



# Ústecký kraj

## Krajský úřad

Číslo objednatele: **17/SML2950/01/SOD/INV**

Číslo zhotovitele:

## SMLOUVA O DÍLO – DODATEK Č. 1

uzavřený dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### Smluvní strany

#### Objednatel

##### Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Zastoupený: Oldřichem Bubeníčkem, hejtmanem Ústeckého kraje

Kontaktní osoba pro věcná jednání:

Ing. Václav Fridrich, vedoucí odboru investic Krajského úřadu  
Ústeckého kraje

E-mail/telefon: fridrich.v@kr-ustecky.cz / 475 567 319

Jaroslav Kotlík, investiční odbor Krajského úřadu Ústeckého kraje

E-mail/telefon: kotlik.j@kr-ustecky.cz / 475 657 348

IČ: 708 92 156

DIČ: CZ70892156

Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.

číslo účtu: 2390532/0800

*(dále jen „objednatel“)*

a

#### Zhotovitel/dodavatel:

##### AMP Chomutov a.s.

Sídlo: Pražská 720/31, 430 01 Chomutov

Zastoupený: Ing. Vladimírem Čermákem, předsedou představenstva

Kontaktní osoba pro věcná jednání:

Pavína Kramarská, projektový manažer

E-mail/telefon: amp@amp-cv.cz / 474 332 116

IČO: 254 02 188

DIČ: CZ254 02 188

Bank. spojení: Raiffeisenbank, a.s.

číslo účtu: 25402188/5500

*(dále jen „zhotovitel“)*

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

## DODATEK Č.1

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o dílo ze dne 7.8.2017 na akci: „**Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov - Dokončení zateplení objektů**“ stavební práce takto:

### I.

#### Předmět smlouvy a díla

##### **doplňuje se odstavec 9.**

Předmět plnění díla se mění z důvodu vzniklých víceprací a méněprací vyvolaných rozdílem mezi projektovou dokumentací a skutečně zjištěným stavem. Rozpočtová změna č.1 a 2 je přílohou č.1 tohoto dodatku.

### II.

#### Doba a místo plnění díla

##### **Ruší se odstavec 1. v plném znění a nahrazuje se tímto textem:**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do **34 týdnů** od předání staveniště.

### III.

#### Cena díla a platební podmínky

Cena díla se na základě doplnění v čl. I. bod 9. mění o cenu víceprací v rozsahu položkového rozpočtu odsouhlasených změn, které jsou přílohou tohoto dodatku:

1. Původní cena díla byla sjednána výši **13 541 413,- Kč** (slovy: třináctmilionůpětsetčtyřicet jedentisícčtyřistatřináct korun českých) **bez DPH a 16 385 109,- Kč** (slovy: šestnáct milionůtřistaosmdesátpěttisícjednostodevět korun českých) **s 21 % DPH.**
2. Cena dodatku dle změnového listu č. 1 a 2 činí **1 858 501,- Kč** (slovy: jedenmilionosmset padesátosmtisícpětsetjedna koruna česká) **bez DPH a 2 248 786,21 Kč** (slovy: dva miliónydvěstačtyřicetosmtisícsemsetosmdesátšest korun českých a dvacetjeden haléř) **s 21% DPH.**
3. Nová cena díla je sjednána ve výši **15 399 914,- Kč** (slovy: patnáctmilionůtřistadevadesát devěttisícdevětsetčtrnáct korun českých) **bez DPH a 18 633 895,94 Kč** (slovy: osmnáct miliónůšestsetřicettřitisíceosmsetdevadesátpět korun českých a devadesátčtyři haléře) **s 21 % DPH.**

Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky VZ-INV-60/INV/2017– RR84.15 uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 31. 05. 2017, rozšířené o přípočty a odpočty rozpočtových položek dle rozpočtové změny č. 1 a 2.

### IX.

#### Závěrečná ustanovení

##### **Ruší se odstavec 5. a 7. v plném znění a odstavec 5. se nahrazuje se tímto textem:**

5. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle 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. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána zhotoviteli do datové schránky ID nwwcsd7/na e-mail: amp@amp-cv.cz. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

V Ústí nad Labem dne 25.01.2018

V Chomutově dne 23.01.2018

.....  
**Ústecký kraj**  
Oldřich Bubeníček  
Hejtman

.....  
**AMP Chomutov a.s.**  
Ing. Vladimír Čermák  
předseda představenstva

Přílohy:  
Příloha č. 1: Změnový list č.1 a 2

## NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)

Identifikace stavby: „Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov - Dokončení zateplení objektů“ stavební práce

**Číslo změny: 1**

**Datum: 6.11.2017**

Návrh ocenění změny navazuje na: požadavky investora a uživatele uplatněné v rámci kontrolních dní

Předkládaný návrh úpravy:

Doplnění projektové dokumentace

dohodnuté lhůty ukončení díla

Návrh je podložen položkovými rozpočty:

**PŘÍPOČTY K SOD:**

1.	Doplnění vzduchotechnického zařízení – rekuperační jednotka	124.041,00 Kč
2.	Bourací a prorážecí práce pro rekuperační jednotky	13 373,00 Kč
	<u>mezisoučet</u>	<u>137.414,00 Kč</u>

**ODPOČTY K SOD**

mezisoučet - 0 Kč

**CELKEM** 137.414,00 Kč

Počet listů příloh: 3 listy položkových rozpočtů

Navrhovaná změna ceny díla: 137.414,00 Kč (bez DPH)

(slovy): Stotřicetsedmtisícčtyřistačtrnáct Kč a nula haléřů

**zvýšení ceny o**

**137.414,00 Kč**

**snížení ceny o**

**0,- Kč**

Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:

**prodloužení lhůty o**

0 dní

**zkrácení lhůty o**

0 dní

Za zhotovitele : Ing. Vladimír Čermák

Za objednatele: Jaroslav Kotlík

TDI: Pavel Kapička

## ODSOUHLASENÍ ZMĚNY

Identifikace stavby: „Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov - Dokončení zateplení objektů“ stavební práce		<b>Číslo změny: 1</b>	
		Datum: 6.11.2017	
Určeno pro	projektanta <input checked="" type="checkbox"/>	TDI <input checked="" type="checkbox"/>	zhotovitele <input checked="" type="checkbox"/> objednatel <input checked="" type="checkbox"/>
Odesláno/předán:	poštou <input type="checkbox"/>	poslem <input type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/> osobně <input checked="" type="checkbox"/>
Podepsaní zmocněnci v souladu se Smlouvou o dílo potvrzují tuto změnu rozsahu díla:			
Návrh je podložen položkovými rozpočty:			
PŘÍPOČTY K SOD:			
1. Doplnění vzduchotechnického zařízení – rekuperační jednotka		124.041,00 Kč	
2. Bourací a prorážecí práce pro rekuperační jednotky		13 373,00 Kč	
mezisoučet		137.414,00 Kč	
ODPOČTY K SOD			
mezisoučet		- 0 Kč	
CELKEM		137.414,00 Kč	
Počet připojených listů: 1		Počet připojených výkresů:0	
Potvrzení změny sjednané ceny díla: <b>Původní cena díla: 13.541.413,- Kč (bez DPH)</b>		Potvrzení změny sjednané lhůty dokončení díla:	
Zvýšení ceny o	<b>137.414,00 Kč (bez DPH)</b>	prodloužení lhůty o	0
Snížení ceny o	0,- (bez DPH)	zkrácení lhůty o	0
<b>Celková cena po změně</b>	<b>13.678.827,00 Kč (bez DPH)</b>	<b>celková lhůta po změně</b>	<b>Datum dokončení: 30 týdnů od předání staveniště</b>
Změna byla vyvolána	záměrem objednatele	<input checked="" type="checkbox"/>	
	chybou v dokumentaci zakázky	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Jinou okolností: některé položky nebyly a nemohly být uvedeny v projektové dokumentaci a bylo je nutno provést v rámci komplexnosti díla /viz. zdůvodnění/		
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.			
<b>Poznámka: Věčný a finanční rozsah víceprací a méněprací ke dni: 6.11.2017</b>			
Podpis zmocněnce objednatele, datum, razítko: Jaroslav Kotlík		Podpis zmocněnce zhotovitele, datum, razítko: Ing. Vladimír Čermák	
Podpis zmocněnce TDI, datum, razítko: Pavel Kapička		Podpis zmocněnce GP , datum, razítko: Jiří Jerie	

# ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN

## SPOLEČNÉ STANOVISKO

**PROJEKT: Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov - Dokončení zateplení objektů“ stavební práce**

### Popis změn :

#### **1. Doplnění vzduchotechnického zařízení – rekuperační jednotka**

Při zpracování projektové dokumentace byla místnost č.215 v budově A využívána jako sborovna, tedy místnost ve které není dle zákona nutné instalovat vzduchotechnické zařízení. Z důvodu navýšení kapacity učebních prostor byla dodatečně místnost sborovny přeměněna na učebnu. Z uvedeného důvodu je nutné dodatečně učebnu vybavit dle zákona též vzduchotechnickým zařízením, jako u ostatních učeben.

#### **2. Bourací a prorážecí práce pro rekuperační jednotky**

Při zpracování projektové dokumentace a položkového výkazu výměr prováděných prací nebyla ze stejného titulu jako v bodě 1) tedy pro místnost č.215 počítáno s přesunem vybouraných hmot (betonové vývrty), jejich odvozem na skládku a skládkovné. Z tohoto důvodu se pro předmětný výkon upravují příslušné položky přesunu hmot, odvoz betonového odpadu a skládkovné.

### Nezbytnost vyvolaných změn:

Z hlediska objektu jsou výše uvedené změny, které jsou vyvolány změnou konstrukcí či úpravou některé části díla, důležité pro kompletnost a funkčnost upravovaných částí objektu a zlepšují jeho užitné vlastnosti. Pokud by nedošlo k výše uvedeným úpravám, hrozilo by nebezpečí vzniku poruch, které by mohli mít vliv na kvalitu provedených prací, funkčnost částí objektu a zhoršení jeho užitných vlastností.

Podpis zmocněnce objednatele TDI, datum, razítko:	Podpis zmocněnce zhotovitele, datum, razítko
Podpis objednatele, datum, razítko:	Podpis zmocněnce GP, datum, razítko:

## NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)

Identifikace stavby: „Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov - Dokončení zateplení objektů“ stavební práce

**Číslo změny: 2**

**Datum: 5.12.2017**

Návrh ocenění změny navazuje na: požadavky investora a uživatele uplatněné v rámci kontrolních dní

Předkládaný návrh úpravy:

Doplnění projektové dokumentace

dohodnuté lhůty ukončení díla

Návrh je podložen položkovými rozpočty:

### PŘÍPOČTY K SOD:

1. Demontáž atikových klínů a živičné krytiny objektu A,B, tělocvična	249.811,00 Kč
2. Zhotovení nové povlakové střešní krytiny objektu A,B	2 187 220,00 Kč
3. <u>Nové uchycení izolačních desek střech objektů A, B + příslušenství</u>	<u>435.399,00 Kč</u>
mezisoučet	2.872.430,00 Kč

### ODPOČTY K SOD

1. Střešní povlaková krytina objektu A,B	- 636 968,00 Kč
2. Uchycení izolačních desek střech objektů A, B + příslušenství	- 482 528,00 Kč
3. <u>Střešní vtoky + příslušenství</u>	<u>- 31 848,00 Kč</u>
mezisoučet	- 1 151 343,00 Kč

CELKEM

1 721.087,00 Kč

Počet listů příloh: 3 listy položkových rozpočtů

Navrhovaná změna ceny díla: 1 721.087,00 Kč (bez DPH)

(slovy): jedenmilionsedmsetdvacetjedentisícosmdesátsedm Kč a nula haléřů

**zvýšení ceny o**

**1 .721,087,00Kč**

**snížení ceny o**

**0,- Kč**

Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:

**prodloužení lhůty o**

30 dní

**zkrácení lhůty o**

0 dní

Za zhotovitele : Ing. Vladimír Čermák

Za objednatele: Jaroslav Kotlík

TDI: Pavel Kapička

## ODSOUHLASENÍ ZMĚNY

Identifikace stavby: „Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov - Dokončení zateplení objektů“ stavební práce		<h1 style="margin: 0;">Číslo změny: 2</h1>	
		Datum: 5.12.2017	
Určeno pro	projektanta <input checked="" type="checkbox"/>	TDI <input checked="" type="checkbox"/>	zhotovitele <input checked="" type="checkbox"/> objednatel <input checked="" type="checkbox"/>
Odesláno/předán:	poštou <input type="checkbox"/>	poslem <input type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/> osobně <input checked="" type="checkbox"/>
Podepsaní zmocněnci v souladu se Smlouvou o dílo potvrzují tuto změnu rozsahu díla:			
Návrh je podložen položkovými rozpočty:			
PŘÍPOČTY K SOD:			
1. Demontáž atikových klínů a živičné krytiny objektu A,B, tělocvična <span style="float: right;">249.811,00 Kč</span>			
2. Zhotovení nové povlakové střešní krytiny objektu A,B <span style="float: right;">2 187 220,00 Kč</span>			
3. <u>Nové uchycení izolačních desek střech objektů A, B + příslušenství</u> <span style="float: right;">435.399,00 Kč</span>			
mezisoučet <span style="float: right;">2.872.430,00 Kč</span>			
ODPOČTY K SOD			
1. Střešní povlaková krytina objektu A,B <span style="float: right;">- 636 968,00 Kč</span>			
2. Uchycení izolačních desek střech objektů A, B + příslušenství <span style="float: right;">- 482 528,00 Kč</span>			
3. <u>Střešní vtoky + příslušenství</u> <span style="float: right;">- 31 848,00 Kč</span>			
mezisoučet <span style="float: right;">- 1 151 343,00 Kč</span>			
CELKEM <span style="float: right;">1 721.087,00 Kč</span>			
Počet připojených listů: 1		Počet připojených výkresů:0	
Potvrzení změny sjednané ceny díla: <b>Původní cena díla: 13.678.827,00 Kč (bez DPH)</b>		Potvrzení změny sjednané lhůty dokončení díla:	
Zvýšení ceny o	<b>1.721.087,00 Kč (bez DPH)</b>	prodloužení lhůty o	0
Snížení ceny o	0,- (bez DPH)	zkrácení lhůty o	0
<b>Celková cena po změně</b>	<b>15.399.914,00 Kč (bez DPH)</b>	<b>celková lhůta po změně</b>	<b>Datum dokončení: 34 týdnů od předání staveniště</b>
Změna byla vyvolána	záměrem objednatele	<input checked="" type="checkbox"/>	
	chybou v dokumentaci zakázky	<input type="checkbox"/>	
	Jinou okolností: některé položky nebyly a nemohly být uvedeny v projektové dokumentaci a bylo je nutno provést v rámci komplexnosti díla /viz. zdůvodnění/		
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.			
<b>Poznámka: Věčný a finanční rozsah víceprací a méněprací ke dni: 5.12.2017</b>			
Podpis zmocněnce objednatele, datum, razítko: Jaroslav Kotlík		Podpis zmocněnce zhotovitele, datum, razítko: Ing. Vladimír Čermák	
Podpis zmocněnce TDI, datum, razítko: Pavel Kapička		Podpis zmocněnce GP , datum, razítko: Jiří Jerie	



# ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN

## SPOLEČNÉ STANOVISKO

**PROJEKT: Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov - Dokončení zateplení objektů“ stavební práce**

### Popis změn :

#### **1. Demontáž atikových klínů a živičné krytiny objektu A,B, tělocvična**

Před zahájením prací na zateplování střešních pláštů jednotlivých budov byly provedeny kontrolní sondy za účelem zjištění jejich skutečné skladby. Z vyhodnocení sond bylo zjištěno, že na střešních pláštích objektu A, B, tělocvična jsou proti předpokladům po celém obvodu nabetonovány náběhové klíny, které je nezbytné odstranit vč. stávající živičné krytiny. Technologie pokládky navržené nové krytiny neumožňuje instalaci na nalezené náběhové klíny. Veškeré náběhové klíny vč. živičné krytiny je nezbytné odstranit a zlikvidovat.

#### **2. Zhotovení nové povlakové střešní krytiny objektu A, B**

Před zahájením prací na zateplování střešních pláštů jednotlivých budov byly provedeny kontrolní sondy za účelem zjištění jejich skutečné skladby. Z vyhodnocení sond bylo zjištěno, že střešní pláště objektu A, B, jsou proti předpokladům složeny z vrchní dřevotřískové vrstvy, dále z lehčeného násypu tl. 300 mm typu Liapor. Spodní vrstva je tvořena nosným střešním panelem. Nalezená skladba neumožňuje technologicky provést instalaci izolačních desek a jejich přikotvení do pevného podkladu, který je tvořen pouze dřevotřískovými deskami. Z uvedeného důvodu bylo provedeno posouzení odbornou firmou a navržen adekvátní způsob uchycení střešního pláště, a to celoplošným přilepením izolačních desek k podkladu a dále instalací speciální krytiny PROTAN za použití jejího podtlakového uchycení, vč. systémových doplňků.

#### **3. Nové uchycení izolačních desek objektu A, B**

Před zahájením prací na zateplování střešních pláštů jednotlivých budov byly provedeny kontrolní sondy za účelem zjištění jejich skutečné skladby. Z vyhodnocení sond bylo zjištěno, že střešní pláště objektu A, B, jsou proti předpokladům složeny z vrchní dřevotřískové vrstvy, dále z lehčeného násypu tl. 300 mm typu Liapor. Spodní vrstva je tvořena nosným střešním panelem. Nalezená skladba neumožňuje technologicky provést instalaci izolačních desek a jejich přikotvení do pevného podkladu, který je tvořen pouze dřevotřískovými deskami. Z uvedeného důvodu bylo provedeno posouzení odbornou firmou a navržen adekvátní způsob uchycení střešního pláště, a to celoplošným přilepením izolačních desek k podkladu a dále instalací speciální krytiny PROTAN za použití jejího podtlakového uchycení, vč. systémových doplňků.

### Nezbytnost vyvolaných změn:

Z hlediska objektu jsou výše uvedené změny, které jsou vyvolány změnou konstrukcí či úpravou některé části díla, důležité pro kompletnost a funkčnost upravovaných částí objektu a zlepšují jeho užité vlastnosti. Pokud by nedošlo k výše uvedeným úpravám, hrozilo by nebezpečí vzniku poruch, které by mohli mít vliv na kvalitu provedených prací, funkčnost částí objektu a zhoršení jeho užité vlastností.

Podpis zmocněnce objednatele TDI, datum, razítko:	Podpis zmocněnce zhotovitele, datum, razítko
Podpis objednatele, datum, razítko:	Podpis zmocněnce GP, datum, razítko:

Zakázka: **Zateplení a sanace objektů Na Průhoně 4800, Chomutov**

**Doplnění VZT o 1 kus kompaktní VZT jednotky**

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>SO_01: Stavební objekt 01</b>							<b>62</b>
<b>784: Malby</b>							<b>62</b>
146.	SP	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	3,2	19,50	62
<b>SO_02: VZT - Rekuperace</b>							<b>123 979</b>
<b>728: Vzduchotechnika</b>							<b>119 180</b>
159.	SP	728613218R00	Mtž kompaktní vzduchotechnické jednotky, vč. vnější žaluzie	kus	1,0	11 718,00	11 718
			Budova "A", učebna "215"				
160.	H	42970001VD	Vzduchotechnická jednotka kompaktní, vč. MaR a vnější žaluzie - podrobnosti viz TZ	kus	1,0	104 160,00	104 160
161.	SP	728115413R00	Montáž potrubí ohebného izolovan. z AL do d 300 mm	m	5,0	59,00	295
162.	H	187222IM	SONOFLEX d280	kus	5,0	197,00	985
163.	SP	728112113R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 300 mm	m	3,0	107,00	321
164.	H	42981189	Spiro roura hladká d 280, délka 1 m	m	3,0	357,00	1 071
165.	SP	728212713R00	Montáž stříšky nebo hlavice plech.kruh.do d 300 mm	kus	-	571,00	-
166.	H	42972152	Hlavice výfuková velikost 310	kus	-	1 906,00	-
167.	SP	998795103R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,315	2 000,00	630
<b>766: Konstrukce truhlářské</b>							<b>1 325</b>
188.	SP	766699611	Montáž krytů topného tělesa dřevěných povrchově upravených - zakrytí VZT potrubí ve třídách	m2	2,5	229,90	575
189.	H	766999001	Deska dřevotřísková laminovaná tl. 18 mm, dekor dřevo	m2	2,75	263,30	724
190.	SP	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,042	614,50	26
<b>97: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>							<b>3 474</b>
192.	SP	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,6	4 898,60	2 939
193.	SP	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stíněném prostoru	m	0,6	256,70	154
194.	SP	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	0,17	869,60	148
			6,43971 / 22,755 * 0,6				
195.	SP	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	3,396	41,40	141
196.	SP	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	0,17	199,40	34
197.	SP	997211219	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy vybouraných hmot	t	0,323	28,80	9
198.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,17	157,30	27
199.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,396	6,80	23
<b>CELKEM</b>							<b>124 041</b>

Zakázka: Zateplení a sanace objektů Na Průhoně 4800, Chomutov

Upřesnění množství přesunu suti a hmot vzniklých jádrovými vrty

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]
<b>97: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>							<b>13 373</b>				
192.	SP	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	22,755		-	0,00417	0,094889	0,28300	6,4397103
194.	SP	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	5,87	869,60	5 105	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<i>Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m</i> <i>Výkaz výměr: 6,43971-0,57 "dopočet sutě"</i>											
195.	SP	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	117,4	41,40	4 860	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<i>Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i za</i> <i>Výkaz výměr: 5,87*20</i>											
196.	SP	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	5,87	199,40	1 170	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<i>Plný popis: Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m</i>											
197.	SP	997211219	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy vybouraných hmot	t	11,329	28,80	326	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<i>Plný popis: Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku vybouraných hmot na výšku Příplatek k</i>											
198.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,87	157,30	923	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<i>Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km</i>											
199.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	117,4	6,80	798	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<i>Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i> <i>Výkaz výměr: 5,87*20</i>											
167.	SP	998795103R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,095	2 000,00	190	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Zakázka: **Zateplení a sanace objektů Na Průhoně 4800, Chomutov**  
**Změna způsobu uchycení krytiny střech**

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	URS 2017/I
<b>SO_01: Stavební objekt 01</b>							<b>2 872 429</b>					
<b>97: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>							<b>212 843</b>		<b>1,097</b>		<b>34,732</b>	
N001	SP	712300833	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 3 vrstvé Výkaz výměr: 0,5*457 "všechny budovy", plocha atikového klínu	m2	228,5	11,36	2 595	0,00000	0,00000	0,01400	3,19900	16,7*0,68
N002	SP	966054R01	Odsekání betonového atikového klínu z betonu prostého Výkaz výměr: průřez prověšený pravoúhlý utrojúhelník 30*45 cm	m	457,0	216,92	99 132	0,00000	0,00000	0,06900	31,53300	473*0,68
N003	SP	783913171	penetrační nátěr betonových ploch Výkaz výměr: (0,35+0,4)*457 "všechny budovy"	m2	365,6	40,80	14 916	0,00300	1,09680	0,00000	0,00000	60*0,68
194.	SP	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m Výkaz výměr: 38,845	t	34,732	869,60	30 203	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
195.	SP	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i Výkaz výměr: 38,845*20	t	694,64	41,40	28 758	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
196.	SP	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m Plný popis: Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	34,732	199,40	6 926	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
197.	SP	997211219	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy vybouraných hmot Plný popis: Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku vybouraných hmot na výšku Příplatek	t	67,033	28,80	1 931	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
N004		997013312	Montáž a demontáž shozu suti v do 20 m Výkaz výměr: 16*1	m	16,0	281,52	4 504	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	414*0,68
N005		997013311	Montáž a demontáž shozu suti v do 10 m Výkaz výměr: 6*2	m	12,0	254,32	3 052	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	374*0,68
N006		997013321	Příplatek k shozu suti v do 10 m za první a ZKD den použití Výkaz výměr: 6*2*10 dní	m	120,0	32,64	3 917	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	48*0,68
N007		997013322	Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použití Výkaz výměr: 16*10 dní	m	160,0	40,80	6 528	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	60*0,68
198.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	34,732	157,30	5 463	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
199.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Výkaz výměr: 38,845*20	t	694,64	6,80	4 724	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
53.	SP	998012102	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 12 m	t	1,097	177,00	194	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
<b>099: Přesun hmot HSV</b>							<b>36 968</b>		-		-	
N008	SP	997013831	Poplatek za uložení směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	31,533	816,00	25 731	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1140*0,68
N009	SP	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu s ropnými látkami na skládce (skládkovné)	t	7,312	1 536,80	11 237	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2260*0,68
<b>712: Povlakové krytiny</b>							<b>2 187 220</b>		<b>32,366</b>		-	
N010	SP	632451023	Vyrovňovací potěr tl do 40 mm z MC 15 provedený v pásu Výkaz výměr: 0,4*457 "všechny budovy", pouze vodorovná část	m2	182,8	127,84	23 369	0,03885	7,10178	0,00000	0,00000	
N011	H	783501401	Ometení krytiny před provedením nátěru sklonu do 10 st. Výkaz výměr: 3362,18-329,183 "opočet položky č. 79"	m2	3 232,997	4,30	13 916	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6,33*0,68
64.	H	62831155	Pás těžký asfaltovaný V 60 S 40 Výkaz výměr: (3362,18-613,970)*1,15 "odpočet tělocvičny, připočet zakrytí atiky tělocvičny: -798,77 +184,8 = 613,970"	m2	3 160,442	81,80	258 524	0,00450	14,22199	0,00000	0,00000	
66.	SP	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	2 748,21	63,30	173 962	0,00088	2,41842	0,00000	0,00000	
N012	H	28322041R0	Fólie střešní PROTAN SE 16 - fólie pro vakuový systém Výkaz výměr: (3362,18-798,777)*1,1 "odpočet tělocvičny"	m2	2 819,743	205,00	578 047	0,00203	5,72408	0,00000	0,00000	
N013	SP	71236300R1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií PROTAN SE 16 rozvinutím a natažením v ploše	m2	2 563,403	148,50	380 665	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

N013	H	71236300R2	Kotevní profil 10/6 - systémové kotvení fólie po obvodu střech do vnitřní atiky (D+M)	m	457,0	202,00	92 314	0,00010	0,04570	0,00000	0,00000	
N014	H	71236300R3	Podtlakový ventil vakuového systému (D+M)	kus	60,0	5 382,00	322 920	0,00150	0,09000	0,00000	0,00000	
N015	H	71236300R4	Střešní vpust' systémová, včetně zabudování do betonového lože a oprácvování přířezy z fólie (D+M)	kus	21,0	10 804,00	226 884	0,00150	0,03150	0,00000	0,00000	
77.	SP	712990001	D+M Podkladní deska OSB 22 mm - vytažení atiky	m2	116,671	250,00	29 168	0,01434	1,67306	0,00000	0,00000	
<i>Plný popis: upřesnění v'yměry OSB desek, šířka 0,7m místo 0,5m</i> <i>Výkaz v'yměr: (123,09+2*2,86+218,58+2,5*2+2,5*2+3,5*2+101,28+16,44)*0,2*1,1</i>												
N016	H	693111990	textilie GEOFILTEX 73 73/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	3 530,289	17,68	62 416	0,00030	1,05909	0,00000	0,00000	26*0,68
<i>Výkaz v'yměr: 3362,18*1,05</i>												
80.	SP	998712103	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	32,366	773,50	25 035	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
<b>713: Izolace tepelné</b>							<b>435 399</b>		<b>5,784</b>		<b>-</b>	
N017	SP	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	4 690,586	68,68	322 149	0,00116	5,44108	0,00000	0,00000	101*0,68
<i>Výkaz v'yměr: (3144,07-798,777)*2 "odpočet TV, EPS 100mm*2"</i>												
N018		631481120	deska minerální izolační ORSTROP 600x1200 mm tl.100 mm	m2	122,400	94,52	11 569	0,00280	0,34272	0,00000	0,00000	139*0,68
<i>Výkaz v'yměr: desky pod podtlakové ventily ve dvou vrstvách 2*60*1m2*1,02</i>												
N019	H	28375992603	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	388,987	252,96	98 398	0,00280	1,08916	0,00000	0,00000	372*0,68
<i>Výkaz v'yměr: desky pod solární panely 2* B2: 24,08 m2*1,02, 2*B1: 166,6m2*1,02</i>												
87.	SP	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	5,784	567,40	3 282	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
<i>Plný popis: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</i>												

Zakázka: **Zateplení a sanace objektů Na Průhoně 4800, Chomutov**  
**Odbourání betonového atikového klínu**

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
<b>SO_01: Stavební objekt 01</b>							<b>- 1 151 343</b>				
<b>712: Povlakové krytiny</b>							<b>- 636 968</b>		<b>-4,98672</b>		<b>0,00000</b>
57.	H	28322041	Fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm <i>-(3362,18-798,8-18,5-120,7*0,4) *1,05 "odpočet B1, B2 a A"</i>	m2	- 2 621,43	112,40	- 294 649	0,00190	-4,98072		0,00000
58.	H	28322070	Roh vnitřní pro střešní fólie mPVC <i>-4 "odpočet B1, B2 a A"</i>	kus	- 22,0	40,40	- 889	0,00020	-0,00440		0,00000
59.	H	28322071	Roh vnější pro střešní fólie mPVC <i>-4 "odpočet B1, B2 a A"</i>	kus	- 8,0	40,40	- 323	0,00020	-0,00160		0,00000
67.	SP	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše <i>Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše</i> <i>-(3362,18-798,8-18,5-120,7*0,4) "odpočet B1, B2 a A"</i>	m2	- 2 496,6	29,70	- 74 149		0,00000		0,00000
70.	SP	712363103	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do betonu nebo ŽB <i>Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do prostého ne</i> <i>(3362-798,8)*0,5*3+(3362-798,8)*0,3*4+(3362-798,8)*0,2*5 "odpočet B1, B2 a A"</i>	kus	- 9 484,0	14,70	- 139 415		0,00000		0,00000
71.	SP	712363103-1	Talířová hmoždinka do betonu nebo ŽB pro střešní fólie <i>Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do prostého ne</i> <i>(3362-798,8)*0,5*3+(3362-798,8)*0,3*4+(3362-798,8)*0,2*5 "odpočet B1, B2 a A"</i>	kus	- 9 484,0	6,70	- 63 543		0,00000		0,00000
72.	SP	712363112	Provedení povlakové krytiny střech do 10° překrytí talířové hmoždinky pruhem navažené fólie <i>Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) vodotěsné překrytí talířové hmoždinky pruhem fólie horko</i>	kus	- 9 484,0	6,30	- 59 749		0,00000		0,00000
75.	SP	712363122	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů navažením izolačních tvarovek <i>Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou provedení rohů a koutů</i> <i>odpočet B1, B2 a A</i>	kus	- 18,0	21,90	- 394		0,00000		
80.	SP	998712103	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>	t	- 4,987	773,50	- 3 857		0,00000		0,00000
<b>713: Izolace tepelné</b>							<b>- 482 528</b>		<b>-1,33859</b>		<b>0,00000</b>
83.	SP	713141181	Montáž izolace tepelné střech plochých tl přes 170 mm šrouby vnitřní pole, budova v do 20 m <i>Plný popis: Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) příšroubovanými šrouby tl. izolace přes 170 mm budovy výšky do 20 m vnitřní p</i> <i>(3362-798,8)*0,5 "odpočet B1, B2 a A"</i> <i>střecha*0,5</i>	m2	- 1 281,6	92,00	- 117 907	0,00014	-0,17942		0,00000
84.	SP	713141182	Montáž izolace tepelné střech plochých tl přes 170 mm šrouby krajní pole, budova v do 20 m <i>Plný popis: Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) příšroubovanými šrouby tl. izolace přes 170 mm budovy výšky do 20 m okrajov</i> <i>(3362-798,8)*0,3 "odpočet B1, B2 a A"</i> <i>střecha*0,3</i>	m2	- 768,96	156,50	- 120 342	0,00027	-0,20762		0,00000
85.	SP	713141183	Montáž izolace tepelné střech plochých tl přes 170 mm šrouby rohové pole, budova v do 20 m <i>Plný popis: Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) příšroubovanými šrouby tl. izolace přes 170 mm budovy výšky do 20 m rohové,</i> <i>(3362-798,8)*0,2 "odpočet B1, B2 a A"</i> <i>střecha*0,2</i>	m2	- 512,64	221,00	- 113 293	0,00041	-0,21018		0,00000
81.	H	X2	Textilie netkaná ochranná 200 g/m2 <i>-3530,289</i>	m2	- 3 530,289	11,00	- 38 833	0,00021	-0,74136		0,00000

86.	H	28375993	Deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 200 mm "odpočet EPS nahrazeného minerálními deskami - podklad pro podtlakové turbíny" 2*60*1*1,02	m2	- 122,4	288,40	- 35 300	0,00600	-0,73440	0,00000
86.	H	28375993	Deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 200 mm "odpočet EPS 150 S nahrazeného EPS 200 s pod solární panely desky pod solární panely B2: 24,08 m2*1,02; B1: 166,6m2 * 1,02	m2	- 194,494	288,40	- 56 092	0,00600	-1,16696	0,00000
87.	SP	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m Plný popis: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	- 1,339	567,40	- 760		0,00000	0,00000
<b>721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							<b>- 31 848</b>		<b>-0,04935</b>	<b>0,00000</b>
91.	SP	721233113	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 125 Plný popis: Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 125 (HL 62)	kus	- 21,0	1 515,60	- 31 828	0,00235	-0,04935	0,00000
93.	SP	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	- 0,049	403,80	- 20		0,00000	0,00000