

EVIDENČNÍ ZMĚNOVÝ LIST STAVBY			
Název a registrační číslo stavby:	19026	119 315	Číslo SO: střecha
Střecha Městské sportovní haly Havířov			Číslo změny stavby: I - VCP
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Střechy S1 - S7		
Číslo smlouvy o dílo: 769/OÚR/19 ze dne 12.9.2019			
Objednatel/investor: statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov - město			
Zhotovitel: THERM, spol. s r.o., Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava			
Projektant/ autorský dozor: DaF - PROJEKT s.r.o., Hornopolní 131/12, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava			
Technický dozor objednatele/investora: Ing. Jiří Vinklárěk			
Přílohy:	Počet paré:		
Změnový rozpočet více a méněprací			
	2x	Objednatel	
	1x	Zhotovitel	
	1x	Projektant (autorský dozor)	
	1x	Technický dozor investora	
Popis a zdůvodnění změny:			
Na stávajícím střešním pláštích měly být provedeny opravy - proříznutí bublin a jejich zatavení. Fyzickou kontrolou všech detailů a plochy byly označeny a opraveny všechny nalezené vady na původní izolaci střechy. Neprováděné opravy střech byly odečteny na skutečnost.			
1) Po provedení demontáže atikových plechů bylo zjištěno, že stávající obkladové panely fasády přechnívají přes zdemontovanou atiku a z toho důvodu nelze provést sendvičovou konstrukci atiky. Byl dohodnut nový detail atiky, byla odečtena spodní osb deska a byla snížena tloušťka zateplení atiky ze 120mm na 80 mm, tak ať plocha atiky navazuje na plochu střechy. Změnou řešení došlo k úpravě výměr desek osb, tloušťky dodaného eps a dodávaných koutových lišt.			
2) Na střeších byly upraveny tloušťky prováděného eps dle pd. Na střeše s terasou bude provedeno vyplnění chybějícího eps pod původní terasou a celá plocha bude přeložena eps 200 tloušťky 40mm tak, aby nová terasa výškově navazovala na vstupní dveře z restaurace. Pod podtlakové ventily střechy byla provedena minerální izolace z důvodu dodržení technologického předpisu zhotovitele a dodavatele systému podtlakových kotvení střech.			
3) Byly upraveny počty vpustí a chrlíčů na jednotlivých střeších.			
4) Na části střechy s novou terasou (od venkovního vstupu až za vstupní dveře z restaurace) bude provedena mPVC fólie používaná pro střechy kryté zásypem. Tato část střechy nebude provedena podtlakově ale bude přitížena konstrukcí terasy a po obvodu nové terasy bude přitížena kačirkem. Provedení střechy do kačírku omezí možné defekty vzniklé provozem terasy (odpad, nedopalky...).			
5) Nosná konstrukce terasy nebude provedena z betonových patek a ocelové konstrukce. Bude provedena ze systémového řešení dodavatele terasy a to z plastových rektifikačních terčů / podložek a z hliníkových profilů. Toto řešení prodlouží životnost terasy a sníží nutnost údržby. Zároveň bylo změněno navržené ocelové zábradlí na zábradlí svařované z AL profilů s výplní ze stejného materiálu jako podlaha terasy (woodpalstic).			
Vyjádření projektanta (autorského dozoru):			
Ad bod 1) Tato změna vychází ze skutečnosti zjištěné v průběhu provádění prací (po demontáži atikových plechů) a GP nemohl tuto skutečnost zjistit v přípravné a projekční fázi. GD navržené řešení respektuje stávající stav ukončení fasádních kazet a citlivým a estetickým způsobem ukončuje horní část atiky. Tato změna byla ze strany GD ve fázi přípravy těchto prací konzultována a projednána s GP a ten udělil s touto změnou souhlas.			
Ad bod 2) Tato změna vznikla na základě upřesnění technického způsobu provedení GD pochází částí střechy (letní zahrady restaurace) v návaznosti na výšku vstupu z vnitřní části restaurace (zlepšení provozu) a také v návaznosti na stávající obvodový plášť. Tato změna vychází z nutnosti sjednotit výškově celou plochu dané části střechy a také z důvodu respektování technického způsobu provedení pochází terasy (letní zahrady) restaurace. Tato změna bylo rovněž řádně projednána a schválena GP ve fázi přípravy prací.			
Ad bod 3) Na základě připomínek GD ohledně technických komplikací vyplývajících s provedením posílení odvodnění hlavní střechy nad sportovní plochou provedl GP kontrolní přepočty kapacity stávajících vpustí a navrhl nové řešení, které je "citlivější" v návaznosti na celkový vzhled objektu a také na zásahy do stávající fasády z foialních hliníkových kazet.			
Ad bod 4) Důvodem této záměny se kterou GP udělil souhlas je zlepšení ochrany finální vrstvy nové skladby střechy, které velmi výhodně a prakticky eliminují provozní vlivy "letní zahrady" restaurace.			
Ad bod 5) Řešení navržené v PD byla pouze jedna z mnoha variant, která stanovovala minimální požadované technické parametry. Nové navržené technické řešení od GD tyto parametry splňuje a i překračuje v typu použitých materiálů (hliník). Tyto změny byly projednány a odsouhlaseny také se zastupcem provozovatele objektu. Z těchto důvodů udělil GP s těmito změnami souhlas.			

ZAVĚR: Veškeré výše uvedené změny vycházejí ze skutečnosti zjištěných po odkrytí dílčích konstrukcí a vrstev, které nebylo možné v průběhu zpracovávání projektu ani při vynaložení veškerého úsilí zjistit a tudíž nemohlo být detailněji v projektu řešeno. Taktéž tyto změny vycházejí ze zkušenosti GD z provádění prací obdobného typu, kdy bylo správné a vhodné přihlednout k těmto připomínkám a technickým návrhům.

Vyjádření technického dozoru investora:

Souhlasím se změnami a potvrzuji výše uvedené zdůvodnění.

Časový vliv na plnění SoD:

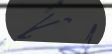



NEMÁ VLIV

Finanční vliv:

ANO

Celková cena bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Procentuální podíl vícepráci k celkové ceně		Cena celkem včetně vícepráci bez DPH
8 202 742,00 Kč	410 649,30 Kč	5,01%		8 613 391,30 Kč
				Cena celkem včetně vícepráci s DPH
				10 422 203,47 Kč

Vyjádření - souhlasím se změnou:

Objednatel:	jméno	Ing. Kateřina Mikulová	podpis	
Technický dozor investora:	jméno	Ing. Jiří Vinklárek	podpis	
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Vítězslav Dvorský	podpis	
Zhotovitel:	jméno	Ing. Radek Matějka	podpis	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0032019(1)

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

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 7.11.2019

Zadavatel:
Statutární město Haviřov, Svornosti 86/2, Haviřov

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.

Cena bez DPH			410 649,30
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	410 649,30	86 236,35
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	496 885,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

THERM, spol. s r. o. 9
Pavlova 1351/44
700 30 Ostrava - Zábřeh
IČO: 42766991 DIČ: CZ42766991

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0032019(1)

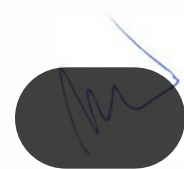
Stavba: Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859 2, 73601 Havířov 1

Místo: Datum: 07.11.2019

Zadavatel: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2. Havířov Projektant: D-PROJEKT projekční kancelář, Ostrava

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		410 649,30	496 885,65
S1	Střecha části S1	79 171,50	95 797,52
S2	Střecha části S2	10 188,80	12 328,45
S3,4,6	Střecha části S3, S4, S6	174 972,00	211 716,12
S5,7	Střecha části S5, S7	12 736,00	15 410,56
OST	Bleskosvod, záchytný systém, terasa na S4	133 581,00	161 633,01



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859 2, 73601 Haviřov 1

Objekt:

S1 - Střecha části S1

Místo:

Datum: 07.11.2019

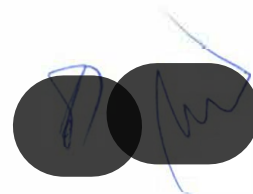
Zadavatel: Statutární město Haviřov, Svornosti 86/2, Haviřov

D-PROJEKT
projektční kancelář,
Ostrava

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

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							79 171,50
D		PSV	Práce a dodávky PSV				79 171,50
D		713	Izolace tepelné				79 171,50
33.1	M	28372319	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m ²) tl 160mm	m ²	257,680	264,00	68 027,50
	W		(52.5*8.4)		441,000		
	W		odpočet VZT - 12.32		-12,320		
	W		odpočet u atik		-171,000		
	W		Součet		257,680		
33.2	M	63140460	deska izolační minerální plochých střech	m ³	2,800	3 980,00	11 144,00
	W		minerální vata pod vakuové ventily				



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859 2, 73601 Haviřov 1

Objekt:

S2 - Střecha části S2

Místo:

Datum:

07.11.2019

Zadavatel:

Statutární město Haviřov, Svornosti 86/2, Haviřov

Projektant:

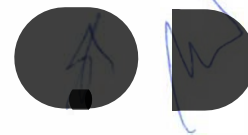
D-PROJEKT
projekční kancelář,
Ostrava

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							10 188,80
D	PSV		Práce a dodávky PSV				10 188,80
D	713		Izolace tepelné				10 188,80
33.2	M	63140460	deska izolační minerální plochých střech	m3	2,560	3 980,00	10 188,80
		vv	Odečet EPS pod vakuovými ventily				



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859 2, 73601 Haviřov 1

Objekt:

S3,4,6 - Střecha části S3, S4, S6

Místo:

Datum: 07.11.2019

Zadavatel:

Statutární město Haviřov, Svornosti 86/2, Haviřov

Projektant:

D-PROJEKT
projekční kancelář,
Ostrava

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

174 972,00

D	PSV		Práce a dodávky PSV				174 972,00
D	712		Povlakové krytiny				149 500,00
10.I	M	2834241R	<i>fólie hydroizolační střešní na bázi mPVC tl 1.5mm vlozka skelné rouno pro střechy kryté zásypem - šedá</i>	m2	276.000	253,00	69 828,00
24.I	K	69334031	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných listů - zarážka štěrku	m	68.000	350,00	23 800,00
24.II	K	712R68	Dodávka a montáž kačírku, vč. Dopravy, jeřábu a přesunů	m3	8.100	5 200,00	42 120,00
26.I	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	240.000	32,00	7 680,00
27.I	M	69311068	<i>geotextilie netkaná PP 300g/m2</i>	m2	276.000	22,00	6 072,00
D	713		Izolace tepelné				25 472,00
33.2	M	63140460	<i>deska izolační minerální plochých střech</i>	m3	6.400	3 980,00	25 472,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

S5,7 - Střecha části S5, S7

Místo:

Datum:

07.11.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov

Projektant:

D-PROJEKT
projekční kancelář,
Ostrava

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							12 736,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				12 736,00
D	713		Izolace tepelné				12 736,00
33.2	M	63140460	deska izolační minerální plochých střech	m3	3.200	3 980.00	12 736.00
		VV	minerální vata pod vakuové ventily				



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

OST - Bleskosvod, záchytný systém, terasa na S4

Místo:

Datum: 07.11.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov

Projektant:

D-PROJEKT
projekční kancelář,
Ostrava

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

133 581,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

133 581,00

D 767

Konstrukce zámečnické

133 581,00

8,2	K	767995199.T01	D+M konstrukce terasy na střeše S4 - změna nosné konstrukce na AL vč. AL zábradlí vč.výplně dřevoplast	kpl	1,000	129 942,60	129 942,60
9	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1 299,426	2,80	3 638,40



EVIDENČNÍ ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Název a registrační číslo stavby:	19026	119 315	Číslo SO: střecha	Číslo změny stavby: I - MNP
Střecha Městské sportovní haly Havířov				
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Střechy S1 - S7				

Číslo smlouvy o dílo: 769/OÚR/19 ze dne 12.9.2019

Objednatel/investor: statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov - město

Zhotovitel: THERM, spol. s r.o., Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava

Projektant/ autorský dozor: DaF - PROJEKT s.r.o., Hornopolní 131/12, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

Technický dozor objednatele/investora: Ing. Jiří Vinklárek

Přílohy:	Počet paré:
Změnový rozpočet více a méněprací	
	2x Objednatel
	1x Zhotovitel
	1x Projektant (autorský dozor)
	1x Technický dozor investora

Popis a zdůvodnění změny:
Na stávajícím střešním pláštích měly být provedeny opravy - proříznutí bublin a jejich zatavení. Fyzickou kontrolou všech detailů a plochy byly označeny a opraveny všechny nalezené vady na původní izolaci střechy. Neprováděné opravy střešů byly odečteny na skutečnost.

- 1) Po provedení demontáží atikových plechů bylo zjištěno, že stávající obkladové panely fasády přechnívají přes zdemontovanou atiku a z toho důvodu nelze provést sendvičovou konstrukci atiky. Byl dohodnut nový detail atiky, byla odečtena spodní osb deska a byla snížena tloušťka zateplení atiky ze 120mm na 80 mm, tak ať plocha atiky navazuje na plochu střechy. Změnou řešení došlo k úpravě výměr desek osb, tloušťky dodaného eps a dodávaných koutových lišt.
- 2) Na střeších byly upraveny tloušťky prováděného eps dle pd. Na střeše s terasou bude provedeno vyplnění chybějícího eps pod původní terasou a celá plocha bude přeložena eps 200 tloušťky 40mm tak, aby nová terasa výškově navazovala na vstupní dveře z restaurace. Pod podtlakové ventily střechy byla provedena minerální izolace z důvodu dodržení technologického předpisu zhotovitele a dodavatele systému podtlakových kotvení střešů.
- 3) Byly upraveny počty vpustí a chrlíčů na jednotlivých střeších.
- 4) Na části střechy s novou terasou (od venkovního vstupu až za vstupní dveře z restaurace) bude provedena mPVC fólie používaná pro střechy kryté zásypem. Tato část střechy nebude provedena podtlakově ale bude přitížena konstrukcí terasy a po obvodu nové terasy bude přitížena kačirkem. Provedení střechy do kačírku omezí možné defekty vzniklé provozem terasy (odpad, nedopalky...).
- 5) Nosná konstrukce terasy nebude provedena z betonových patek a ocelové konstrukce. Bude provedena ze systémového řešení dodavatele terasy a to z plastových rektifikačních terčů / podložek a z hliníkových profilů. Toto řešení prodlouží životnost terasy a sníží nutnost údržby. Zároveň bylo změněno navržené ocelové zábradlí na zábradlí svařované z AL profilů s výplní ze stejného materiálu jako podlaha terasy (woodpalstic).

Vyjádření projektanta (autorského dozoru):

Ad bod 1) Tato změna vychází ze skutečnosti zjištěné v průběhu provádění prací (po domontáží atikových plechů) a GP nemohl tuto skutečnost zjistit v přípravné a projekční fázi. GD navržené řešení respektuje stávající stav ukončení fasádních kazet a citlivým a estetickým způsobem ukončuje horní část atiky. Tato změna byla ze strany GD ve fázi přípravy těchto prací konzultována a projednána s GP a ten udělil s touto změnou souhlas.

Ad bod 2) Tato změna vznikla na základě upřesnění technického způsobu provedení GD pochuzi části střechy (letní zahrady restaurace) v návaznosti na výšku vstupu z vnitřní části restaurace (zlepšení provozu) a také v návaznosti na stávající obvodový plášť. Tato změna vychází z nutnosti sjednotit výškově celou plochu dané části střechy a také z důvodu respektování technického způsobu provedení pochuzi terasy (letní zahrady) restaurace. Tato změna bylo rovněž řádně projednána a schválena GP ve fázi přípravy prací.

Ad bod 3) Na základě připomínek GD ohledně technických komplikací vyplývajících s provedením posílení odvodnění hlavní střechy nad sportovní plochou provedl GP kontrolní přepočítání kapacity stávajících vpustí a navrhl nové řešení, které je "citlivější" v návaznosti na celkový vzhled objektu a také na zásahy do stávající fasády z finálních hliníkových kazet.

Ad bod 4) Důvodem této změny se kterou GP udělil souhlas je zlepšení ochrany finální vrstvy nové skladby střechy, které velmi výhodně a prakticky eliminují provozní vlivy "letní zahrady" restaurace.

Ad bod 5) Řešení navržené v PD byla pouze jedna z mnoha variant, která stanovovala minimální požadované technické parametry. Nové navržené technické řešení od GD tyto parametry splňuje a i překračuje v typu použitých materiálů (hliník). Tyto změny byly projednány a odsouhlaseny také se zastupcem provozovatele objektu. Z těchto důvodů udělil GP s těmito změnami souhlas.

ZÁVĚR: Veškeré výše uvedené změny vycházejí ze skutečnosti zjištěných po odkrytí dílčích konstrukcí a vrstev, které nebylo možné v průběhu zpracování projektu ani při vynaložení veškerého usilí zjistit a tudíž nemohlo být detailněji v projektu řešeno. Také tyto změny vycházejí ze zkušeností GD z provádění prací obdobného typu, kdy bylo správné a vhodné přihlednout k těmto připomínkám a technickým návrhům.

Vyjádření technického dozoru investora:

Souhlasím se změnami a potvrzuji výše uvedené zdůvodnění.

Časový vliv na plnění SoD:





NEMÁ VLIV

Finanční vliv:

ANO

Celková cena bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Procentuální podíl víceprací k celkové ceně		Cena celkem včetně méněprací bez DPH
8 202 742,00 Kč	-479 120,30 Kč	-5,84%		7 723 621,70 Kč
				Cena celkem včetně méněprací s DPH
				9 345 582,26 Kč

Vyjádření - souhlasím se změnou:

Objednatel:	jméno	Ing. Kateřina Mikulová	podpis	
Technický dozor investora:	jméno	Ing. Jiří Vinklárek	podpis	
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Vitězslav Dvorský	podpis	
Zhotovitel:	jméno	Ing. Radek Matějka	podpis	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0032019(1)

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

KSO: Místo: CC-CZ: Datum: 7.11.2019

Zadavatel: Statutární město Haviřov, Svornosti 86/2. Haviřov 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.

Cena bez DPH			-479 120,30
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně -479 120,30	Výše daně -100 615,26
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			-579 735,56



Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

THERM, spol. s r. o. 9
Pavlova 1351/44
700 30 Ostrava - Zábřeh
IČO: 42766991 DIČ: CZ42766991

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0032019(1)

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

Místo:

Datum:

07.11.2019

Zadavatel: Statutární město Haviřov, Svornosti 86/2, Haviřov

Projektant:

D-PROJEKT projekční kancelář, Ostrava

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		-479 120,30	-579 735,56
S1	Střecha části S1	-51 930,50	-62 835,91
S2	Střecha části S2	-49 818,00	-60 279,78
S3,4,6	Střecha části S3, S4, S6	-135 674,00	-164 165,54
S5,7	Střecha části S5, S7	-212 353,80	-256 948,10
OST	Bleskosvod, záchytný systém, terasa na S4	-29 344,00	-35 506,24



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859 2, 73601 Haviřov 1

Objekt:

S1 - Střecha části S1

Misto:

Datum:

07.11.2019

Zadavatel:

Statutární město Haviřov, Svornosti 86/2, Haviřov

Projektant:

D-PROJEKT
projekční kancelář,
Ostrava

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-51 930,50
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-51 930,50
D	712		Povlakové krytiny				-9 400,00
23	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	-12,000	200,00	-2 400,00
	VV		1kus = 2m				
	VV		(52.110+8.67)*2/2		60,780		
	VV		VZT				
	VV		4*(1.28+1.55)*2/2		11,320		
	VV		(2.0+1.55)*2/2		3,550		
	VV		(2.6+1.2)*2/2		3,800		
	VV		Mezisoučet		79,450		
	VV		dorovnání do celých kusů				
	VV		0,55		0,550		
	VV		Součet		80,000		
24	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	-35,000	200,00	-7 000,00
	VV		1kus = 2m				
	VV		(52.110+8.67)*2/2		60,780		
	VV		VZT				
	VV		4*(1.28+1.55)*2/2		11,320		
	VV		(2.0+1.55)*2/2		3,550		
	VV		(2.6+1.2)*2/2		3,800		
	VV		pod KL2				
	VV		46,0/2		23,000		
	VV		Mezisoučet		102,450		
	VV		dorovnání do celých kusů				
	VV		0,55		0,550		
	VV		Součet		103,000		
D	713		Izolace tepelné				-7 985,00
33	M	28375915	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 120mm rozdíl na 80mm	m2	44,276	-76,00	-3 365,00
	VV		atika vodorovně - jedna vrstva EPS 150S				
	VV		(52.71+9.87+7.7)*0.6*1.05		44,276		
33.3	M	283723190S	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2)	m3	-2,800	1 650,00	-4 620,00
	VV		Odečet EPS pod vakuovými ventily				
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				-14 706,00
35	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	-3,000	250,00	-750,00
36	K	721233212.R00	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzná střešy svislý odtok DN 110, s prodloužením pro zateplené střešy	kus	-3,000	4 500,00	-13 500,00
	VV		sanační střešní vpust				
	VV		8		8,000		
37	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	-142,500	3,20	-456,00
D	762		Konstrukce tesařské				-19 839,50
38	K	762341016	Bednění střeš rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	-42,146	420,00	-17 701,30
	VV		spádování atiky, D4 skutečnost		46,87		
	VV		Součet		89,016		
39	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	-1,000	980,00	-980,00
	VV		89.016*0.022 *OSB		1,958		
40	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	-186,810	6,20	-1 158,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

S2 - Střecha části S2

Místo:

Datum:

07.11.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov

Projektant:

D-PROJEKT
projekční kancelář,
Ostrava

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-49 818,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-49 818,00
D	712		Povlakové krytiny				-20 707,20
7	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava boulí prořezáním přetavením asf. pásem S2 neprováděno	m2	-140,700	96,00	-13 507,20
	VV				-140,7		
	VV						
22	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	-18,000	200,00	-3 600,00
	VV		1kus = 2m				
	VV		atika				
	VV		(14,89*4+12,27*2+5,52*2)*2/2		95,140		
	VV		14,89/2 "žlab		7,445		
	VV		VZT - D7				
	VV		4,0/2		2,000		
	VV		0,57*2*2/2		1,140		
	VV		Mezisoučet		105,725		
	VV		dorovnání do celých kusů				
	VV		0,275		0,275		
	VV		Součet		106,000		
23	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	-18,000	200,00	-3 600,00
	VV		1kus = 2m				
	VV		atika				
	VV		(14,89*4+12,27*2+5,52*2)*2/2		95,140		
	VV		14,89/2 "žlab		7,445		
	VV		VZT - D7				
	VV		4,0/2		2,000		
	VV		0,57*2*2/2		1,140		
	VV		Mezisoučet		105,725		
	VV		dorovnání do celých kusů				
	VV		0,275		0,275		
	VV		Součet		106,000		
D	713		Izolace tepelné				-7 553,70
33	M	28375915	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 120mm rozdíl na 80mm	m2	43,812	-76,00	-3 329,70
	VV		atika vodorovně - jedna vrstva EPS 150S				
	VV		(16,37+13,96)*0,93*1,05		29,617		
	VV		(19,27+5,31)*0,55*1,05		14,195		
	VV		Součet		43,812		
33.3	M	283723190S	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2)	m3	-2,560	1 650,00	-4 224,00
	VV		Odečet EPS pod vakuovými ventily				
D	762		Konstrukce tesařské				-21 557,10
38	K	762341016	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	-45,950	420,00	-19 299,00
	VV		spádování atiky, D4 skutečnost		37,5		
	VV						
	VV		Součet		83,452		
40	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	-1,020	980,00	-999,60
	VV						
41	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	-202,980	6,20	-1 258,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859 2. 73601 Haviřov 1

Objekt:

S3,4,6 - Střecha části S3, S4, S6

Místo:

Datum: 07.11.2019

Zadavatel:

Statutární město Haviřov, Svomosti 86/2, Haviřov

Projektant:

D-PROJEKT
projekční kancelář,
Ostrava

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-135 674,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-135 674,00
D	712		Povlakové krytiny				-87 504,00
8	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava boulí prořezáním přetavením asf. pásem S3,4,6 neprováděno	m2	-261,000	96,00	-25 056,00
	VV				-261		
10	M	2834241R	fólie hydroizolační střešní na bázi mPVC tl 1.6 mm šedá	m2	-276,000	198,00	-54 648,00
23	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	-14,000	200,00	-2 800,00
	VV		1kus = 2m				
	VV		S3				
	VV		(14,89+11,78)*2/2		26,670		
	VV		S4				
	VV		(45,28+5,74)*2/2		51,020		
	VV		S6				
	VV		(35,84+11,61)*2/2		47,450		
	VV		žlab				
	VV		35,84*2/2		35,840		
	VV		Mezisoučet		160,980		
	VV		dorovnání do celých kusů				
	VV		0,02		0,020		
	VV		Součet		161,000		
24	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	-25,000	200,00	-5 000,00
	VV		1kus = 2m				
	VV		S3				
	VV		(14,89+11,78)*2/2		26,670		
	VV		S4				
	VV		(45,28+5,74)*2/2		51,020		
	VV		S6				
	VV		(35,84+11,61)*2/2		47,450		
	VV		žlab				
	VV		35,84*2/2		35,840		
	VV		Mezisoučet		160,980		
	VV		dorovnání do celých kusů				
	VV		0,02		0,020		
	VV		Součet		161,000		
D	713		Izolace tepelné				-17 401,60
33	M	28372319	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 160mm	m2	-5,282	264,00	-1 394,40
	VV		S3,4,6 - původní spád				
	VV		S3 - 14,7*11,6		170,520		
	VV		S4 - 44,5*5,4		240,300		
	VV		S6 - 0		0,000		
	VV		Součet		410,820		
	VV		Původní v rozpočtu 35,84*11,61		416,102		
34	M	28375915	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 120mm rozdíl na 80mm	m2	71,674	-76,00	-5 447,20
	VV		atika vodorovně - jedna vrstva EPS 150S				
	VV		S3				
	VV		(5,22+11,78)*0,55		9,350		
	VV		7,38*0,91		6,716		
	VV		S4				
	VV		5,74*0,28		1,607		
	VV		(45,28+0,28+0,43+5,74)*0,43		22,244		
	VV		S6				
	VV		(35,84+0,59+11,61)*0,59		28,344		
	VV		Mezisoučet		68,261		
	VV		68,261*0,05		3,413		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		Součet		71.674		
33.3	M	283723190S	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2)	m3	-6.400	1 650,00	-10 560,00
	vv		Odečet EPS pod vakuovými ventily				
	D	762	Konstrukce tesařské				-30 768,40
39	K	762341016	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	-68,260	420,00	-28 669,20
	vv						
	vv						
	vv		Součet rozpočet /2		136.521		
40	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	-1,025	980,00	-1 004,50
	vv						
42	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	-176,570	6,20	-1 094,70



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce střešního pláště sportovní haly ul.Astronautů 859 2, 73601 Haviřov 1

Objekt:

S5,7 - Střecha části S5, S7

Místo:

Datum: 07.11.2019

Zadavatel: Statutární město Haviřov, Svornosti 86/2, Haviřov

Projektant: D-PROJEKT
projekční kancelář,
Ostrava

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

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-212 353,80
D		PSV	Práce a dodávky PSV				-212 353,80
D		712	Povlakové krytiny				-150 847,70
6	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava bouli prořezáním přetavením asf. pásem S5 skutečnost S7 skutečnost	m2	-1 471,330	96,00	-141 247,70
20	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	-24,000	200,00	-4 800,00
			1kus = 2m				
			atika				
			S5				
			(62,45+9,5+18,1+2,55)*2/2		92,600		
			S7				
			(5,8+3,08)*2/2		8,880		
			Detail D11				
			8*2,55/2		10,200		
			Detail D6				
			62,45/2		31,225		
			Mezisoučet		142,905		
			dorovnání do celých kusů				
			0,095		0,095		
			Součet		143,000		
21	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	-24,000	200,00	-4 800,00
			1kus = 2m				
			atika				
			S5				
			(62,45+9,5+18,1+2,55)*2/2		92,600		
			S7				
			(5,8+3,08)*2/2		8,880		
			Detail D11				
			8*2,55/2		10,200		
			Detail D6				
			62,45/2		31,225		
			Mezisoučet		142,905		
			dorovnání do celých kusů				
			0,095		0,095		
			Součet		143,000		
D		713	Izolace tepelné				-13 106,80
31	M	28375915	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 120mm rozdíl na 80mm	m2	102,984	-76,00	-7 826,80
			atika vodorovně - jedna vrstva EPS 150S				
			(63,45+31,15)*2*0,5 "S5		94,600		
			5,8*0,6 "S7		3,480		
			Mezisoučet		98,080		
			98,08*0,05		4,904		
			Součet		102,984		
33.3	M	283723190S	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2)	m3	-3,200	1 650,00	-5 280,00
			Odečet EPS pod vakuovými ventily				
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				-4 902,00
33	K	721210823	Demontáž vpusti střešních DN 125	kus	-1,000	250,00	-250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	721233212.R00	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzně střechy svislý odtok DN 110, s prodloužením pro zateplené střechy	kus	-1,000	4 500,00	-4 500,00
	VV		sanační střešní vpust				
	VV		S5				
	VV		4		4,000		
	VV		S7				
	VV		†		1,000		
	VV		Součet		5,000		
35	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	-47,500	3,20	-152,00
	D	762	Konstrukce tesařské				-43 497,30
36	K	762341016	Bednění střešních rovňáků z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	-98,080	420,00	-41 193,60
	VV		spádování atika - D4				
	VV		Součet rozpočet /2		196,160		
37	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	-0,980	980,00	-960,40
	VV		196,16*0,022 "OSB		4,316		
38	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	-216,662	6,20	-1 343,30



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

OST - Bleskosvod, záchytný systém, terasa na S4

Místo:

Datum: 07.11.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov, Svomosti 86/2, Havířov

Projektant:

D-PROJEKT
projekční kancelář,
Ostrava

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-29 344,00
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-29 344,00
	D	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 - odpočet přesunu betonových dlaždic, provedeno v plastu	t	-5.600	240.00	-1 344,00

