

# SMLOUVA O DÍLO Č.

uzavřená podle §2586-2635 nOZ č. 89/2012),

## 1.Smluvní strany:

### ZHOTOVITEL:

Jan ŠTEFÁČEK

R.Č. 540515/1950

bytem : Hamry 134, 591 01 Hamry na Sázavou

podnikající pod obchodním jménem Jan Štefáček

v souladu s živnostenským listem č.j.Živ/0/2322/01/Ří

Bankovní spojení:Česká spořitelna Žďár n/S.

č.ú.1601155-758/0800

IČO:456 49 294

DIČO: 351-5405151950

### OBJEDNATEL:

Město Žďár nad Sázavou

zastoupené Ing. Martinem Mrkosem, ACCA, starostou města

zmocněn k jednání: Ing. Milan Petr

Bankovní spojení: Komerční banka Žďár nad Sázavou

č.ú.: 328-751/0100 IČO : 295 841 ; DIČCZ-295841

## 2.Předmět smlouvy:

Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady, riziko a nebezpečí a za podmínek této smlouvy provést pro objednatele dílo:

**6MŠ, VANČUROVA 1134/14, ŽĎÁR NAD SÁZAVOU – OPRAVA SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ+ VZT- 1 ETAPA ( 2\*SOC. ZAŘÍZENÍ V 1 A 2NP).**

v rozsahu a kvalitě dle:

- projektové dokumentace zpracované ing. Leošem Pohankou, Nové Veselí. (Tato dokumentace je nedílnou součástí této smlouvy.) a cenových nabídek s popisem prací.
- technických norem platných v době realizace díla

Součástí díla jsou další náklady:

- likvidace sutí a dalšího odpadu
- zařízení staveniště
- zajištění revizí a dalších zkoušek dle ČSN a jiných platných předpisů
- provedení dokumentace stavby se všemi změnami

Předmět díla je blíže specifikován ve výkazu výměr a rozpisů prací, který tvoří nedílnou součást této smlouvy a který byl zhotoviteli předán jako podklad pro stanovení ceny díla.

Zhotovitel se zavazuje že provede pro objednatele i v průběhu realizace stavby další práce a dodávky, pokud takto požadovaná práce svým finančním objemem nepřekročí 5% ze sjednané ceny plnění díla bez DPH.

Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění díla - vícepráce. Za vícepráce jsou považovány pouze změny oproti projektové dokumentaci a dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné požadované nebo odsouhlasené objednatelem ve stavebním deníku.

Zhotovitel se zavazuje dodržet termín dokončení díla i v případě víceprací a změn, pokud budou uplatněny v dostatečném předstihu a které nepřesáhnou 5 % ze sjednané ceny plnění díla bez DPH .

Pokud dojde k překročení dohodnutých 5 % bude uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo s úpravou termínu dokončení stavby.

Na výzvu objednatele se zhotovitel zavazuje že provede pro objednatele i v průběhu realizace stavby změny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům .

Objednatel je povinen tyto změny předat písemně. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů pokud si původní materiál zajistil.

Zhotovitel se zavazuje si zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu.

Zhotovitel se zavazuje , že bez písemného souhlasu objednatele nebudou použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Dále se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné .

Objednatel se zavazuje, že provedené dílo převezme a zaplatí zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

### **3. Doba plnění**

Zahájení prací: **13.7.2020**

Ukončení prací: **4.9..2020**

**Doba realizace 40 dnů**

Objednavatel souhlasí, aby mu zhotovitel předal předmět díla v dřívějším termínu, než je shora ujednáno. V případě předání díla v dřívějším termínu než je ujednáno, je zhotovitel tuto skutečnost objednateli písemně oznámit.

Ustanovení o přerušení prací se týká též ostatních vlivů způsobených vyšší mocí nebo úředním opatřením, např.:

- průmyslová či živelná pohroma
- zásah cizího subjektu do stavby
- nařízení úřadů
- jiné skutečnosti, které nastanou nezávisle na vůli smluvních stran bez jejich zavinění, nebo které nebylo možno předvídat před podpisem smlouvy a mají za následek dočasné, případně trvalé zastavení montáže.

Případné změny vyplývající z uvedených skutečností musí být dohodnuty dodatkem ke smlouvě.

### **4.Cena za dílo:**

Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli za provedení díla dohodnutou pevnou cenu ve výši:

**Cena celkem bez DPH 1.700.000,- Kč**

Smluvní strany se dohodly, že cena za provedení díla bude stanovena jako **nejvýše přípustná cena.**

*Příjemce plnění ( dále jen objednatel) Město Žďár nad Sázavou čestně prohlašuje, že přijaté plnění, tj. plnění poskytnuté poskytovatelem ( dále jen zhotovitel), souvisí s ekonomickou činností příjemce plnění, při níž se objednatel považuje za osobu povinnou k dani. **Příjemce plnění je v tomto případě v postavení osoby povinné k dani.** Příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel uplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.*

## **5.Fakturace a placení:**

- Provedené práce budou hrazeny na základě měsíčních faktur, které vystaví zhotovitel. Výše fakturovaných částek bude stanovena dle skutečně provedených prací, odsouhlasených a převzatých stavebním dozorem objednatele. Podkladem pro zaplacení ceny bude faktura, kterou zhotovitel vystaví bez zbytečného odkladu poté, co mu vznikl nárok na zaplacení pevné ceny.

***Splatnost faktur je do 14-ti dnů ode dne jejího doručení objednateli.***

## **6.Součinnost objednatele:**

Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli tuto součinnost:

- objednatel umožní připojení na el. energii 230V a pitnou vodu
- objednatel umožní přístup do prostor, které souvisí s předmětem díla

## **7.Místo provedení díla:**

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel provede dílo

**6MŠ Vančurova 1131/14, Žďár nad Sázavou**

## **8.Vady díla,záruka za jakost díla:**

Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo specifikované v čl.v čl.3 této smlouvy v souladu s ČSN tak, že dílo bude způsobilé k užívání ke smluvenému nebo obvyklému účelu.

Zhotovitel odpovídá za vady díla uplatněné v době záruky.

**Záruka za jakost díla je stanovena:**

na provedené :        **stavební práce**                                **60 měsíců**

od předání a převzetí díla objednatelem. Vztahuje se zejména na vady díla způsobené vadami práce zhotovitele či vadami materiálu dodaného zhotovitelem.

Zjevné vady, které lze zjistit běžnou prohlídkou při převzetí díla, je povinen objednatel uplatnit v den převzetí díla, jinak odpovědnost z těchto vad zaniká. Nároky z vad díla zahrnují výlučné právo na bezplatné odstranění vady nebo práva na přiměřenou slevu z ceny díla.

## **9.Ostatní ujednání:**

a) Smluvní strany se dohodly, že sjednávají smluvní pokutu za prodlení:

- Objednatel se zaplacením faktury zhotoviteli ve výši 0,1% dlužné částky za každý den prodlení
- Zhotovitel s předáním předmětu díla objednateli termínu ve výši 0,5% ze sjednané ceny díla bez DPH za každý den prodlení až do předání a převzetí.
- Objednatel se splněním kterékoliv povinnosti, která pro objednatele vyplývá ze závazku poskytnout zhotoviteli součinnost podle čl.7 této smlouvy, ve výši 100Kč za každý den prodlení.
- Touto úpravou o smluvní pokutě nejsou dotčena příslušná ustanovení upravující náhradu škody.
- Objednatel zmocňuje výkonem technického dozoru : **ing. Milan Petr**
- Součástí této smlouvy je zápis o předání a převzetí staveniště.
- Veškeré vícepráce, které nejsou obsaženy v pevné ceně a je nutné je provést, mohou být účtovány pouze na základě předchozího písemného odsouhlasení se stavebním dozorem a zástupcem objednatele.

b) Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru města zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen. Zhotovitel bere na vědomí, že informace související s touto smlouvou mohou být poskytnuty třetím osobám v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, s tím, že osobní údaje zhotovitele podléhající ochraně osobních údajů jsou v poskytnuté smlouvě anonymizovány. Zhotovitel prohlašuje, že smlouva neobsahuje obchodní tajemství.

### **9. Překážky při provádění díla.**

Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění díla existují překážky, musí to neprodleně písemně oznámit objednateli.

Za překážky při provádění díla se považuje

- nepříznivé klimatické vlivy uvedené v čl. 2 odst. 3
- nedodání keramické dlažby ze strany výrobce

### **10. Závěrečná ustanovení:**

Právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a jinými obecně závaznými právními předpisy s tímto souvisejícími. Veškeré změny a doplňky k této smlouvě musí být činěny v písemné formě a musí být podepsány statutárními zástupci obou smluvních stran.

Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, tzn., že odpověď s dodatkem nebo odchylkou není přijetím nabídky

„Zhotovitel výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy v Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v Registru smluv zajistí město Žďár nad Sázavou, které před zveřejněním anonymizuje ty osobní údaje zhotovitele, které podléhají ochraně osobních údajů.“

„Tato smlouva nabývá **platnosti dnem podpisu** oprávněnými zástupci obou smluvních stran a **účinnosti dnem uveřejnění** v Registru smluv.“

Smlouva o dílo je sepsána ve 4 vyhotoveních, z toho pro objednatele 2 a 2 pro zhotovitele.

Příloha SoD:

- položkový rozpočet

Ve Žďáře nad Sázavou, dne ..... 9.7.2020 .....

.....  
OBJEDNATEL

**MĚSTO ŽDÁR NAD SÁZAVOU**  
Žižkova 227 / 1  
① ŽDÁR NAD SÁZAVOU  
PSČ 591 31

**Jan Štefáček - HAMMER**  
elektromont. a stavební sdružení  
591 01 Hamry nad Sázavou 134  
IČO: 45649294 DIČ: CZ5405151950.  
tel. 602 746 698

.....  
ZHOTOVITEL

# Krycí list rozpočtu

Název stavby:	6MŠ Vančurova ZR-oprava soc. zařízení	Objednatel:	Město Žďár nad Sázavou	IČ/DIČ:	295841/CZ00295841
Druh stavby:	Oprava	Projektant:	ing. Leoš Pohanka	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Vančurova 1131/14, Žďár nad Sázavou 4	Zhotovitel:	Jan Štefáček- HAMMER	IČ/DIČ:	45649294/5405151950
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	64
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	6.7.2020

## Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	77 666,97	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	23 742,35
	Montáž	158 693,87	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	90 946,30	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	464 523,01			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	32 319,24			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		89 017,86				
ZRN celkem		913 167,25	DN celkem	0,00	NUS celkem	23 742,35
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	936 909,60
Základ 15%	0,00	DPH 21%	196 751,02	Celkem včetně DPH	1 133 660,62
Základ 21%	936 909,60				

Projektant	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

## Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	6MŠ Vančurova ZR-oprava soc. zařízení	Objednatel:	Město Žďár nad Sázavou	IČ/DIČ:	295841/CZ00295841
Druh stavby:	Oprava	Projektant:	ing. Leoš Pohanka	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Vančurova 1131/14, Žďár nad Sázavou 4	Zhotovitel:	Jan Štefáček- HAMMER	IČ/DIČ:	45649294/5405151950
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	64
JKSO:		Zpracovali:		Datum:	6.7.2020

### Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0,00			0,00
Bez pevné podl.	0,00			0,00
Kulturní památka	0,00			0,00
<b>Celkem DN</b>				<b>0,00</b>

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		2,60	913 167,25	23 742,35
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
<b>Celkem NUS</b>				<b>23 742,35</b>

<b>Celkem VRN</b>	<b>23 742,35</b>
-------------------	------------------

### Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
	0,00			0,00
<b>Celkem ORN</b>				<b>0,00</b>

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Doba výstavby:		Objednatel:		Město Žďár nad Sázavou						
Druh stavby:		Začátek výstavby:		Projektant:		ing. Leoš Pohanka						
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:		Jan Štefáček- HAMMER						
JKSO:		Zpracováno dne:		Zpracovali:								
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)	Celkem	Hmotnost (t)	Jednot.	Celkem	Cenová soustava
							Dodávka	Montáž				
<b>6MŠ Vančurova ZR-oprava soc. zařízení</b>												
Oprava												
Vančurova 1131/14, Žďár nad Sázavou 4												
JKSO:												
1		342270040RA0	<b>Nezafazeno</b>	m2		542,00	1 111,51	954,04	2 065,55	0,05	0,18	RTS I / 2020
			<b>Stěny a příčky</b>				14 102,26	9 076,23	23 178,49		2,98	
			Příčka z desek Ytong hladkých, tloušťka 5 cm		3,81							
			1NP-část I.		0,00							
			0,18*3+(0,18+0,13)*(3-1,3)+(0,23+0,13*2)*3		2,54							
			2NP- část I.		0,00							
			0,18*1,3+(0,18+0,13)*1,3+(0,23+0,13*2)*1,3		1,27							
2		342270014RA0	Příčka z tvárníc pórobetonových, tloušťka 15 cm	m2	20,46	1 006,58	12 904,99	7 689,56	20 594,54	0,14	2,81	RTS I / 2020
			1NP-část I.		0,00							
			(2,7+3)*1,3+1,1*1,2+0,5*3		10,23							
			2NP- část I.		0,00							
			10,23		10,23							
3		342668111R00	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	5,20	99,69	85,76	432,63	518,39	0,00	0,00	RTS I / 2020
			(1,3*2)*2		5,20							
4		411387531R00	<b>Střepy a stropní konstrukce (pozemní stavby)</b>	kus		398,28	576,66	4 202,69	4 779,35	0,05	0,60	RTS I / 2020
			Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropech a klenbách		12,00							
			1NP-část I.		0,00							
			6		6,00							
			2NP- část I.		0,00							
			6		6,00							
5		611425631R00	<b>Úprava povrchů vnitřní</b>	m2	2,84	1 170,16	3 108,18	71 722,36	102 790,54	0,07	6,84	RTS I / 2020
			Omitka rýh stropů MV do 30 cm omítkou štukovou		2,84		564,98	2 758,26	3 323,24		0,19	
			(0,2*(3,2+0,75*2+1,3+1,1))*2		2,84							
6		612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	m2	3,60	520,70	803,97	1 070,56	1 874,54	0,07	0,24	RTS I / 2020
			0,15*(3*4)		1,80							
			1,8		1,80							
7		612423521R00	Omitka rýh stěn vápenná sífkou do 15 cm, hladká	m2	3,12	912,70	430,35	2 417,29	2 847,63	0,05	0,17	RTS I / 2020
8		612421615R00	Omitka vnitřní zděva, MVC, hrubá zaitěná	m2	130,88	229,88	4 635,04	25 451,53	30 086,56	0,04	5,13	RTS I / 2020
			1NP-část I.-pod obklady		0,00							
			47,94		47,94							
			2NP-část I.		0,00							
			47,94		47,94							
			1PP		0,00							
			35		35,00							
9		602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítkou bílý Cemix K	m2	215,90	56,81	5 487,33	6 778,71	12 266,03	0,00	0,07	RTS I / 2020
			153,57+62,328		215,90							
10		602011141RT1	Štuk na stěnách vnitřní Cemix 033, ručně přeštukování nad obklady	m2	153,01	120,50	1 787,49	16 650,20	18 437,69	0,00	0,38	RTS I / 2020
			1NP-část I.		0,00							
			(4,65+0,35*4+0,2)*(3-1,8)+(1,4+0,75)*(3-2,1)+3*(3-1,3)+2,6		17,14							
			(0,75+1,2)*(3-1,8)+(1,1+1,2+2,3+1,31+4,2)*3-0,6*2-0,8*2		29,87							
			(0,75+1,8)*2*(3-1,8)+(1,35+1,1)*2*(3-1,8)		12,00							
			2NP-část I.		0,00							





30	771411014R00	Obklad soklíků pórov. rovných do MC, 20x10, H 10 cm 1NP-část I. 1,25+2,35+1,3+2,3+1,35+3,2-0,6*2-0,8 2NP-část I. 9,75 9,75 0,00 6,00 93,50 93,50	m	25,50 0,00 9,75 0,00 9,75 0,00 6,00 93,50 93,50	130,73	118,59	3 215,07	3 333,66	0,01	0,13	RTS I / 2020
31	597642410	Dlažba Taurus Granit matná sokl 300x80x9 mm (25,50,3)*1,1	kus	50,13	4 686,98	0,00	4 686,98	0,00	0,04	RTS I / 2020	
32	771577113RU1	Lišta hliníková přechodová, stejná výška dlaždic	m	327,37	1 047,89	0,00	1 047,89	0,00	0,00	RTS I / 2020	
33	771578001R00	Montáž podlah. listů dilatačních, vnitř. ker. dlažba	m	80,15	561,07	0,00	561,07	0,00	0,00	RTS I / 2020	
34	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	1,70	1 072,96	0,00	1 072,96	0,00	0,00	RTS I / 2020	
35	781475116RU3	Obklady (keramické) Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm 1NP-část I. (4,65-0,8+0,1+0,35+0,75+0,85*2+0,1)*1,8+(1,4+0,75)*2,1+(0,18*3)*1,5 (3,2+0,15+3,2+0,05)*1,3+2,7*0,15+1,14*1+(0,75+1,2)*1,8 (1,1+0,75)*2-0,6)*1,8+(1,1+1,35)*2-0,6)*1,8+0,18*1,1 2NP-část I. 47,94 95,88 215,70	m2	597,56 95,88 0,00 20,79 13,64 13,52 47,94 95,88 215,70	39 407,86 10 304,07	46 989,65	0,00	57 293,72	0,00	0,30	RTS I / 2020
36	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntli	m2	50,89	0,00	0,00	4 879,74	0,00	0,00	RTS I / 2020	
37	781491001RT1	Montáž listů k obkladům vč. dodávky listů 1NP-část I. 1,8*30+2,1*3+1,1*2+1,3*9 4,65-0,8+4,2+0,35*4+0,8*2+1,2+1,1*5+0,75+1,35*2-0,6+0,1+3,22*2+0 2NP-část I. 107,85	m	61,08	0,00	0,00	13 175,23	0,00	0,00	RTS I / 2020	
38	781672106R00	Příplatek za spárování silikonem	m	262,07	154,92	0,01	6 134,72	6 289,64	0,01	0,18	RTS I / 2020
39	597813601	Obkládačka 20x20 bílá lesk 95,88*1,1	m2	271,50	28 634,64	0,01	0,00	28 634,64	0,01	1,29	RTS I / 2020
40	23152419	Tmel silikonový 310 ml	kus	52,37	314,24	0,00	0,00	314,24	0,00	0,00	RTS I / 2020
41	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	600,62	0,00	0,00	1 081,11	1 081,11	0,00	0,00	RTS I / 2020
42	783103811R00	Natěr syntetický kovových konstrukcí "C" oškrábáním	m2	20,40	31,71	0,00	3 390,57	3 964,92	0,01	0,01	RTS I / 2020
43	783222100R00	Natěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný 1NP část I. 0,6*2+0,7*2*1+0,8*2*4 2NP-část I. 10,2	m2	162,65	547,31	0,00	2 770,66	3 317,97	0,00	0,00	RTS I / 2020
44	784402803R00	Malby Odstaraní malby oškrábáním v místnosti H do 8 m 180,34 180,34 118,01+62,328 Malba HET Super malba, bílá, bez penetrace, 2x 180,338 1PP 35	m2	33,62	761,85	0,00	15 340,10	16 101,95	0,05	0,00	RTS I / 2020
45	784165212R00	Malba HET Super malba, bílá, bez penetrace, 2x 180,338 1PP 35	m2	46,62	747,97	0,00	9 290,61	10 038,57	0,00	0,05	RTS I / 2020
46	941955002R00	Lešení a stavební výtahy Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	84,33	3 390,09	0,00	6 385,56	9 775,65	0,00	0,13	RTS I / 2020
47	952901111R00	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb Vycíštění budov o výšce podlahy do 4 m 62,328+22	m2	103,09	103,17	0,00	8 590,31	8 693,48	0,00	0,00	RTS I / 2020
48	968061125R00	Bourání konstrukcí Výševní dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	10,00	848,02	0,00	21 160,06	22 008,09	0,00	0,00	RTS I / 2020
49	962031122R00	Bourání příček z cihel pálených dérovan. tl. 65 mm 1NP-část I.	m2	32,26	422,27	0,13	2 627,18	3 049,45	0,13	4,34	RTS I / 2020

50	965042231RT3	(0,75+1,2+1)*3-0,6*2,1+0,9*3+3,2*3 2NP-část I. 0,75*3+3,2*3+0,4*1,3 Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2 1NP-část I. 0,05*30,865 2NP-část I. 1,54325 1PP 4*0,05	m3	19,89 0,00 12,37 3,29 0,00 1,54 0,00 1,54 0,00 0,00 0,20	2 442,53	0,00	8 027,39	8 027,39	2,20	7,23	RTS I / 2020
51	965081713RT1	Bourání dlažeb keramických tl. 10 mm, nad 1 m2 1NP-část I. 4,65*2,7+0,1*1,35+1,35*4,65+1,2*1,2+1*1,1+0,75*1,1+1,35 2NP-část I. 30,865	m2	61,73 0,00 30,87 0,00 30,87	72,97	0,00	4 504,32	4 504,32	0,02	1,23	RTS I / 2020
52	969021121R00	Výbourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm kanalizační a dešťové stoupačky 9,5*2*6*3	m	37,00 0,00 37,00	169,81	425,75	5 857,36	6 283,11	0,06	2,35	RTS I / 2020
53	978059531R00	Prorážení otvorů a osazení bourací práce Odsěkání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 1NP-část I. (4,65+3,75+0,1+3,15+0,15*2+4,65-0,7+2*0,75+0,1)*1,8+2,7*1,1 (2,55+4,65*2-0,8+2,88-0,8+(1,1+1,35)*2-0,6+(0,75+1,1)*2+(1+1,1)*2-0 2NP-část I. 83,643	m2	167,29 0,00 33,39 50,25 0,00 83,64 5,20 5,20 11,00	100,71	112,79 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	16 847,37 16 847,37 14 321,80 14 321,80 32 319,24 32 319,24 72 541,99 4 504,27	16 847,37 16 847,37 14 321,80 14 321,80 32 319,24 32 319,24 72 541,99 4 504,27	0,07 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	11,47 11,38	RTS I / 2020
54	973031812R00	Vysekání kapes pro zavázání příček tl. 10 cm 1,3*2*2	m	78,85 5,20	78,85	0,00	410,03	410,03	0,01	0,04	RTS I / 2020
55	974031123R00	Vysekání nýh ve zdi cihelné 3 x 10 cm	m	11,00	83,39	112,79	804,48	917,27	0,01	0,06	RTS I / 2020
56	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	20,20	709,00	0,00	14 321,80	14 321,80	0,00	0,00	RTS I / 2020
57	M74 VLASTNÍ	Elektromontážní práce (sinoproud) Oprava elektroinstalace-stavební část, ZTI	kus	1,00	32 319,24	0,00	32 319,24	32 319,24	0,00	0,00	VLASTNÍ
58	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	29,62	152,07	0,00	4 504,27	4 504,27	0,00	0,00	RTS I / 2020
59	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	29,62	207,94	0,00	6 159,08	6 159,08	0,00	0,00	RTS I / 2020
60	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 6*29,62	t	177,72	14,56	0,00	2 588,44	2 588,44	0,00	0,00	RTS I / 2020
61	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	29,62	290,85	0,00	8 614,56	8 614,56	0,00	0,00	RTS I / 2020
62	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 2*29,62	t	59,24	32,43	0,00	1 920,98	1 920,98	0,00	0,00	RTS I / 2020
63	979990102R00	Poplatek za sklád. suti-směs bet.a cihel nad 30x30cm	t	10,50	1 140,44	0,00	11 974,58	11 974,58	0,00	0,00	RTS I / 2020
64	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva	t	19,12	1 923,64	0,00	36 780,06	36 780,06	0,00	0,00	RTS I / 2020
								<b>Celkem:</b>	<b>913 167,25</b>		

Poznámka:

# Stavební rozpočet

Název stavby:		6MŠ Vančurova 1131/14, Žďár nad Sázavou		Objednatel:		Město Žďár nad Sázavou						
Druh stavby:		oprava sociálních zařízení- ZTI		Projektant:		ing. Leoš Pohanka						
Lokalita:				Zhotovitel:		Jan Štefáček- HAMMER						
JKSO:		30.06.2020		Zpracoval:								
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč) Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
			<b>Nezafazeno</b>									
			<b>Vnitřní kanalizace</b>									
1		721140935R00	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN100	kus	10,00	608,79	179 178,29	132 665,05	311 833,34	0,00	4,33	0,00 RTS / 2020
2		721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100 4*4+5,8+6*2	m	33,80	154,86	4 838,48	1 249,43	6 087,91	0,01	0,50	0,50 RTS / 2020
3		721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	22,00	11,62	0,00	255,73	255,73	0,00	0,05	0,05 RTS / 2020
4		721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	5,80	229,86	444,82	888,36	1 333,19	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
5		721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	6,50	252,13	521,98	1 116,87	1 638,85	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
6		721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	3,40	330,04	386,57	735,58	1 122,15	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
7		721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	8,60	805,27	2 099,48	4 825,83	6 925,31	0,00	0,01	0,01 RTS / 2020
8		721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	4,00	596,21	819,05	1 565,78	2 384,83	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
9		721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm 4*3+5,8+6*2	m	29,80	645,57	7 886,71	11 351,27	19 237,98	0,00	0,04	0,04 RTS / 2020
10		721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	12,00	75,11	0,00	901,28	901,28	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
11		721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	1,00	83,24	0,00	83,24	83,24	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
12		721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	11,00	123,88	0,00	1 362,66	1 362,66	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
13		230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100 5,8+6,5+3,4+8,6+4+29,8	m	58,10	57,30	0,00	3 329,01	3 329,01	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
14		721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	58,10	23,63	34,86	1 337,79	1 372,65	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
15		721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé D 110 x 3,2 mm	m	12,00	612,66	2 780,96	4 570,98	7 351,95	0,00	0,02	0,02 RTS / 2020
16		721177725R00	Čistič kus Wavin SiTech+, odpadní svislé D 110	kus	4,00	459,75	1 136,90	702,09	1 838,99	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
17		721273180R00	Ventil přízvušňovací podomítkový HL905	kus	2,00	1 841,86	3 567,65	116,07	3 683,72	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
18		998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,62	693,96	0,00	428,31	428,31	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
			<b>Vnitřní vodovod</b>									
19		722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	25,00	63,11	0,00	1 577,76	1 577,76	0,00	0,05	0,05 RTS / 2020
20		722130913R00	Oprava-přezření ocelové trubky DN 25	kus	5,00	27,03	0,00	135,17	135,17	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
21		722172631R00	Potrubí z PPR instaplast, teplá, D 20x3,4 mm 23,8	m	54,50	206,29	3 598,14	7 644,45	11 242,59	0,00	0,03	0,03 RTS / 2020
22		722172632R00	dešťové rozvody v IPP- ostatní rozvody v kanálu v dalších etapách Potrubí z PPR Instaplast, D 25x4,2 mm, PN 20 stoupací potrubí 19,8	m	19,80	239,73	1 784,48	2 962,08	4 746,56	0,00	0,01	0,01 RTS / 2020
23		722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	16,00	209,12	1 602,51	1 743,43	3 345,94	0,00	0,01	0,01 RTS / 2020
24		72220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	14,00	420,58	2 859,52	3 028,58	5 888,10	0,00	0,02	0,02 RTS / 2020
25		722181214R7711	Izolace nálevkové MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 22 mm 54,5	m	54,50	96,09	2 251,60	2 985,19	5 236,79	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
26		722181214R78	Izolace nálevkové MIRELON PRO tl. stěny 20 mm	m	19,80	101,27	920,59	1 084,53	2 005,12	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
27		722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	30,00	211,48	0,00	6 344,29	6 344,29	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
28		722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 54,5+19,8	m	74,30	30,43	111,28	2 149,99	2 261,27	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
29		722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	74,30	13,66	14,00	1 000,81	1 014,81	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
30		998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,13	616,03	0,00	79,34	79,34	0,00	0,00	0,00 RTS / 2020
			<b>Zářivovací předměty</b>									
31		725240811R00	Demontáž předřizovacích kabin bez výtokových armatur	soubor	2,00	252,91	435 780,73	50 772,03	486 552,75	0,09	1,31	0,18 RTS / 2020
32		725290010RA0	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže 6+4	kus	10,00	236,92	0,00	2 369,18	2 369,18	0,02	0,19	0,19 RTS / 2020

33	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích 6+5	soubor	11,00	215,23	0,00	2 367,58	0,02	2 367,58	0,21	RTS I / 2020
34	725122814R00	Demontáž pisoáří	soubor	11,00	237,37	0,00	474,74	0,03	474,74	0,06	RTS I / 2020
35	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur 6+7	soubor	13,00	139,41	0,00	1 812,30	0,02	1 812,30	0,25	RTS I / 2020
36	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4 6+7	soubor	13,00	79,22	0,00	1 029,83	0,00	1 029,83	0,02	RTS I / 2020
37	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých 6+7	kus	13,00	13,84	0,00	179,88	0,00	179,88	0,01	RTS I / 2020
38	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdíva 6+6	soubor	12,00	789,35	1 071,78	8 400,42	0,00	9 472,21	0,02	RTS I / 2020
39	725860107R00	Uzávěrka zápachová umyvadlová T 1015,D 40 6+6	kus	12,00	218,52	1 247,10	1 375,16	0,00	2 622,26	0,00	RTS I / 2020
40	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové 6+6	kus	12,00	213,36	74,38	2 485,95	0,00	2 560,32	0,00	RTS I / 2020
41	725860213R00	Sifon umyvadlový HL132, D 32, 40 mm 6+6	kus	12,00	328,26	2 563,94	1 375,16	0,00	3 939,10	0,00	RTS I / 2020
42	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubický TE 66 G 1/2	soubor	12,00	207,70	1 223,47	1 268,91	0,00	2 492,39	0,00	RTS I / 2020
43	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zadržení 6+5	soubor	11,00	897,67	0,00	9 874,42	0,00	9 874,42	0,00	RTS I / 2020
44	28698750	Modul-WC ovl.zepředu Kombifix Eco UP320, h=108 mm	kus	11,00	5 860,16	64 461,71	0,00	0,01	64 461,71	0,08	RTS I / 2020
45	725119306R00	Montáž klozetu závěsného 6+5	soubor	11,00	729,08	1 771,49	6 248,34	0,00	8 019,83	0,01	RTS I / 2020
46	725299101R00	Montáž koupelnových doplňků - mýdelníků, držáků ap 6+5	soubor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
47	725014131RT1	Klozet závěsný OLYMP + sedátko, bílý 5+4	soubor	9,00	3 956,17	31 165,19	4 440,35	0,02	35 605,55	0,16	RTS I / 2020
48	725014161R00	Klozet závěsný LYRA Plus včetně sedátka, hl.530 mm	soubor	2,00	3 216,74	5 446,74	986,75	0,02	6 433,49	0,04	RTS I / 2020
49	725017162R00	Umyvadlo na šrouby LYRA Plus , 55 x 45 cm, bílé	soubor	2,00	1 794,41	2 383,03	1 205,78	0,01	3 588,81	0,03	RTS I / 2020
50	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	2,00	1 721,88	1 021,11	2 422,65	0,00	3 443,75	0,00	RTS I / 2020
51	725860222R00	Sifon sprchový PP HL514SN, D 40/60 mm	kus	2,00	617,91	1 006,62	229,19	0,00	1 235,81	0,00	RTS I / 2020
52	55423032.A	Sprchová vanička akrylátová RAVAK ANETA PU 90x75x18,5 cm s panelem	kus	2,00	3 616,63	7 233,26	0,00	0,01	7 233,26	0,02	RTS I / 2020
53	55428020	Kout sprchový s roh. vstupem ASRV3	kus	2,00	7 555,45	15 110,90	0,00	0,01	15 110,90	0,02	RTS I / 2020
54	72590811R00	Presun výbour.hmot, zařizovací předměty H 6 m	t	1,22	1 404,44	0,00	1 719,60	0,00	1 719,60	0,00	RTS I / 2020
55	900 R03	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	h	6,00	424,13	0,00	2 544,78	0,00	2 544,78	0,00	RTS I / 2020
56	96902111R00	Bourání konstrukcí	m	14,00	160,22	627,47	6 561,63	0,04	7 189,11	2,25	RTS I / 2020
57	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm	m	22,00	176,68	263,38	3 623,47	0,06	3 886,85	1,40	RTS I / 2020
58	96901121R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 52 mm	m	25,00	42,37	196,49	862,72	0,01	1 059,21	0,33	RTS I / 2020
59	99928111R00	Ostatní přesuny hmot	t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
60	55149005	Ostatní materiál	kus	9,00	235,59	5 110,50	0,00	0,00	5 110,50	0,00	RTS I / 2020
61	55149023	Držák toaletního papíru nerez SLZN 09	kus	6,00	498,36	2 990,19	0,00	0,00	2 990,19	0,00	RTS I / 2020
62	97901111R00	Dávovač tek. mýdla nerez SLZN 07 obsah 0,5 l	t	0,99	311,98	0,00	1 986,47	0,00	307,33	0,00	RTS I / 2020
63	979087311R00	Svislá doprava suti a výbour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,99	258,56	0,00	254,71	0,00	254,71	0,00	RTS I / 2020
64	979086112R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	0,99	147,76	0,00	145,56	0,00	145,56	0,00	RTS I / 2020
65	97908111R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	0,99	202,05	0,00	199,04	0,00	199,04	0,00	RTS I / 2020
66	979081121R00	Odvoz suti a výbour. hmot na skládku do 1 km	t	14,78	14,15	0,00	209,12	0,00	209,12	0,00	RTS I / 2020
67	979990111R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 15*0,9957	t	0,99	883,86	0,00	870,70	0,00	870,70	0,00	RTS I / 2020
<b>CELKEM:</b>										311 833,34	

Poznámka:

**ROZPOČET - VZDUCHOTECHNIKA**

AKCE: 6.MŠ, Vančurova 1131/14, ŽDÁR NAD SÁZAVOU

INVESTOR: MĚSTO ŽDÁR NAD SÁZAVOU ŽÍŽKOVA 1, 591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU

P.č.	VÝROBCE	OZNACENÍ	POPIS	mnž.	MJ	cená/ks (Kč)	cena celk. (Kč)
<b>Dodávka a montáž VZT zařízení (bez DPH)</b>							<b>763 090,4 Kč</b>
<b>Dodávka a montáž VZT zařízení (vč. 21% DPH)</b>							<b>923 339 Kč</b>

P.č.	VÝROBCE	OZNACENÍ	POPIS	mnž.	MJ	cená/ks (Kč)	cena celk. (Kč)
<b>Montáž VZT zařízení</b>							
1-S1	ATREA	DUPLEX 1100 Multi Eco	VZT jednotky a digestoře - viz. cenová nabídka fi. ATREA Na a technická specifikace Na10079 / Z54196 / 1 / D	1	kpl		
1-S2	ATREA	DUPLEX 1100 Multi Eco	VZT jednotka s rekuperací tepla - viz. cenová nabídka a technická specifikace fi ATREA s.r.o.	1	kpl	12 572	12 572
1-S3	ATREA	DUPLEX 1100 Multi Eco	VZT jednotka s rekuperací tepla - viz. cenová nabídka a technická specifikace fi ATREA s.r.o.	1	kpl	12 571	12 571
1-S4	ATREA	DUPLEX 1100 Multi Eco	VZT jednotka s rekuperací tepla - viz. cenová nabídka a technická specifikace fi ATREA s.r.o.	1	kpl	33 524	33 524
1-S5	ATREA	DUPLEX 1100 Multi Eco	VZT jednotka s rekuperací tepla - viz. cenová nabídka a technická specifikace fi ATREA s.r.o.	1	kpl	124 828	124 828
1-S6	ATREA	DUPLEX 1100 Multi Eco	VZT jednotka s rekuperací tepla - viz. cenová nabídka a technická specifikace fi ATREA s.r.o.	1	kpl	30 171	30 171
2.1.	LINDAB	Distribuční prvky	VZT jednotka s rekuperací tepla - viz. cenová nabídka a technická specifikace fi ATREA s.r.o.	1	ks	144 641	144 641
2.2.	LINDAB	KPT 160 + VRGL	VZT jednotka s rekuperací tepla - viz. cenová nabídka a technická specifikace fi ATREA s.r.o.	1	ks	144 641	144 641
3.1.1.	LINDAB	VŠ-5-E-R-160	talířový ventil přívodní, plast + montážní rámeček vč. montáže	8	ks	297,5	2 380
3.1.2.	LINDAB	KPF 125 + VRGL	dýza směrovatelná, hliník, do kruhové trouby	10	ks	2179,1	21 791
3.1.3.	LINDAB	KPF 160 + VRGL	talířový ventil odvodní, plast + montážní rámeček	8	ks	209,5	1 676
3.1.3.	LINDAB	KPF 200 + VRGL	talířový ventil odvodní, plast + montážní rámeček	6	ks	293,3	1 760
3.1.	Elektrodesign	DME 600x200	talířový ventil odvodní, plast + montážní rámeček	8	ks	352	2 816
3.2.	LINDAB	AR 1-1-CM-525-225	dveřní mřížka	4	ks	494,5	1 978
		Kruhové tlumiče	odvodní jednořadá mřížka Al, pružní klipy, rámeček	4	ks	712,5	2 850
4.1.	LINDAB	SLU 125 600 50	kruhový tlumič	2	ks	1592,5	3 185
4.2.	LINDAB	SLU 250 900 50	kruhový tlumič	2	ks	4106,5	8 213
4.3.	LINDAB	SLU 250 1200 50	kruhový tlumič	2	ks	4945	9 890
5.1.	LINDAB	Čtyřhranné tlumiče	Čtyřhranný tlumič hluku	2	ks	4274,5	8 549
6.1.	LINDAB	Kruhové Klapky	klapka těsná	10	ks	377,2	3 772
		SPIRO trouby	pozink. potrubí	7	m	180,1	1 261
		SR 125	pozink. potrubí	42	m	264	11 088
		SR 160	pozink. potrubí	1	m	9293	9 293
		SR 200	pozink. potrubí	5	m	356,2	1 781
		SR 250	pozink. potrubí	21	m	603,4	12 672
		SR 224	pozink. potrubí	4	m	603,5	2 414
		SR 315	pozink. potrubí	3	ks	209,7	629
		SPIRO tvarovky	segmentový oblouk	3	ks	293,3	880
		BFU 250 30	segmentový oblouk	1	ks	252	252
		BFU 250 90	segmentový oblouk				
		BFU 315 45	segmentový oblouk				

**ROZPOČET - VZDUCHOTECHNIKA**

AKCE: 6.MŠ, Vančurova 1131/14, ŽDÁR NAD SÁZAVOU

INVESTOR: MĚSTO ŽDÁR NAD SÁZAVOU ŽÍŽKOVA 1, 591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU

P.č.	VYROBCE	OZNAČENÍ	POPIS	mnž	MJ	cena/ks (Kč)	cena celk (Kč)
	LINDAB	BFU 315 90	segmentový oblouk	1	ks	377	377
	LINDAB	BU 125 90	lisovaný oblouk	2	ks	130	260
	LINDAB	BU 160 90	lisovaný oblouk	4	ks	213,8	855
	LINDAB	EPF 160	vnější záslepka	6	ks	43,7	262
	LINDAB	EPF 224	vnější záslepka	2	ks	53	106
	LINDAB	ESU 250	vnitřní záslepka	2	ks	126	252
	LINDAB	NPU 250	vnitřní spojka	2	ks	71,5	143
	LINDAB	RCFU 250 125	redukce	2	ks	134	268
	LINDAB	RCFU 250 160	redukce	2	ks	146,5	293
	LINDAB	RCFU 315 160	redukce	2	ks	184,5	369
	LINDAB	RCFU 315 250	redukce	2	ks	193	386
	LINDAB	RCFU 400 315	redukce	1	ks	419	419
	LINDAB	RCLU 315 224	redukce	2	ks	268	536
	LINDAB	RCLU 250 160	redukce	2	ks	224,5	449
	LINDAB	TCPU 125 125	odbočka 90, jednostranná	4	ks	209,5	838
	LINDAB	TCPU 160 125	odbočka 90, jednostranná	2	ks	234,5	469
	LINDAB	TCPU 160 160	odbočka 90, jednostranná	18	ks	293,3	5 280
	LINDAB	TCPU 250 200	odbočka 90, jednostranná	8	ks	435,9	3 487
	LINDAB	TCPU 250 250	odbočka 90, jednostranná	2	ks	545,0	1 090
	LINDAB	TCPU 315 250	odbočka 90, jednostranná	2	ks	591,0	1 182
	LINDAB	TCPU 315 315	odbočka 90, jednostranná	2	ks	658,0	1 316
	LINDAB	TCU 224 250	odbočka 90, jednostranná	2	ks	406,5	813
	LINDAB	TCU 250 160	odbočka 90, jednostranná	6	ks	356,2	2 137
		<b>Ohebné hadice</b>					
		SONO 250/50mm	tepelně a zvukově izolovaná ohebná hadice	6	m	406,5	2 439
		<b>Tepelná izolace</b>					
		Kaučuk 30 mm samolepící vč. montáže		60	m2	356,2	21 372
		Kaučuk 30 mm samolepící vč. Montáže vč. oplechování		12	m2	921,9	11 063
		<b>Protidešťové stříšky</b>					
	LINDAB	HF 400	protidešťová stříška	3	ks	7326,7	21 980
		<b>Čtyřhranné potrubí a tvarovky sk. I - Odvodní potrubí VZT systému kuchyně bude ve vodotěsném provedení</b>					
		Velikost stoupaček VZT bude upravena případně na obdélníkové rozměry po odhalení stropní a sítěšní kce v návaznosti na nosné prvky.		15	m2	314,3	4 714
		Čtyřhranné trouby		17	m2	540,6	9 190
		Čtyřhranné tvarovky					