2 058,090	165,00	339 584,90
9	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	6 995,849	2,80	19 588,40

**VP - Vícepráce****0,00**