


VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:	Budova MÚ Kopřivnice, č.p. 1163 - Rekonstrukce štitové stěny					
Objekt:						
		IČO	DIČ			
Objednatel:	Město Kopřivnice	002 98 077				
Projektant:	Havířovská inženýrská kancelář, spol. s r.o.	646 18 633	CZ64618633			
Zhotovitel:	THERM, spol. s r.o. - cn 0279/16	42766991	CZ42766991			
Subdodavatel:						
Zpracovatel PP:						
Uživatel:						
Jiné údaje:						
Název MJ:		Počet MJ:	Náklady na MJ:			
JKSO:	801 29	Ev.č.typ.proj.:	Cenová úroveň:			
Reg. Číslo:		Zakázka:				
Rozpočtové náklady v korunách						
Základní rozpočtové náklady		Vedlejší rozpočtové náklady				
1	ZRN prací montážních	Dodávka	13	VN celkem	43 707	
2		Montáž	25 528	14	ON celkem	50 471
3	ZRN prací stavebních	HSV	343 963	15		
4		PSV	1 098 753	16		
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		1 468 244	17		
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III			18		
7	Jiné náklady			19		
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		1 468 244	20		
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky			21		
10	Hl. XI - kompletační činnost			22		
11	Rezerva			23		
12	Součet (ř. 8-11)		1 468 244	24		
				25	VRN celkem (ř. 13-24)	94 178
				Celkové náklady		
				26	Celkem (ř. 12+25)	1 562 422
				27		
				28	DPH 21%	328 109
				29	Celkem (ř. 26-28)	1 890 530
Vypracoval:	 THERM, spol. s r. o. Pavlova 1351/44 700 00 0		Název stavby v evid.			
			Název objektu v evid.			
			Číslo záznamu v evid.			
Podpis			Razítko	Datum	24.6.2016	

Rekapitulace rozpočtu

Název stavby :

Budova MÚ Kopřivnice, č.p. 1163 - Rekonstrukce štítové stěny

Číslo stavby :

Oddíl	Název	CENA (Kč)	Tonáž
		Celkem	
1	Zemni prace	19 294,50	0,000
62	Uprava povrchu vnejsi	904 721,32	36,905
766	Konstruikce klempířské	343 963,04	0,148
94	Leseni a stavebni vytahy	80 249,81	0,000
95	Dokončovací práce	38 592,00	0,000
96	Bourani konstrukci	39 768,12	13,808
99	Presun hmot	16 126,93	0,000
A12	Ústrojí jistíci	25 527,99	0,000
ON	Ostatní náklady	50 471,03	0,000
VN	Vedlejší náklady	43 707,00	0,000
	Celkem	1 562 421,74	50,86

Práce PSV	343 963,04
Práce HSV	1 098 752,68
Práce montážní	25 527,99
VN + ON	94 178,03

VÝKAZ VÝMĚR

Zateplení štítu

Číslo položky	Název položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA (Kč)		Cenová soustava
						jednotková	celkem	
1 Zemní práce								
183 40-3114	Obdělení půdy kultivátorovým v rovině Plochy zasažené stavební činností	m2	150,000 0,000	0,000	0,000	51,10	7 665,00	RTS
180 40-2111	Odhad kolem stavby 150 m2 Založení trávníku parkového výševem v rovině Plochy zasažené stavební činností	m2	150,000 0,000	0,000	0,000	66,20	9 930,00	RTS
MAT	Odhad kolem stavby 150 m2 Travní semeno parkove 100 g/m2 1 celkem	kg	15,000	0,000	0,000	113,30	1 699,50 19 294,50	Vlastní
62	Uprava povrchu vnější							
620 47-1811	Penetrace savých podkladů 0,25 l/m2 pod zateplovací systém Pohledová fasáda 31,93*(15,80+2*0,30) Fasádní prvky 2,445*0,18*4*6*9 Plocha "vlnek" 2400*0,0342	m2	700,794 523,652 95,062 82,080	0,000	0,175	26,20	18 360,79	RTS
622 45-4111	Oprava vnějších omítek cement., hladkých do 10 % Pohledová fasáda 31,93*(15,80+2*0,30) Fasádní prvky 2,445*0,18*4*6*9 Plocha "vlnek" 2400*0,0342	m2	700,794 523,652 95,062 82,080	0,022	15,614	41,90	29 363,25	RTS
622 30-0141	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem tl. 20 mm Podparapetní panely 1,86*3*9+0,91*3*9	m2	74,790 0,000 74,790	0,004	0,262	202,00	15 107,58	RTS
622 40-5932	KZS rohová lišta PVC 10x10 mm s tkaninou Ostění oken a prvků na fasádě 1,98*2*3*9+2,445*4*6*9	m	635,040 0,000 635,040	0,000	0,019	41,60	26 417,66	RTS
622 40-5932	KZS odkapní lišta PVC 10x14 mm s tkaninou Nadpraží oken 1,65*3*9+0,54*6*9	m	73,710 0,000 73,710	0,000	0,002	58,90	4 341,52	RTS
620 99-1121	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení Výplně otvorů 2,00*1,65*3*9	m2	89,100 0,000 89,100	0,000	0,010	21,40	1 906,74	RTS
622 31-1135	Zatepl. systém fasáda Z2, EPS F (lambda 0,038W/mK) tl. 160 mm Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu (PUR pěny) na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami STR U (6 ks/m2), natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlázení stěrky, nanesení vyrovnávací stěrky. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m2.	m2	128,461	0,014	1,792	695,00	89 280,22	RTS
622 31-R	Odečty ploch z výkresu 18,975*(6,39+0,38) Zatepl. syst., fasáda, EPS (lambda 0,038W/mK) 70 mm	m2	0,000 128,461 4,125	0,016	0,066	480,00	1 980,00	Vlastní

AP

Číslo položky	Název položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A (Kč)		Cenová soustava
						jednotková	celkem	
	Položka obsahuje: nanosení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami STR U (6 ks/m ²), natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m ² /m ²), přehlazení stěrky, nanosení vyrovnávací stěrky. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m ² .		0,000					
	Podlepení Z1 a Z2 na stávajícím zateplení v úrovni 1.NP		0,000					
	0,25*(15,80+2*0,35)		4,125					
622 31-1835	Zateplovací systém Z1, fasáda, miner.desky (lambda 0,038W/mK) PV, tl. 160 mm	m ²	315,984	0,041	13,098	942,00	297 656,88	RTS
	Položka obsahuje: nanosení lepicího tmelu (PUR pěny) na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami STR U (6 ks/m ²), natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m ² /m ²), přehlazení stěrky, nanosení vyrovnávací stěrky. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m ² .		0,000					
	Odečty ploch z výkresu		0,000					
	12,455*(6,39+0,38)+31,93*(9,39+0,38)		396,276					
	Přesah MV do EPS (požární pruhy nad okny)		0,000					
	0,85*0,50*5		2,125					
	Odpočít výpíní otvorů 1,85*1,65*3*9		-82,418					
622 31-R	Příplatek za zvýšenou spotřebu PUR pěny	m ²	204,033	0,004	0,846	41,00	8 365,34	Vlastní
	Položka obsahuje: zvýšenou spotřebu lepicí pěny při montáži zateplení na "vrubkových" panelech s hloubkou vlny 30 mm. Předpokládaná vydatnost lepicí pěny snížena na polovinu		0,000					
	Odečty ploch z výkresu		0,000					
	31,93*6,39		204,033					
622 31-R	Zatepl. syst., fasáda, EPS (lambda 0,038W/mK) 180 mm	m ²	24,570	0,004	0,102	724,00	17 788,68	Vlastní
	Zateplení prostoru v betonových fasádních prvcích		0,000					
	2,275*0,20*6*9		24,570					
622 31-1831	Zateplovací systém Z3, fasáda, miner.desky (lambda 0,038W/mK) PV, tl. 80 mm	m ²	54,545	0,026	1,394	702,00	38 290,87	RTS
	Položka obsahuje: nanosení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, osazení lišt, přehlazení stěrky, nanosení vyrovnávací stěrky. V položce je obsaženo 3,3 m rohových lišt, 1,67 m lišt s okapničkou a 5 m napojovacích lišt na m ² .		0,000					
	Vytvoření nových prvků na fasádě		0,000					
	(2,55*2+0,18*2)*0,185*6*9		54,545					
622 31-1853RV1	Zateplovací syst. ostění, Aerogel, tl. 10 mm	m ²	38,138	0,019	0,740	2 874,00	109 607,18	Vlastní
	Položka obsahuje: nanosení lepicího tmelu na izolační rohože z Aerogelu (lambda=0,014 W/mK), nalepení desek, natažení stěrky, osazení lišt, přehlazení stěrky, nanosení vyrovnávací stěrky. V položce je obsaženo 3,3 m rohových lišt, 1,67 m lišt s okapničkou a 5 m napojovacích lišt na m ² .		0,000					
	Ostění oken		0,000					
	(2,00*2+1,65)*0,25*3*9		38,138					

Číslo položky	Název položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A (Kč)		Cenová soustava
						jednotková	celkem	
622 40-R parap	Zateplovací systém, parapet, Aerogel tl. 10 mm	m2	11,138	0,010	0,114	2 874,00	32 009,18	Vlastní
	Parapety otvorů		0,000					
	Zateplení aerogelovou izolací ($\lambda_{m,bda}=0,014 \text{ W/mK}$), se sítkou, lepení pomocí systémového PUR lepidla		0,000					
620 47-1811	1,65*0,25*3*9		11,138					
	Penetrace savých podkladů 0,25 l/m2 pod omítku		0,000					
	Pohledová fasáda 31,93*(15,80+2*0,30)	m2	670,057	0,000	0,168	22,70	15 210,29	
	Fasádní prvky 2,445*0,18*4*6*9		523,652					
	Plochy koľmo k fasádě		95,062					
	0,095*(2,55*4+0,52*2)*6*9		0,000					
	Ostění oken		57,661					
	(2,00*2+1,65*2)*0,42*3*9		0,000					
	Odpčet okenních výplní		82,782					
	2,00*1,65*3*9		0,000					
620 47-1123	Omítka stěn vnější silikonsilikátová slož. II. ruč	m2	-89,100	0,003	2,149	265,00	172 606,64	RTS
	Odečty ploch z výkresu		651,346					
	Pohledová fasáda 31,93*(15,80+2*0,30)		0,000					
	Fasádní prvky 2,445*0,18*4*6*9		523,652					
	Ostění oken		95,062					
	(2,00*2+1,65)*0,42*3*9		0,000					
	Plochy koľmo k fasádě		64,071					
	0,095*(2,55*4+0,52*2)*6*9		0,000					
	Odpčet okenních výplní		57,661					
	2,00*1,65*3*9		0,000					
622 47-4203	Reprofilace stěn sanační maltou tl.3 mm	m2	-89,100	0,006	0,284	274,00	12 330,00	
	Oprava poškození betonových panelů		45,000					
	Odhad 45 m2		0,000					
622 90-3110	Očistění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	45,000	0,000	0,073	19,40	14 098,51	RTS
	Pohledová fasáda 31,93*(15,80+2*0,30)		726,727					
	Fasádní prvky 2,445*0,18*4*6*9		523,652					
	Ostění oken (2,00*2+1,65)*0,17*3*9		95,062					
	Plocha "vinek" 2400*0,0342		25,934					
	62 celkem		82,080		36,905		904 721,32	
764	Konstrukce klempirske							
764 41-0850	Demontáž oplechování říms a parapetů	m	591,460	0,000	0,000	52,50	31 051,65	RTS
	Parapety oken		0,000					
	1,65*27		44,550					
	Oplechování atik		0,000					
	(74,47+48,06+58,78+74,38+73,10+65,98+55,26+33,91+62,97)		546,910					

VÝKAZ VÝMĚR

Číslo položky	Název položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA (Kč)		Cenová soustava
						jednotková	celkem	
764 71-1116	Oplechování parapetů TIZn RHEINZINK, rš. 500 mm	m	44,550	0,003	0,148	653,00	29 091,15	RTS
	Parapety oken		0,000					
	1,65*27		44,550					
764 42-1430	Oplechování zdí z poplast. plechu, rš. 200 mm	m	546,910	0,000	0,000	486,00	265 798,26	RTS
	Atikové oplechování		0,000					
	(7,47+48,06+58,78+74,38+73,10+65,98+55,26+33,91+62,97)		546,910					
764 42-1460	Oplechování zdí z poplast. plechu, rš. 400 mm	m	27,570	0,000	0,000	456,00	12 571,92	RTS
	Lemování horní hrany zateplení štítové stěny		0,000					
	10,65+16,92		27,570					
998 76-4203	Presun klempír kce objekt v 24m	%	1,61%	0,000	0,000	338 513,00	5 450,06	RTS
	764 celkem				0,148		343 963,04	
94	Lesení a stavební výtahy							
941 94-1032	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	687,659	0,018	12,639	37,10	25 512,15	RTS
	Fasáda objektu		0,000					
	(0,75+1,00+15,80+1,00+0,75)*35,63		687,659					
941 94-1192	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	1 375,318	0,001	1,169	26,40	36 308,40	RTS
941 94-1832	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m	m2	687,659	0,000	0,000	26,80	18 429,26	RTS
	13,50*14,30		193,050					
	94 celkem			13,808			80 249,81	
95	Dokončovací práce							
R - kotvení	Dodatečné kotvení panelů	ks	144,000	0,000	0,000	268,00	38 592,00	Vlastní
	Přikotvení panelů parapetních a skotěpinových panelů průvlekovou kotvou do vnitřních nosných prvků, kotva nerezová prům. 16 mm, délka 350 mm		0,000					
	54*2+18*2		144,000					
	95 celkem			0,000			38 592,00	
96	Bourání konstrukci							
979 01-1111	Svis doprava suti prve podlazi	t	8,400	0,000	0,000	264,00	2 217,60	RTS
979 01-1121	Svis doprava suti ZKD podlazi	t	84,000	0,000	0,000	113,00	9 492,00	RTS
979 08-2111	Vnitrostav doprava suti do 10m	t	8,400	0,000	0,000	219,00	1 839,60	RTS
979 08-2121	Vnitrostav doprava suti ZKD 5m	t	100,800	0,000	0,000	24,40	2 459,52	RTS
R-9970135	Náklady spojené s odvozem a likvidací stavební suti	t	8,400	0,000	0,000	1 366,00	11 474,40	Vlastní
	Likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb O odpadech, dle technologie a místa určení zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu							
966 - Ostatní	Odstranění nesoudržných částí na fasádě	T	3,500	2,400	8,400	3 510,00	12 285,00	RTS

P

Číslo položky	Název položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA (Kč)		Cenová soustava
						jednotková	celkem	
	Odhad 3,50 t		3,500					
	96 celkem				0,000		39 768,12	
99	Presun hmot							
998 01-2024	Presun hmot pro budovy z bloků výšky do 36,0 m	t	50,714	0,000	0,000	318,00	16 126,93	RTS
	99 celkem				0,000		16 126,93	
A12	Ústrojí jističí							
R-hromosvody	Demontáž stávající hromosvodové soustavy	M	69,860	0,000	0,000	41,20	2 878,23	Vlastní
	Vedení na fasade 34,93*2		69,86					
R-hromosvody	Dodávka a montáž nového hromosvodu včetně revize	M	104,860	0,000	0,000	216,00	22 649,76	Vlastní
	Vedení na fasade 34,93*2		69,86					
	Napojení kovových zařízení		0,000					
	Odhad 35,00 m		35					
	A12 celkem				0,000		25 527,99	
ON	Ostatní náklady							
ON-03	OCHRANA STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ A INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	soubor	1,00			2 060,00	2 060,00	
	* Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi							
	* Náklady na přezkoumání podkladů objednatеле o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště							
	* Vytýčení jejich skutečné trasy dle podmínek správců sítí v dokladové části							
	* Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí v případě ukončení platnosti vyjádření							
	* Zajištění a zabezpečení stávajících rozvodů a inženýrských sítí a přípojek při stavebních pracích							
ON-04	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00			1,03	1,03	
	Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací							
ON-05	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,00			46 865,00	46 865,00	
	Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložení stavebního materiálu nebo stavebního odpadu							
ON-09	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	soubor	1,00			1 030,00	1 030,00	
	Vypracování DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY vč. geodetického zaměření staveb realizovaných inženýrských sítí a zemního vedení technické infrastruktury							
ON-10	KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	soubor	1,00			515,00	515,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Číslo položky	Název položky	Měrná jedn.	Množství	C E N A (Kč)		Celková hmotnost	Cenová soustava
				Jednotková hmotnost	celkem		

* kompletní dokladová část dle SoD (revize, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě) pro předání a převzetí dokončeného díla a pro zajištění kolaudačního souhlasu

* náklady zhotovitele, související s prováděním VZORKOVÁNÍ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ a VÝROBKŮ v souladu s SoD

* náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a REVIZÍ předepsaných technickými normami a vyjádřeními dotčených orgánů pro řádné provedení a předání díla

* náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení

* náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro trvalý provoz

ON celkem

50 471,03

VN

Vedlejší náklady

VN - 01 Vybudování zařízení staveniště

soubor 1,00

29 138,00

29 138,00

*Zajištění bezpečného příjezdu a přístupu na staveniště včetně dopravního značení a potřebných souhlasů a rozhodnutí s vybudováním zařízení staveniště

*Náklady s připojením staveniště na energie + zajištění měření odběru energie

*Vytyčení obvodu staveniště

*Oplocení a zabezpečení prostoru staveniště proti neoprávněnému vstupu

VN - 02 Provoz zařízení staveniště

soubor 1,00

4 856,00

4 856,00

*Náklady na vybavení zařízení staveniště

*Náklady na spotřebované energie provozem zařízení staveniště

*Náklady na úklid v prostoru staveniště a příjezdových komunikací ke staveništi
sutě a odtěžené zeminy vodou)

VN - 03 Odstranění zařízení staveniště

soubor 1,00

9 713,00

9 713,00

*Náklady na odstranění a odvoz zařízení staveniště

*Uvedení stavbou dotčených ploch a ploch zařízení staveniště do původního stavu

VN celkem

0,000

43 707,00