

SMLOUVA O DÍLO

kterou mezi sebou uzavřely následující smluvní strany:

1. Statutární město Havířov

IČ: 00297488

DIČ: CZ 00297488

se sídlem Svornosti 86/2, 736 01, Město, Havířov

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 19-3525220237/0100

zastoupeno na základě uzavřené příkazní smlouvy společností:

Městská realitní agentura, s.r.o.

IČ: 64084744

se sídlem U Lesa 865/3a, 736 01, Město, Havířov

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, sp. zn. C 8631

zástupce: Róbert Masarovič, MSc., jednatel, a Ing. Jiří Lankočí, jednatel

dále též jako odběratel

2. THERM, spol. s r.o.

IČ: 42766991

DIČ: CZ42766991

se sídlem Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava – Zábřeh

zapsaný v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ostravě, pod sp. zn. C 1770

zastoupen: Ing. Radim Barták, jednatel, a Ing. Jan Stark, jednatel

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava

číslo účtu: 954241761/0100

dále též jako dodavatel

Smluvní strany prohlašují, že uzavřením této smlouvy dochází k zadání veřejné zakázky malého rozsahu:

a) název veřejné zakázky: Oprava střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havířov – Šumbark

b) evidenční číslo: VZ/84/MRA/20

(dále též jako předmětná veřejná zakázka)

I. Základní ustanovení

1. Dodavatel prohlašuje, že se důkladně seznámil se zadávací dokumentací k předmětné veřejné zakázce, jak vyplývá z Výzvy k podání nabídky a k prokázání kvalifikace, včetně všech příloh, a že pro účely plnění této smlouvy je v plném rozsahu vázán svou nabídkou podanou v souvislosti s předmětnou veřejnou zakázkou. Veškeré podmínky týkající se realizace předmětné veřejné zakázky uvedené v zadávací dokumentaci dle předchozí věty tvoří nedílnou součást této smlouvy. Dodavatel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy zůstávají beze změny v platnosti veškerá prohlášení a doklady, které dodavatel předložil odběrateli za účelem prokázání kvalifikace a způsobilosti v souvislosti s plněním předmětné veřejné zakázky. Dodavatel jako osoba hlásící se k odbornému výkonu stavebních činností rovněž prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním odběratele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Dodavatel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
2. Smluvní strany se dohodly, že tento závazek a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též občanský zákoník).
3. Zástupci smluvních stran, kteří podepisují tuto smlouvu, prohlašují, že jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu.
4. Dodavatel prohlašuje, že při uzavření této smlouvy je pojištěn pro případ způsobení škody při výkonu

činností, prostřednictvím kterých bude provádět dílo sjednané touto smlouvou, přičemž pojistná částka činí alespoň 3,000.000,- Kč.

Dodavatel se zavazuje na základě předchozí písemné výzvy odběratele předložit mu doklad o trvajícím platném a účinném pojištění podle tohoto bodu.

5. Dodavatel výslovně prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

II. Předmět smlouvy

1. Dodavatel se zavazuje za níže uvedených podmínek a v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro odběratele dílo: Oprava střechy, na ul. Nákupní 6, 8 v Havířově – Šumbarku, jak vyplývá ze zadávací dokumentace k předmětné veřejné zakázce, jejíž nedílnou součástí je projektová dokumentace zpracovaná firmou Ing. Jaroslav Habrnal z července roku 2020 (dále jen „projektová dokumentace“).
2. Odběratel se zavazuje dílo převzít a zaplatit dodavateli sjednanou cenu díla.

III. Místo plnění

1. Místem plnění je Havířov – Šumbark, ul. Nákupní 6, 8.

IV. Termín plnění

1. Dodavatel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do 90 kalendářních dní od převzetí staveniště odběratelem. Staveniště bude dodavateli předáno do 14 kalendářních dní od uzavření smlouvy.
2. Protokol o předání a převzetí staveniště, podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran, je nedílnou součástí stavebního deníku, ledaže se smluvní strany nedohodnou jinak.
3. Dodavatel je oprávněn provést dílo i před sjednaným termínem provedení díla.
4. V případě, že o to odběratel požádá, přeruší dodavatel provádění díla a termín pro provedení díla se prodlouží o dobu přerušení provádění díla.

V. Cena díla, vyúčtování

1. Cena díla činí částku 2.341.026,- Kč bez daně z přidané hodnoty. Cena díla byla sjednána smluvními stranami. Cena díla je sjednána jako cena maximální, přičemž jsou v ní zahrnuty veškeré náklady dodavatele na provedení díla podle této smlouvy. Konečnou cenu díla, nejvýše však v částce odpovídající sjednané ceně díla dle věty první tohoto odstavce, vyúčtuje dodavatel odběrateli dle skutečnosti v souladu se soupisem prací a jednotkovými cenami vyplývajícími z rozpočtu předloženém dodavatelem, který tvoří **přílohu č. 1** této smlouvy.
2. Cena díla vzešla z vyhodnocení nabídky dodavatele učiněné v zadávacím řízení na předmětnou veřejnou zakázku.
3. Splatnost ceny díla je do 60 dní od provedení vyúčtování.
4. Cenu díla dodavatel vyúčtuje odběrateli do 15. dne po provedení díla, a to vystaveným daňovým dokladem. Přílohou vyúčtování bude soupis skutečně provedených prací a dodávek v členění odpovídajícím rozpočtu dle přílohy č. 1 této smlouvy potvrzený odběratelem a kopie protokolu o předání díla. Budou-li se na převzatém díle vyskytovat ojedinělé drobné vady nebránící užívání díla, je dodavatel oprávněn požadovat zaplacení ceny díla pouze do výše 90 % z celkové ceny díla. Zbývající část ceny díla je dodavatel oprávněn vyúčtovat odběrateli až po odstranění veškerých případných vad díla.
5. Daňový doklad musí obsahovat údaje podle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, a dále údaj „daň odvede zákazník“.
6. Nebude-li cena díla dodavatelem vyúčtována odběrateli řádným daňovým dokladem včetně požadovaných příloh, případně nebude-li přiložený soupis skutečně provedených prací a dodávek odpovídat skutečnosti nebo překročí-li cenu díla sjednanou dle odstavce 1 této smlouvy, nevzniká dodavateli právo na zaplacení ceny, resp. její části.
7. Smluvní strany se dohodly, že dodavateli nebude poskytnuta žádná záloha.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran, způsob provádění díla

1. Dodavatel provede dílo s potřebnou péčí a v ujednaném čase. Pro potřeby provedení díla si dodavatel obstará vše, co je k provedení díla potřeba, ledaže z této smlouvy plyne jinak. Provedením díla dle této smlouvy se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a

konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby. Dílo dále zahrnuje rovněž zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby pro řádné provedení díla, včetně jeho údržby, odstranění a likvidace, dále vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby, a dále veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku. Dodavatel je povinen poskytovat veškerou součinnost koordinátoru BOZP na staveništi jmenovanému odběratelem a zajistit dodržování této povinnosti u všech svých pracovníků, včetně poddodavatelů. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých dodavatel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru.

2. Odběratel předá staveniště dodavateli a dodavatel převezme od odběratele staveniště ve sjednaném termínu. O předání a převzetí staveniště sepsí smluvní strany předávací protokol.
3. Dodavatel postupuje při provádění díla samostatně. Pokud však dodavatel obdrží od odběratele příkaz ohledně způsobu provádění díla, je jim dodavatel vázán. V případě, že je pokyn odběratele nevhodný, bude postupováno v souladu s ustanovení § 2594 občanského zákoníku.
4. Odběratel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že dodavatel neprovádí dílo řádně a v souladu s touto smlouvou, může požadovat, aby dodavatel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak dodavatel ani v přiměřené době, může odběratel odstoupit od této smlouvy.
5. V případě, že v rámci provádění díla budou dílčí práce zakrývány, vyzve dodavatel odběratele k prověření všech zakrývaných prací minimálně 3 kalendářní dny před zakrytím.
6. Dodavatel zajistí na svůj náklad a v souladu s platnou a účinnou právní úpravou likvidaci všech odpadů.
7. Dílo provede dodavatel v souladu s projektovou dokumentací, příslušnými právními předpisy, doporučenými technickými normami ČSN a předepsanými technologickými postupy dodavatelů stavebních systémů. Zjistí-li dodavatel při plnění díla skryté překážky, které neumožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je povinen to oznámit bez zbytečného odkladu odběrateli a navrhne mu odpovídající řešení – změnu díla.
8. Po celou dobu provádění díla dodavatel zajistí bezpečný přístup a příjezd ke stávajícím objektům a pozemkům.
9. Dodavatel uhradí odběrateli spotřebu vody a elektrické energie při provádění prací.
10. Dodavatel bude při provádění díla postupovat tak, aby v co nejmenší míře svou činností obtěžoval třetí osoby.
11. Bez písemného souhlasu odběratele nesmí dodavatel použít jiné materiály nebo provést změny oproti sjednaným parametrům díla, popřípadě oproti dohodnutému technologickému postupu. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
12. V případě, že dodavatel plní část díla prostřednictvím jiné osoby - poddodavatele, má dodavatel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Dodavatel je oprávněn plnit dílo pouze prostřednictvím poddodavatelů, které uvedl v Seznamu poddodavatelů v rámci své nabídky na realizaci předmětné veřejné zakázky, a to pouze v rozsahu uvedeném v Seznamu poddodavatelů; plnit dílo prostřednictvím jiného poddodavatele, plnit jinou část díla nebo plnit dílo prostřednictvím poddodavatele ve větším rozsahu, než vyplývá ze Seznamu poddodavatelů, je dodavatel oprávněn pouze na základě předchozího písemného souhlasu odběratele.
13. Dodavatel bere na vědomí, že dílo bude prováděno za provozu dotčených objektů a zavazuje se při provádění díla postupovat tak, aby tento provoz nebyl v souvislosti s prováděním díla omezen nad nezbytnou míru, šetřit práva odběratele či třetích osob užívajících objekty dotčené prováděním díla, a zdržet se při provádění díla jednání, kterým by mohlo dojít k ohrožení či poškození dobrého jména odběratele.
14. Způsobí-li dodavatel v souvislosti s prováděním díla odběrateli, popř. jiným osobám škodu, anebo vznikne-li odběrateli nebo jiné osobě škoda způsobená vadou díla, je dodavatel povinen nejpozději do 15 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod takovou škodu odstranit, a pokud to není možné, tak jí

finančně nahradit.

VII. Provedení díla

1. Dílo je provedeno, jakmile je dokončeno a předáno. K dokončení díla je zapotřebí, aby dodavatel předvedl odběrateli způsobilost díla sloužit svému účelu.
2. Dílo bude předáno jako celek, nikoliv po částech.
3. K předání díla vyzve dodavatel odběratele alespoň 3 kalendářní dny předem.
4. O předání a převzetí díla smluvní strany sepiší protokol o předání díla. V případě, že odběratel bude mít k dílu výhrady, není povinen dílo převzít, ledaže se bude jednat o ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.
5. Dodavatel ihned po provedení díla vyklidí staveniště, ledaže se smluvní strany dohodnou na jiné lhůtě.

VIII. Záruční doba

1. Na dokončené stavební práce se sjednává záruka v délce 120 měsíců od předání a převzetí dokončeného díla. Zárukou za jakost není dotčeno právo odběratele uplatňovat případné nároky ze skrytých vad stavby podle obecně závazných právních předpisů.
2. Dodavatel je povinen odstranit vadu díla do 10 dnů od obdržení reklamace, popř. do termínu sjednaného mezi smluvní stranami. V případě havárie musí být vada odstraněna dle povahy bezodkladně, nejdéle však do 5 dnů od jejího nahlášení.
Po uplynutí těchto lhůt je odběratel oprávněn vady odstranit bez vlivu na záruční podmínky prostřednictvím třetího subjektu s tím, že náklady s tím spojené uhradí dodavatel.

IX. Smluvní pokuta

1. Pro případ prodlení dodavatele s převzetím staveniště anebo s předáním díla dohodly smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla za každý den prodlení.
2. Pro případ prodlení odběratele s úhradou ceny díla od dodavatele dohodly smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,03% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení dodavatele s odstraněním výhrad sepsaných při předání díla (je-li dílo s těmito výhradami převzato) do dohodnutého termínu, je dodavatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý den prodlení.
4. Pro případ prodlení dodavatele s odstraněním vad v záruční době v dohodnutých termínech je dodavatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý den prodlení.
5. Pro případ prodlení dodavatele s vyklizením staveniště je dodavatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý den prodlení.
6. Pro případ jiného porušení povinnosti dodavatele vyplývajícího z této smlouvy dohodly smluvní strany smluvní pokutu až do výše 5 000,- Kč za každé takovéto porušení.
7. Případná smluvní pokuta nevylučuje právo odběratele požadovat náhradu škody, která vznikla porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahovala, a to i v částce přesahující smluvní pokutu.

X. Zveřejnění smlouvy

1. Dodavatel dále souhlasí s tím, že odběratel je oprávněn zveřejnit identifikační údaje dodavatele a dále cenu sjednanou touto smlouvou.
2. Dodavatel výslovně souhlasí s případným zveřejněním celého textu této smlouvy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv, zřízeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.

XI. Závěrečná ujednání

1. V otázkách neupravených touto smlouvou se právní vztah z této smlouvy řídí občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. Odběratel je oprávněn tuto smlouvu, popřípadě její část postoupit třetí osobě. Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu odběratele postoupit tuto smlouvu, popř. její část třetí osobě.

Dodavatel není oprávněn bez předchozího souhlasu odběratele postoupit třetí osobě jakoukoliv pohledávku vzniklou na základě této smlouvy.

3. V záležitostech vztahující se k této smlouvě jsou kontaktními osobami:

Odběratel:

Ve věcech smluvních:

Ing. Jiří Lankočí, jednatel

email: lankoci@mra.cz

Róbert Masarovič, MSc., jednatel

email: masarovic@restrukturalizace.eu

Ve věcech technických:

[redacted]
[redacted]
[redacted]

tel. č. 734785285

email: [redacted]@mra.cz

tel. č. 730800038

email: [redacted]@mra.cz

tel. č. 605233358

email: [redacted]@mra.cz

Dodavatel:

Ve věcech smluvních:

Ing. Jan Stark

tel. č. 596762400

email: therm@therm.cz

Ve věcech technických:

[redacted]

tel. č. 777721872

email: [redacted]@therm.cz

4. Obsah této smlouvy je možno měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran.
5. Tato smlouva je sepsána ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží odběratel a jeden dodavatel.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Podléhá-li tato smlouva povinnému uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabude účinnosti nejdříve okamžikem takového uveřejnění.
7. Smluvní strany prohlašují, že touto smlouvou projevují svoji vážnou vůli, že k jejímu uzavření nebyly přinuceny vlastní tísň, popř. hrozbou tělesného nebo duševního násilí, a po zvážení všech okolností si nejsou vědomy jakéhokoliv omylu.

V Havířově dne.....

V Havířově dne

.....

odběratel

.....

dodavatel

Počet příloh:

Příloha č. 1 – Rozpočet

REKAPITULACE NÁKLADU

Akce Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havířov.
Stupeň projekt pro provedení stavby

		Kč	Kč	Kč
		bez DPH	DPH	včetně DPH
1	investice	1 470 018	220 503	1 690 521
2	opravy	871 008	130 651	1 001 659

Cena stavby bez DPH celkem 2 341 026

DPH celkem 351 154

Cena stavby celkem **2 692 180**

REKAPITULACE NÁKLADU - OPRAVY

Akce	Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havířov.			Kč	Kč
Stupeň	projekt pro provedení stavby				
1	Stavební investice			neobsazeno	
2	Opravy objektu související			833 901	
3					
	dílčí součet 1-3				833 901
4	Zdravotechnika			neobsazeno	
5	Ústřední vytápění			neobsazeno	
6	Elektroinstalace			neobsazeno	
7	Vzduchotechnika			neobsazeno	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
	dílčí součet 5-15				0
Hlavní objekt celkem					833 901
16					
17					
Pomocné objekty celkem					0
					<hr/>
Objekty celkem					833 901
	GZS	3,00%	z	833 901	25 017
	Provoz investora	1,15%	z	833 901	9 590
	Rezerva	0,00%	z	833 901	0 000
	Zkoušky a revize				2 500
Cena stavby bez DPH					871 008
	DPH	15,00%	z	871 008	130 651
	DPH	21,00%	z	0	0 000
Cena dílčí části stavby celkem					1 001 659

REKAPITULACE NÁKLADU - INVESTICE

Akce Stupeň	Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havířov. projekt pro provedení stavby		Kč	Kč
1	Stavební investice		471 508	
2	Opravy související		neobsazeno	
3				
	dílčí součet 1-3			471 508
4	Zdravotechnika		neobsazeno	
5	Plynovod		neobsazeno	
6	Ústřední vytápění		neobsazeno	
7	MaR		neobsazeno	
8	Elektroinstalace		330 114	
9	Vzduchotechnika		607 421	
10	dílčí součet 5-8			937 535
11				
12				
13				
14				
15				
16				
Hlavní objekt celkem				1 409 043
17	Přemístění HUP	0	0	
18				
Pomocné objekty celkem				0
Objekty celkem				1 409 043
	GZS	3,00% z	1 409 043	42 271
	Provoz investora	1,15% z	1 409 043	16 204
	Rezerva	0,00% z	1 409 043	0 000
	Zkoušky a revize			2 500
Cena stavby bez DPH				1 470 018
	DPH	15,00% z	1 470 018	220 503
	DPH	21,00% z	0	0 000
Cena dílčí části stavby celkem				1 690 521

Stavba :	Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havřov	Rozpočet :	200801a
Objekt :			

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
41 Stropy a stropní konstrukce	15 602	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	4 272	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	10 056	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	101 380	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	26 120	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 038	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	8 842	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	394 501	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	5 610	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	31 852	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	36 261	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	37 165	0	0	-1 160
767 Konstrukce zámečnické	0	93 118	0	0	-1 748
769 Otvorové prvky z plastu	0	29 473	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	2 608	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	30 985	4 604	2 322
CELKEM OBJEKT	159 468	636 821	30 985	7 213	-586

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	796 289	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	796 289	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	796 289	0
Zařízení staveniště	0	0,0	796 289	0
Provoz investora	0	0,0	796 289	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	796 289	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	796 289	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havířov	Rozpočet: 200801a
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 41		Stropy a stropní konstrukce				
1	411354129A	Bednění zabudované z vodovzdorné překližky (bez dodávky překližky) ; na stropě nástaveb VZT- výkr. 1- 03/16 (C) :(1,1*0,58+1,2*0,68)*6	m2	8,72	164,51	1 435,19
2	411354139A	Bednění zabud. z překližky - příplatek na vyřezání kruhov. otvoru ; větrací komory - pro potrubí VZT a ZT výkr. 1- 03/16 (C) :2*2*6	kus	24,00	108,00	2 592,00
3	411388531R00	Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2 ve strozech žel.bet. vč.bednění,odbednění a výztuže vč.dodávky ; dobet.montáž.otvorů po proved.foukané izolace stropu - výkr. 1- 03 (D) :0,6*0,6*0,06*8	m3	0,17	40 052,98	6 921,15
4	60624124	Překližka celobuková fólie hladká jak.I tl. 18 mm ; strop sběrné komory VZT - výkr. 1- 16 výměra dle montáže :8,724*1,1	m2	9,60	484,92	4 653,49
	Celkem za	41 Stropy a stropní konstrukce				15 601,83
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
5	617491009A	Vyrovnání vnitř.povrchu šachet staveb.lepidlem (bez dodání lepidla) ; nástavby VZT a ZT na střeše - výkr. 1- 03/16 (C) :(0,95*0,58+(0,95+0,58)*2*0,95)*6	m2	20,75	155,10	3 218,01
6	586140201	Stavební tmel *weber 700* - lepicí a stěr.k.tmel výměra dle vyrov. povrchu šachet :20,748*10,0	kg	207,48	5,08	1 054,00
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				4 272,01
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
7	949959001A	Kryté přístupy do domu výkr. C- 03 :(2,5+1,0)*4,0*2	m2	28,00	282,00	7 896,00
8	949959011A	Ochrana stávající vzrostlé zeleně	soubor	1,00	2 160,00	2 160,00
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				10 056,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
9	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m výkr. 1- 03 č. 6+ 8 :(21,45+21,3)*11,25/3	m2	160,31	58,44	9 368,66
10	952902119A	Vyčištění větrací komory na střeše výkr. 1- 01/15 (b) sběr.komory VZT :6	soubor	6,00	351,00	2 106,00
11	952902501U00	Čistění plochá střecha ; před opravou střech - dům č.6+ 8 výkr. 1- 01 :20,85*(11,25-2*0,3)*2	m2	444,11	27,00	11 990,84
12	952909010A	Zajištění ochrany domu proti dešti během oprav ; při úpravách větr.komor výkr. 1- 03/15 sběr.komora :3,1*2,6*6	m2	48,36	162,00	7 834,32
13	953321113U00	Vložka díl spára minerál plst' -5cm ; dilatace mezi domy č.6 a 8 výkr. 1- 03/07 D2 :(11,25-1,8)*0,25*3	m2	7,09	285,20	2 021,36
14	953942841R00	Osazování stoliček komín lávek nebo stupadel do připravených otvorů dle výpisu zámeč. výrobků - 2/Z :6	kus	6,00	216,00	1 296,00
15	953943113R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 15 kg / kus ; nerez. konzola pro ukotv.původ. ; zařízení na stěnu strojovny dle výpisu zámeč.výrobků - 5/Z :2	kus	2,00	324,00	648,00
16	953943121R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 1 kg / kus nebo závit.tyčí	kus	80,00	100,85	8 068,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havířov	Rozpočet: 200801a
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
17	953961212	; pro uchycení překližky nad sběr.komorou závit.tyče M 10 - dle chem.kotev :72,0 pro kotvení žebříku 4/Z :4*2 Kotva chem patr M10 hl 9cm beton vč. vyvrtání bez dodávky závit.tyčí	kus	72,00	54,00	3 888,00
18	953961213A	; pro uchycení překližky nad sběr.komorou VZT - výkr. 1- 16 :(3+3)*2*3*2 Kotva chem patr M12 hl 140mm beton vč.vyvrtání bez dodávky závit.tyče	kus	72,00	64,80	518,40
19	953961217A	pro kotvení žebříku 4/Z :4*2 Kotva chem patr M27 hl 70 cm vč. vyvrtání	kus	12,00	286,24	3 434,88
20	953991211R00	; pro osazení stupadel u dveří strojovny výkr. 1- 10 D5 2/Z :6*2 Osazení hmoždinek ve stěnách z betonu DN 6 - 8 mm	kus	12,00	35,74	285,92
21	953991311R00	pro osaz. NEREZ konzoly 5/Z :4*2 Osazení hmoždinek ve stěnách z žb. DN 6 - 8 mm	kus	8,00	8,00	46 234,73
22	3111401013A	; kotvení překližky na atice - výkr. 1- 03/08 D1 :(20,85+11,25)*2/0,3*2 D1- D3 :(20,85+11,25)*2/0,3*2 ; kotvení překližky na střeše strojovny výkr. 1- 03,33/11,12 (D6,7) :(4,55+3,35-2*0,19)*2/0,3*2 pro osaz.ocel.madla 3/Z :3*2*2	kus	968,27	47,75	1 205,28
23	3111401215	Závitová tyč M10/150 mm včet podlož. a matic vše pozinkováno výměra dle chem.kotev :72	kus	72,00	16,74	1 205,28
24	55243822	Závitová tyč M12/150 mm včet.podlož. a matic vše pozinkováno výměra dle chem.kotev :8	kus	8,00	18,36	146,88
25	553020105A	Šachtová stupadla ocel. s plast. povlakem 330mm výměra dle osazení 2/Z :6 NEREZ konzola pro ukotvení pův.zařízení (5/Z) dle osazení 5/Z :2	kus	6,00	172,80	1 036,80
			kus	2,00	648,00	1 296,00
		Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				101 380,07
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
26	721210823A	Demontáž střešní vpusti výkr. 1- 01 (a) :2	kus	2,00	540,00	1 080,00
27	767996701R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg řezáním (do suti) výkr. 1- 01 (g) :10,0	kg	10,00	24,80	248,00
28	767996702R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 100 kg řezáním (do suti) ; stávaj. ocel.stožár STA výkr. 1- 01 (c) odhad :65,0	kg	65,00	17,04	1 107,60
29	962051115R00	Bourání příček železobetonových tl. 10 cm ; stávající ventilač.komory výkr. 1- 15 (b) :(0,87+0,72)*2*0,5*6	m2	9,54	224,64	2 143,07
30	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 včet.dveř.křídla ; stávaj. dveře do strojovny výtahu výkr. 1- 01 (e) :0,8*1,45*2	m2	2,32	710,85	1 649,17
31	969021111R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 110 mm ; u stávaj. střešních vpustí výkr. 1- 01+ 13 (a, D8) :(1,15+0,4)*2	m	18,70	219,24	4 099,79
				3,10		

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havířov	Rozpočet: 200801a
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
32	972049001	; stávaj.odvětrání kanalizace výkr. 1- 01/15 (b) :(0,5+1,1+1,0)*6 Stavební úpravy stropu pro výměnu střeš.vpusti (včet.opět.dobetonávky)	soubor	15,60		
33	972054411R00	výkr. 1- 01+ 13 (a, D8) :2 Vybourání otv. stropy ŽB pl. 1 m2, tl. do 8 cm	m3	2,00	1 296,00	2 592,00
34	972054419A	; montáž.otvory pro prov.foukané izolace stropu - výkr. 1- 01 :0,6*0,6*0,06*8 Vybourání otv. stropy ŽB pl. 1 m2- příplatek na opatrné bourání (nenarušit výztuž stropu)	kus	0,17	15 733,76	2 718,79
35	997013831U00	; mont.otvory pro fouk.isolaci výkr. 1- 01 :8 Skládkovné směsný odpad	t	8,00	375,28	3 002,24
36	997013111	výměra dle přesunu suti :3,1609 Vnitrostaveništní doprava suti vodorovně do 50 m, svisle s použ.mechaniz. výš. do 6 m	t	3,16	1 485,00	4 693,94
37	997013501	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,16	528,45	1 670,37
38	997013509	Odvoz suti a vybour. hmot, přípl. za každ další 1km	t	3,16	253,13	800,11
		Celkem za 96 Bourání konstrukcí		28,45	11,07	314,92
						26 119,99
Díl: 99	998017004U00	Staveništní přesun hmot Přesun omezen mechaniz budova v-36m, s jakoukoliv nos.konstrukcí	t	1,86	1 095,88	2 037,71
		Celkem za 99 Staveništní přesun hmot				2 037,71
Díl: 711	711193121U00	Izolace proti vodě Izolace dvouslož hydroizol nátěrem ve funkci paro zábrany vč.dodávky 2 složk. nátěru	m2	7,25	467,11	3 388,32
41	711199095R00	; uvnitř sběr.komor VZT - výkr. 1- 03/16 (C) :(0,95*0,43+(0,95+0,43)*2*0,15)*6 kolem VZT+ ZT :3,142*(0,36*2+0,1)*0,15*6 Příplatek za plochu do 10 m2, natěradly	m2	4,94		
42	711199097R00	; uvnitř sběr.komor VZT - výkr. 1- 03/16 výměra dle dvouslož.nátěru :7,253 Příplatek za plochu do 10 m2, pásy	m2	2,32	2,61	18,93
43	711212601RT1	výměra dle nalepení samolep. IP :5,6529 Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna vč. dodávky	m	7,25	32,63	184,45
44	711331111A	; uvnitř sběr.komor VZT - výkr. 1- 03/16 (C) :(0,95+0,43)*2*6 Izol stropů pásy samolepicí	m	16,56	193,76	3 208,67
45	62852269	; uvnitř sběr.komor VZT - výkr. 1- 03/16 (C) :(0,95*0,43+(0,95+0,43)*2*0,1)*6 kolem VZT+ ZT :3,142*(0,36*2+0,1)*0,1*6 Pás modif. asfalt samolepicí se skleněnou rohoží	m2	4,11	129,60	732,62
46	998711203R00	výměra dle nalepení samolep. IP :5,6529*1,15 Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	m2	6,50	165,24	1 074,19
		Celkem za 711 Izolace proti vodě	%	63,45	3,69	234,34
						8 841,53
Díl: 712	712300833RT1	Živičné krytiny Odstranění živičné krytiny střech do 10° 3vrstvé z ploch jednotlivě do 10 m2	m2	2,88	108,00	311,04
48	712300921R00	; pro proved.fouk.isolace před bouráním montáž.otvorů - výkr. 1- 01 :0,6*0,6*8 Údržba - příplatek za správkový kus NAIP	kus	2,88	270,00	11 880,00
		; opravy stávaj.střešní krytiny ; montáž.otvory po zafoukání izolace				

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havířov	Rozpočet: 200801a
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		výkr. 1- 03 (D) :8*3		24,00		
		; doplnění po vyboouání ventil.komor				
		výkr. 1- 03/16 (C) :6*3		18,00		
		; kolem nových střeš.vtoků				
		výkr. 1- 14 D8 :2		2,00		
49	712300951A	Oprava boulí krytiny střech do 10°, pásy přitavením vč. dodávky modifikov NAIP	m2	41,36	259,20	10 721,03
		; rozsah oprav stáv.krytiny - odhad 10% - výkr.				
		1- 01/03 :(20,85*(11,25-2*0,3)-4,55*3,35)*2*0,1		41,36		
50	712311101R00	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP	m2	7,42	27,00	200,38
		; na dobet.montáž.otvorů po prov. foukané izolace				
		stropu - výkr. 1- 03/05 (D) :0,6*0,6*8		2,88		
		; po zrušení ventil.komor VZT				
		výkr. 1- 01/16 (C) :0,87*0,87*6		4,54		
51	712331111U00	Izol střech -10° pásy samolepící	m2	72,67	129,60	9 418,21
		; oprava původ.hydroizolace na atice				
		; výkr. 1- 03/08 - detail				
		D1 :(21,45+11,25)*2*0,5		32,70		
		D1- D3 :(21,3+11,25)*2*0,5		32,55		
		; opravy stávaj.střešní krytiny				
		; montáž.otvory po zafoukání izolace				
		výkr. 1- 03 (D) :0,6*0,6*8		2,88		
		; doplnění po vyboouání ventil.komor				
		výkr. 1- 03/16 (C) :0,87*0,87*6		4,54		
52	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením	m2	25,60	135,00	3 455,84
		; po proved.foukané izolace na dobeton.				
		montáž.otvorů - výkr. 1- 03 :(0,6*0,6+(0,6+2*0,2)*1,0)*8		10,88		
		; po zrušení ventil.komor VZT				
		výkr. 1- 03/16 :(0,87*0,87+1,27*1,27)*6		14,22		
		; kolem nových střeš.vtoků				
		výkr. 1- 14 D8 :0,5*0,5*2		0,50		
53	712379001A	Povlakové krytiny hydroizol fólií mPVC 1,6 mm (včet.dodávky materiálu a kotev)	m2	565,18	561,60	317 403,91
		; výkr. 1- 03/05 - skladba (S1)				
		dům č.6 vč. D1 :(21,45+2*0,25)*(11,25+2*0,25)-4,55*3,35		242,67		
		dtto 8 vč. D1 :(21,3+2*0,25)*(11,25+2*0,25)-4,55*3,35		240,91		
		dtto D2 :(11,25-1,8)*(0,15*2+0,135)		4,11		
		dtto D3 :11,25*(0,25+0,15)		4,50		
		kolem strojoven - D4 :(4,55+0,08*2+3,35)*2*(0,4+0,1)*2		16,12		
		u dveří - D5 :0,9*0,2*2		0,36		
		sběrné komorry VZT- strop :(1,1+2*0,05)*(0,58+0,1)*6		4,90		
		dtto - stěny :(1,1+2*0,08+0,58)*2*0,46*6		10,16		
		na potrubí VZT+ ZT :3,142*(0,36+0,11)*0,25*6		2,22		
		; strojovny - skladba (S2)				
		výkr. 1- 03/11,12 :(4,55+2*0,26)*(3,35+2*0,26)*2		39,24		
		;Poznámka- cena obsahuje dodávku a montáž krytiny,				
		;podkladní geotextilie a poplastovaných plechů včetně				
		; kotvení pomocí teleskop. plast.podložek a šroubů do				
		; do stávaj, beton.střešní desky.				

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havířov	Rozpočet: 200801a
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
54	712379008A	Těsnící NEREZ objímka pro uchyc hydroizolace na potrubí VZT + ZT (včetně dodávky) ; na sběrných komorách - výkr. 1- 03/16 (C) :3,142*(0,36+0,11)*6	m	8,86	510,46	4 522,88
55	712999010A	Úpravy stáv. střešní krytiny kolem vypusti včetně.dodávky modif. pásu výkr. 1- 03/12 D7 1/T :2	kus	2,00	864,00	1 728,00
56	11163150	Lak asfaltový izolační penetrační sud nevratný výměra dle penetr. nátěru :7,4214*0,0003	T	0,00	54 324,00	119,51
57	62852256A	Pás hydroizol z modifikov asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože výměra dle natavení AIP :25,5988*1,15	m2	29,44	191,16	5 627,48
58	62852269	Pás modif. asfalt samolepicí se skleněnou rohoží výměra dle nalepení samolep. IP :72,6714*1,15	m2	83,57	165,24	13 809,45
59	998712204R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 36 m	%	3 501,81	4,05	14 182,32
60	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy nebo plasty	t	0,37	2 138,40	793,81
61	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti vodorovně do 50 m, svisele s použ.mechaniz. výš. do 6 m	t	0,37	528,45	196,17
62	997013501	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,37	253,13	93,97
63	997013509	Odvoz suti a vybour. hmot, přípl. za každ další 1km	t	3,34	11,07	36,98
Celkem za		712 Živičné krytiny				394 500,98
Díl:	713	Izolace tepelné				
64	713392619B	Výplň prostoru montážní pěnou bez dodání pěny ; kolem střeš.svodů - výkr. 1- 03/14 1/T :3,142*(0,125+0,05)*0,05*0,4*2*1000 dto :3,142*(0,125*0,02)*0,02*0,15*2*1000	l	22,04	225,72	4 975,12
65	23170140	PU montážní pěna pistolová 750 ml ; předpoklad 20X zvětš.objemu 1 kartuše na 15 litrů :22,0411/15+0,5306	kus	2,00	286,20	572,40
66	998713204R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 36 m	%	23,60	2,64	62,30
Celkem za		713 Izolace tepelné				5 609,81
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
67	721171915U00	Potrubí PP odpadní propojení DN 110 dle výpisu plast. výrobků - 2/T :6	kus	6,00	380,89	2 285,34
68	721171916U00	Potrubí PP odpadní propojení DN 125 dle výpisu plast. výrobků - 1/T :2	kus	2,00	603,45	1 206,90
69	721174026U00	Kanal potrubí PP odpadní HT DN 125 dle výpisu plast. výrobků - 1/T :2,0*2	m	4,00	811,81	3 247,24
70	721174063U00	Kanal potrubí PP větrací HT DN 110 dle výpisu plast. výrobků - 2/T :3,0*6	m	18,00	345,17	6 213,06
71	721239002A	Montáž střešního vtoku TOPWET s nástavcem a integr manžetou,vč.ochran. koše dle výpisu plast. výrobků - 1/T :2	kus	2,00	2 123,07	4 246,14
72	721273153U00	Hlavice ventilační PP DN 110 dle výpisu plast. výrobků - 2/T :6	kus	6,00	825,29	4 951,74
73	721290119A	Kontrola průchodnosti stávaj. svis.střešního svodu dle výpisu plast. výrobků - 1/T :2	soubor	2,00	702,00	1 404,00
74	551622014202	Vtok střešní plastový DN 125 s integrov. bitumen. manžetou vč.ochr.koše dle montáže 1/T :2	kus	2,00	1 944,00	3 888,00
75	551622014601	Plastový nástavec střeš vpusti s integrov. PVC manžetou pro zatepl. tl. 50 mm dle montáže 1/T :2	kus	2,00	1 928,93	3 857,86
76	998721204R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 36 m	%	237,68	2,32	551,90

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havířov	Rozpočet: 200801a
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				31 852,18
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
77	762810037A	Záklop z vodovzd překliž lep na sraz +kotvení hmož dinkami bez dodávky překližky ; překližka tl. 21 mm ; střecha strojovny (S2) - výkr. 1- 03/11,12 Začátek provozního součtu D6 : (4,55+2*0,06+(3,35-2*0,19)*2)*0,25*2 D7 : (4,55+2*0,06)*0,25*2 Konec provozního součtu překližka tl. 21 mm celkem :7,64 ; D7 - překliž. horní 12 mm : (4,55+2*0,06)*0,25*2 ; překližka tl. 15 mm Začátek provozního součtu ; na atice střechy - výkr. 1- 03/08 D1 : (21,45+11,25-2*0,22)*2*0,22 dtto : (21,3*2+1,8-0,22)*0,22 D2 : (11,25-1,8)*0,355 D3 : (11,25-2*0,22)*0,22 ; na prahu dveří strojovny - výkr. 1- 10 D5 : 0,9*0,2*2 Konec provozního součtu překližka 15 mm celkem :30,0069	m2	39,98	353,84	14 147,20
78	762811019A	Záklop z překližky - přípl.na vyřezy pro žlab.háky ; střecha strojovny (S2) - výkr. 1- 03/11,12 D7 - překliž. horní 12 mm : (4,55+2*0,06)*0,25*2	m2	2,34	75,60	176,53
79	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž stropů ; střecha strojovny (S2) - výkr. 1- 03/11,12 D7 - překliž. horní 12 mm :2,335*0,012 D6 - překližka 21 mm :7,640*0,021 D1- D5 dtto 15 mm :30,0069*0,015	m3	0,64	164,64	105,12
80	60624111A	Překližka vodovzd celobuk fólie hlad tl. 12mm ; střecha strojovny (S2) - výkr. 1- 03/11,12 D7 - překliž. horní 12 mm : (4,55+2*0,06)*0,25*2*1,08	m2	2,52	394,20	994,09
81	60624112	Překližka vodovzd celobuk fólie hlad tl. 15mm výměra dle montáže :30,0069*1,08	m2	32,41	453,60	14 700,04
82	60624116	Překližka celobuková fólie hladká jak.I tl. 21 mm ; střecha strojovny (S2) - výkr. 1- 03/11,12 výměra dle montáže :7,64*1,08	m2	8,25	555,12	4 580,41
83	998762204R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 36 m	%	242,40	6,43	1 557,66
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				36 261,05
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
84	764002801	Demontáž závětné lišty do suti výkr. 1- 01 strojovny : (4,55+2*3,35)*2	m	22,50	43,20	972,00
85	764002811	Demontáž okap.plechu do suti, v krytině povlakové výkr. 1- 01 strojovny :4,55*2	m	9,10	43,20	393,12
86	764002841	Demontáž oplechování hor.ploch zdí a nadezdívek do suti ; stávaj.oplechov.atik a dilatací výkr. 1- 01 : (20,85+11,25)*2*2	m	128,40	43,20	5 546,88
87	764002851	Demontáž oplechování parapetu do suti	m	3,60	43,20	155,52

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havířov	Rozpočet: 200801a
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
88	764002871	výkr. 1- 01 strojovny (e+ f) :0,9*2*2 Demontáž lemování zdí plochých střech do suti ; kolem zdí strojoven	m	3,60 31,60	43,20	1 365,12
89	764216644	výkr. 1- 01 :(4,55+3,35)*2*2 Oplech parapetů z továrně lakov. Pz pl. rš 330mm celoplošně lepené	m	1,90 1,90	537,84	1 021,90
90	764451805A	dle výpisu klempř.výrobků - 2/KL :0,95*2 Demontáž plech. krytu střešního svodu pro zpětnou montáž	m	5,26 5,26	302,40	1 590,62
91	764452209A	výkr. 1- 01/03 (a, A) :2,63*2 Montáž plech.krytu střeš.svodu s použitím demontov stávaj.krytu	m	5,26 5,26	428,65	2 254,70
92	764454209A	výkr. 1- 01/03 (a, A) :2,63*2 Nastav.stávaj.potrubí VZT z Pz plechu d 300 mm, délka 300 mm	soubor	12,00 12,00	780,05	9 360,60
93	764511601	dle výpisu klempř.výrobků - 5/KL :12 Žlab podokapní z Pz plechu půlkruh d 125 mm z to várně lakov povrchem vč.všech doplňků	m	9,40 9,40	657,72	6 182,57
94	764518621	dle výpisu klempř.výrobků - 3/KL :4,7*2 Svod z Pz plech s továrně lakov povrchem d 90 mm vč.všech doplňků	m	5,00 5,00	737,64	3 688,20
95	998764209	dle výpisu klempř.výrobků - 4/KL :2,5*2 Zednické výpomoci	soubor	1,00	3 240,00	3 240,00
96	998764204R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 36 m	%	338,27	3,24	1 095,98
97	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti vodorovně do 50 m, svisle s použ.mechaniz. výš. do 6 m	t	0,36	528,45	190,72
98	997013501	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,36	253,13	91,36
99	997013509	Odvoz suti a vybour. hmot, přípl. za každ další 1km	t	1,44	11,07	15,98
100	921- Pz	Zisk z prodeje demont Pz plechu do šrotu	kg	-357,90 -357,90	3,24	-1 159,60
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				36 005,67
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
101	767165111U00	Mtž rovné madlo šroub dle výpisu zámeč.výrobků - 3/Z :0,8*2	m	1,60 1,60	270,00	432,00
102	767833100R00	Montáž žebříků do zdíva s bočnicemi dle výpisu zámeč.výrobků - 4/Z :3,3*2	m	6,60 6,60	1 309,09	8 639,99
103	767881135A	Montáž sloupků záchyt.systemu dle výpisu zámeč.výrobků - 6/Z :6	kus	6,00 6,00	1 814,40	10 886,40
104	767996701	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg řezáním do šrotu ; původní plech.větr.nástavby (b) výkr. 1- 01/15 SK :(1,1*0,58+2*(1,1+0,58)*0,5)*8,0*6 dto VK :(0,87*0,87+0,87*4*0,55)*8,0*6 ventilátory vč.přípoj.potrubí - odhad :50,0*6	kg	539,47 111,26 128,20 300,00	24,80	13 378,79
105	553020103A	Typ.ocel.madlo na stěnu pro výstup na střechu 0,8m vč. povrch.úpravy dle montáže 3/Z :2	kus	2,00 2,00	1 490,40	2 980,80
106	553020104A	Ocel.žebřík na střechu strojovny 44/330 cm (4/Z) vč.žárov. pozinkování dle montáže 4/Z :2	kus	2,00 2,00	7 992,00	15 984,00
107	553311D2	Nerez. kotvící bod určený pro různé typy podkladů (dodávka včet.dopravy) dle montáže 6/Z :6	kus	6,00 6,00	6 480,00	38 880,00
108	998767204R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 36 m	%	758,04	1,97	1 490,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havířov	Rozpočet: 200801a
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
109	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti vodorovně do 50 m, svisle s použ.mechaniz. výš. do 6 m	t	0,54	528,45	285,08
110	997013501	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,54	253,13	136,56
111	997013509	Odvoz suti a vybour. hmot, přípl. za každ. další 1km	t	2,16	11,07	23,89
112	920- Pz	Zisk z prodeje demont oceli dio šrotu	kg	-539,50	3,24	-1 747,98
		výměra dle přesunu suti : -539,5		-539,50		
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				91 369,53
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				
113	769000001A	Montáž plastových dveří	kus	2,00	1 080,00	2 160,00
		dle výpisu plast.výrobků - 3/T :2		2,00		
114	611020103A	Venkovní plastové dveře 1 kříd. otevír 90x145 cm plná výplň, vč.samozavírače, klik a zámku	kus	2,00	12 879,00	25 758,00
		dle montáže 3/T :2		2,00		
115	998766204R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 36 m	%	242,40	6,42	1 555,04
	Celkem za	769 Otvorové prvky z plastu				29 473,04
Díl:	M21	Elektromontáže				
116	210909001BA	Odpojení stávaj. ventilátoru od elektropřívodu	kus	6,00	434,70	2 608,20
		výkr. 1- 01/15 :3*2		6,00		
	Celkem za	M21 Elektromontáže				2 608,20
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
117	240010290A	Montáž nové ventil turbíny na strop vent.komory včet dodávky a montáže těs.podložky	kus	6,00	754,65	4 527,90
		dle výpisu klempř.výrobků - 1/KL :6		6,00		
118	55381010	Hliník.ventilační turbína d 360 mm vč.základny	kus	6,00	5 164,13	30 984,78
		dle montáže 1/KL :6		6,00		
119	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl. 26	%	132,00	0,58	76,56
120	905 R02	Hzs-revize ventilátorů po nové montáži	h	4,00	580,50	2 322,00
		odhad :4,0		4,00		
	Celkem za	M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				37 911,24

Stavba :	Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havířov	Rozpočet :	200801b
Objekt :		Rekonstr.střechy ul.Nákupní 6, 8, Havířo	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62 Úpravy povrchů vnější	2 210	0	0	0	0
622 Zateplení fasády včet. povrch. úprav	98 415	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	39 775	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	2 625	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 689	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	326 794	0	0	0
CELKEM OBJEKT	144 713	326 794	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	471 508	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	471 508	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	471 508	0
Zařízení staveniště	0	0,0	471 508	0
Provoz investora	0	0,0	471 508	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	471 508	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	471 508	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havřířov	Rozpočet: 200801b
Objekt :		Rekonstr.střechy ul.Nákupní 6, 8, Havřířov- Šumbark

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 62						
Úpravy povrchů vnější						
1	629991011U00	Zakrytí otvorů a svislých ploch fólie+páska ; pro zateplení strojoven výkr. 1- 03/04 : $(0,9*0,6+0,9*1,45)*2$	m2	3,69	21,45	79,15
2	629995101U00	Očištění vně povrch omytí tlak voda ; před zatepl. strojoven - výkr. 1- 03/04 : $(4,55+3,35)*2*(2,332+2,144)/2*2$ okno : $((0,9+0,6)*2*0,1-0,9*0,6)*2$ dveře : $((0,9+2*1,45)*0,1-0,9*1,45)*2$	m2	68,39	31,15	2 130,37
Celkem za 62 Úpravy povrchů vnější						2 209,52
Díl: 622						
Zateplení fasády včet. povrch. úprav						
3	622143004U00	Mtž omítkový začišťov. profil samolep. (APU lišta) ; výkr. 1- 03/09 - strojovna - M60 okno : $(0,84+2*0,57)*2$ dveře : $(0,84+2*1,42)*2$	m	11,32	36,03	407,86
4	622211001U00	Mtž KZ vně stěna PS desky -40mm ; sokl strojovny - výkr. 1- 03/10 XPS 40 mm : $(4,55+2*0,04+3,35)*2*0,35*2$	m2	11,17	565,60	6 318,88
5	622211011U00	Mtž KZ vně stěna PS desky -80mm ; zateplení stěn sběr.komor VZT výkr. 1- 03/16 (C) : $(1,1+2*0,05+0,58)*2*0,48*6$	m2	10,25	587,37	6 022,19
6	622212001U00	Mtž KZ vně ostění hl -20cm PS -4cm ; strojovny - zatepl. prahu dveří výkr. 1- 03/10 D5 : $0,9*2$	m	1,80	176,45	317,61
7	622221011U00	Mtž KZ vně stěna MV podél -80mm ; zatepl. strojoven M60 - výkr. 1- 03/04 : $(4,67+3,35)*2*(2,65+0,25-1,04)*2$ okno+ dveře : $-(0,84*0,57+0,84*1,42)*2$	m2	56,33	626,92	35 311,65
8	622222001U00	Mtž KZ vně ostění hl -20cm MV -4cm ; zatepl. strojoven M60 - výkr. 1- 03/09 ; ostění otvorů M30 okno : $(0,9+2*0,57)*2$ dveře : $(0,9+2*1,42)*2$	m	11,56	190,50	2 202,18
9	622252001U00	Mtž zakládací soklová lišta KZ ; výkr. 1- 03/09 - strojovna - M60 D4 : $((4,67+3,47)*2-0,84)*2$	m	30,88	121,54	3 753,16
10	622252002U00	Mtž ostatní lišta KZ ; okapový profil LT okno+ dveře : $0,84*2*2$; parapet.profil LPE okno : $0,9*2$; rohový profil s tkaninou okno+ dveře : $(0,57*2+1,42*2)*2$	m	13,12	52,54	689,32
11	622531021A	Silikon tenkovrst zrn omítka 2,0mm vně stěn s nano částicemi, probarvená vč.penetrace ; na zatepl. strojoven M60 - výkr. 1- 03/04 : $(4,67+3,47)*2*(2,65+0,25-1,04)*2$ okno : $((0,84+2*0,57)*0,15-0,84*0,57)*2$ dveře : $((0,84+2*1,32)*0,2-0,84*1,32)*2$	m2	59,37	402,18	23 878,39
12	627991032A	Těsnění spár samolep. těsnící páskou do exteriéru (bez dodávky pásky) ; zateplení strojovny M60	m	13,60	23,98	326,13

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havířov	Rozpočet: 200801b
Objekt :		Rekonstr.střechy ul.Nákupní 6, 8, Havířov- Šumbark

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
13	627999001	kolem dveří 3/T : $(0,9+2*1,45)*2$		7,60		
		stávaj,okno : $(0,9+0,6)*2*2$		6,00		
		Těsnění spár trvale pružným tmelem	m	40,33	86,67	3 495,40
		; výkr. 1- 03/09 - strojovna - M60				
		; pod zakládací lištou				
		D4 : $((4,67+3,47)*2-0,84)*2$		30,88		
		; výkr. 1- 03/07 - dilatace mezi domy				
		D2 :11,25-1,8		9,45		
14	28372305	Deska polystyrenová EPS 100 S tl. 50mm	m2	10,46	71,64	749,20
		; zateplení stěn sběr.komor VZT				
		výměra dle montáže :10,2528*1,02		10,46		
15	28376400	Desky z extrud.polystyrénu STYRODUR 3035	m3	0,47	2 916,00	1 363,81
		; sokl strojovny - XPS 40 mm				
		výměra dle montáže :11,172*0,04*1,02		0,46		
		práh dveří strojovny D5 :1,8*0,15*1,1*0,04		0,01		
16	59051476	Profil okenní začišťující APU lišta	m	11,89	18,99	225,72
		výměra dle montáže APU :11,32*1,05		11,89		
17	59051484	Lišta rohová s tkaninou PVC 10/10 cm	m	8,36	8,13	67,95
		výměra dle montáže :7,96*1,05		8,36		
18	59051510	Začišťov.lišty - okenní profil LT plast	m	3,53	35,64	125,74
		výměra dle montáže LT :3,36*1,05		3,53		
19	59051512	Začišťov.lišty - okenní profil LPE	m	1,89	45,47	85,94
		výměra dle montáže LPE :1,8*1,05		1,89		
20	59051643	Zakládací přechod lišta s okapničkou Al, U 06 cm	m	32,42	49,68	1 610,82
		výměra dle montáže :30,88*1,05		32,42		
21	59071247A	Oken.fólie exterié šedá ME 510s butylem 70mm EW	m	14,96	27,65	413,64
		výměra dle montáže :13,6*1,1		14,96		
22	63151517A	Deska z minerální plsti 1000x500x 30 mm s podél. vlákny	m2	1,68	94,77	159,50
		; pro zatepl. ostění otvorů M30				
		okno : $(0,9+2*0,57)*2*0,1*1,1$		0,45		
		dveře : $(0,9+2*1,42)*2*0,15*1,1$		1,23		
23	63151520	Deska z minerální plsti 1000x500x 60 mm s podél. vlákny	m2	57,45	189,54	10 889,47
		dle montáže M60 :56,3256*1,02		57,45		
Celkem za		622 Zateplení fasády včet. povrch. úprav				98 414,56
Díl: 64		Výplně otvorů				
24	644941111U00	Osazení ventilační mřížka do 15x15cm	kus	102,00	60,05	6 125,10
		dle výpisu zámeč.výrobnů - 1/Z :102		102,00		
25	644941119A	Osazení ventil. mřížka- přípl. za stísněný prostor	kus	102,00	54,50	5 559,00
		dle montáže 1/Z :102		102,00		
26	553020101A	Mřížka AL.tahokov, oko 7x3 mm, vel.150/150 (1/2)	kus	102,00	275,40	28 090,80
Celkem za		64 Výplně otvorů				39 774,90
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
27	949101111U00	Lešení pomocné pozem stavby v 1,9m	m2	50,59	51,89	2 625,22
		; pro zateplení strojoven				
		výkr. 1- 03 : $(4,67+2*1,2+3,47)*2*1,2*2$		50,59		
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				2 625,22
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
28	998017004U00	Přesun omezen mechaniz budova v-36m, s jakoukoliv nos.konstrukcí	t	1,54	1 095,88	1 689,08
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				1 689,08
Díl: 713		Izolace tepelné				

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce střechy, ul. Nákupní 6, 8, Havířov	Rozpočet: 200801b
Objekt :		Rekonstr.střechy ul.Nákupní 6, 8, Havířov- Šumbark

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
29	713111111R00	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně ; uvnitř sběrné komory VZT výkr. 1- 03/16 (C) :1,1*0,58*6	m2	3,83	35,11	134,40
30	713111119A	Izolace tepelné stropů vrchem- přípl. na pracnost (řezání kolem potrubí) ; uvnitř sběrné komory VZT výměra dle položení EPS 200 :3,828	m2	3,83	390,06	1 493,15
31	713141111R00	Izolace tepelná střech plně lep.asfaltem, 1vrstvá ; kolem střešní vpusti 1/T - XPS 50 mm výkr. 1- 14 D8 :0,7*0,7*2	m2	0,98	161,59	158,36
32	713141131R00	Izolace tepelná střech plně lep.za studena,1vrstvá včetně.dodávky lepidla PUK ; izolace EPS 100S tl. 50 mm ; strop sběrné komory VZT výkr. 1- 03/16 (C) :1,1*0,58*6 ; výkr. 1- 03/05 střecha (S1) :((20,85*(11,25-2*0,3))-4,55*3,35)*2 ; strop nad strojovnou výtahu výkr. 1- 03/11,12 (D6,7) :(4,55-2*0,19)*(3,35-2*0,19)*2	m2	442,22	141,63	62 631,31
33	713141135U00	Izol tep střech pl lepená stud bod ; okraje střechy strojovny - výkr. 1- 03/11 D6 :(4,55+2*(3,35-0,19*2))*0,19*2	m2	3,99	86,37	344,29
34	713152217A	Mont fouk izol stř šik 45° tl. 27- 53 cm ; výkr. 1- 03/05 skladba (S1) :((20,85*(11,25-2*0,3))-4,55*3,35)*2	m2	413,62	171,07	70 757,97
35	28372305	Deska polystyrenová EPS 100 S tl. 50mm výměra dle montáže :442,2178*1,02	m2	451,06	71,64	32 314,10
36	28372321	Deska polystyrenová EPS 100 S tl. 200mm ; uvnitř sběrné komory VZT výměra dle montáže :3,828*1,02	m2	3,90	286,55	1 118,86
37	28376400	Desky z extrud.polystyrénu STYRODUR 3035 ; kolem střešní vpusti 1/T - XPS 50 mm výměra dle montáže XPS 50mm :0,98*0,05*1,02 ; okraje střechy strojovny - výkr. 1- 03/11 D6 - výměra dle montáže :3,9862*0,03*1,02	m3	0,17	2 916,00	501,55
38	62791200	Foukaná minerální izolace tepelná a akustická ; odhad.spotřeba 50 kg/ m3 výměra dle montáže :413,62*(0,27+0,53)/2*50,0	kg	8 272,40	17,11	141 540,76
39	998713204R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 36 m	%	5 995,65	2,64	15 799,73
Celkem za		713 Izolace tepelné				326 794,48

ROZPOČET

70.103-Rekonstrukce střechy,	VZT
ul.Nákupní 6,8, Hav.-Šumbark	

Číslo	Konstrukční prvek	Měr. jedn.	Výměra	Jed. cena	Celkový náklad
	VZDUCHOTECHNIKA				
1.01	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR PLASTOVÝ %%C120 mm, 200 m3, 50 Pa, SE ZPĚTNOU KLAPKOU A DOBĚHĚM	ks	46	2452,63	112820,98
1.02	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR PLASTOVÝ %%C100 mm, 100 m3, 30 Pa, SE ZPĚTNOU KLAPKOU A DOBĚHĚM	ks	32	2399,52	76785
1.03	DIGESTOŘ S VENTILÁTOREM š.600 mm	ks	46	2909,93	133856,78
1.04	UZAVÍRACÍ TĚSNÁ KLAPKA φ100 mm	ks	46	2556,55	117601
	vč. servopohonu 230 V				
2.01	přechod osový kruhový 80/125 (pozink.)	ks	46	81,99	3772
2.02	přechod osový kruhový 80/100 (pozink.)	ks	32	69,28	2217
	Potrubí Semiflex 100	bm	46	43,88	2018
2.03	propojení stáv.potrubí a nových ventilátorů	ks	78	173,21	13510
	mezisoučet				462581
	Přesun hmot			3,84%	17763

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ VZDUCHOTECHNIKY

demontáž stáv. digestoří	ks	46	288,68	13279
demontáž větracích mřížek	ks	78	86,6	6755
odvoz odpadu (400kg)	soub.	1	3464,07	3464
montáž ventilátorů	ks	78	346,42	27021
montáž digestoří	ks	78	606,23	47286
montáž klapek vč. propojení elektro	ks	78	375,28	29272
montáž a demontáž celkem				127077

(demontáž stáv. střešních ventilátorů provádí HSV)

VZDUCHOTECHNIKA celkem

607421

