



## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
**„MŠ Neplachova - rekonstrukce VZT kuchyně“**

číslo smlouvy objednatele: 2022000725  
číslo smlouvy zhotovitele: 2022-05  
číslo veřejné zakázky: 22065

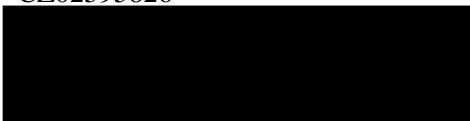
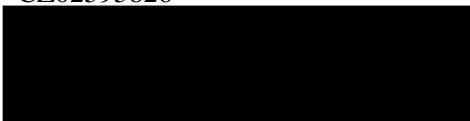
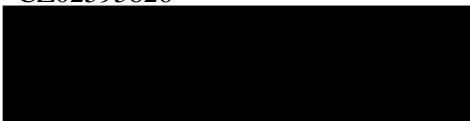
veřejná zakázka malého rozsahu:   
spolufinancováno z ESI fondu:

### I. Smluvní strany

#### 1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice  
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice  
zastoupený: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem  
ve věcech technických: Ing. Jiřím Peržinou, technikem investičního odboru  
IČO: 002 44 732  
DIČ: CZ 002 44 732  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 4209522/0800  
kontaktní údaje: tel.: 386 802 217  
e-mail: perzinaj@c-budejovice.cz  
ID: kjgb4yx

#### 2. Zhotovitel:

název: VK projekt cz s.r.o.  
sídlo: Bavorovice 117, 373 41 Hluboká nad Vltavou  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 22437  
zastoupený: Ing. Marií Volmanovou  
ve věcech technických: Daniel Volman  
IČO: 025 95 826  
DIČ: CZ02595826  
bankovní spojení:   
číslo účtu:   
kontaktní údaje: 

### II. Předmět plnění

#### Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „MŠ Neplachova - rekonstrukce VZT kuchyně“.

Předmětem díla je rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně a přílehlých prostor v Mateřské škole, Neplachova 3, České Budějovice za účelem splnění hygienických požadavků z hlediska větrání čerstvým vzduchem a dosažení mikroklimatických parametrů vnitřního prostředí. Vzduchotechnika a chlazení jsou navrženy pro místnosti číslo 023 kuchyně-varna, 024 umývárna nádobí a přílehlé

prostory 018 sklad potravin, 019 obslužná chodba, 020 přípravná zeleniny, 021 přípravná masa a 022 sklad zeleniny.

Bližší specifikace díla uvedena v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na základě níž byla tato smlouva uzavřena (dále též jen „zadávací dokumentace“).

dílo vymezeno projektovou dokumentací      ano                       ne   
Název projektové dokumentace:              MŠ Neplachova, rekonstrukce VZT kuchyně  
Projektant:    KLIMATRADE-CZ s.r.o.  
Vyhotovení projektové dokumentace:      srpen 2021

#### **Zvláštní povaha předmětu plnění:**

ano     ne   
vodohospodářské dílo:   
školské zařízení:                                     

#### **Místo plnění:**

Mateřská škola Neplachova, České Budějovice  
Neplachova 812/3, 370 04 České Budějovice

### **III. Doba plnění**

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: do 14 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště, nedohodnou-li se smluvní strany jinak
3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce: do 62 kalendářních dnů ode dne zahájení prací na díle
4. Zhotovitel je povinen provést dílo: do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: do 4 kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním
6. Objednatel výslovně upozorňuje zhotovitele, že vzhledem k dotčení školského zařízení realizací díla **má zájem na ukončení prací na díle do 31. 8. 2022.** Nebude-li však objektivně možné práce na díle v tomto termínu ukončit, zavazuje se zhotovitel provést v období letních prázdnin zejména práce narušující provoz dotčeného školského zařízení.
7. Objednatel je oprávněn provádění díla písemně na nezbytně nutnou dobu přerušit, a to zejména, nikoli však výlučně, z důvodu problémů s dodávkami některých materiálů apod.

### **IV. Nabídková cena díla**

Nabídková cena díla činí **4.907.731 Kč bez DPH.**

(slovy: čtyři milióny devět set sedm tisíc sedm set třicet jedna koruna česká)

*K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.*



znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem nebo jeho poddodavateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování veškerých právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

5. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

### VIII. Závěrečná ustanovení

1. Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.

#### stavbyvedoucí

jméno a příjmení: Daniel Volman

telefon: [REDACTED]

#### zástupce stavbyvedoucího

jméno a příjmení: Jiří Volman

telefon: [REDACTED]

2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v 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, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
4. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.
7. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 4. 4. 2022, č. 386/2022.

V Českých Budějovicích

V Bavorovicích

Ing. Marie  
Volmanová

Digitálně  
podepsal Ing.  
Marie Volmanová  
Datum: 2022.05.02  
15:20:56 +02'00'

---

Ing. Jiří Svoboda, primátor  
statutární město České Budějovice

---

Ing. Marie Volmanová, jednatel  
VK projekt cz s.r.o.

# Příloha č. 1 - položkový rozpočet:

## Krycí list

Stavba: **MŠ NEPLACHOVA, REKONSTRUKCE KUCHYNĚ**

Objednatel: Statutární město Č. Budějovice  
nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01  
Č. Budějovice

IČO: 00244732  
DIČ: CZ00244732

Zhotovitel: VK projekt cz s.r.o.  
Bavorovice 117, 373 41 Hluboká nad Vltavou

IČO: 2595826  
DIČ: CZ02595826

Vypracoval: Ing. P. Slezák Ing. V.Sýkora D. Volman Ing. J. Burdová

Rozpis ceny Celkem

Stavební část			827 816,12
VZT a chlazení			2 863 489,35
EI			353 990,00
MaR			681 824,00
ÚT			153 729,55
ZTI			15 680,88
Plyn			11 201,09
<b>Celkem</b>			<b>4 907 731,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 907 731,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 030 623,51 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 5 938 354,50 CZK**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s béžovým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

## Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
S:	MŠ NEPLACHOVA - stavební část						
O:	NEPLACHOVA						
R:							
C:							
Díl:	1	Zemní práce				87 853,89	
	1	130900030RAD	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu, odvoz do 15 km, uložení na skládku	m3	0,75000	9 950,00	7 462,50
	2	113201012RAA	Výtrhání obrubníků chodníkových a parkových, včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km	m	7,15000	405,00	2 895,75
	3	122100010RAC	Odkopávky nezapažené v hornině 1-4, naložení, odvoz 10 km, uložení	m3	5,76000	500,00	2 880,00
			28,8*0,2		5,76000		
	4	181050010RA0	Terénní modelace	m2	50,00000	715,00	35 750,00
	5	139600012RAA	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	1,00000	3 995,00	3 995,00
	6	122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	12,24000	185,00	2 264,40
			(3,6*5*0,6)+(2,4*0,6)		12,24000	1,00	12,24
	7	162100010RA0	Vodorovné přemístění výkopku	m3	12,24000	25,00	306,00
	8	162100010RAA	Vodorovné přemístění výkopku, příplatek za každý další 1 km	m3	183,60000	25,00	4 590,00
			12,24*15		183,60000		
	9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	12,24000	450,00	5 508,00
	10	181300010RAD	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 10 km, osetí trávou	m2	50,00000	300,00	15 000,00
	11	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	10,00000	719,00	7 190,00
			50*0,2		10,00000		
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				4 140,00	
	12	271100010RA0	Polštář pod základy ze štěrkopísku	m3	1,80000	2 300,00	4 140,00
			3,6*5*0,1		1,80000		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				179 166,16	
	13	380311553R00	Beton kompleť. konstrukcí prostý C 20/25 nad 30 cm	m3	12,24000	4 100,00	50 184,00
	14	311271129R00	Zdivo nosné z cihel betonových na maltu MC 15, včetně vyztužení oc. pruty pr.12	m3	8,24000	8 150,00	67 156,00
			(3,6*0,4*5)+(2,6*0,4)		8,24000		
	15	348922323R00	Betonová tvarovka s broušenou hranou, 300/200/400	m2	8,24000	3 559,00	29 326,16
			(3,6*5*0,4)+(2,6*0,4)		8,24000		
	16	971100021RA0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném	m2	25,00000	1 300,00	32 500,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				5 770,00	
	17	451577777R00	Podklad pod dlažbu z kameniva těženého tl.do 10 cm	m2	30,00000	89,00	2 670,00
	18	69366103R2	GEOFILTEX 300 g/m2	m2	20,00000	155,00	3 100,00
Díl:	5	Komunikace				30 110,00	
	19	589181322RT0	Kryt sport.ploch, umělý trávník, výška vlákna 16 mm	m2	16,00000	980,00	15 680,00
	20	284130305RT0	Trávník umělý	m2	16,00000	515,00	8 240,00
	21	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	30,00000	95,00	2 850,00
	22	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	20,00000	167,00	3 340,00
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				120 650,00	
	23	612450016RAA	Omítka stěn vnitřní cementová štuková, montáž a demontáž pomocného lešení	m2	50,00000	705,00	35 250,00
	24	612100035RAA	Omítka stěn vnitřní cementová ocelí hlazená, otlučená a zřízení ze 100 %, malba	m2	50,00000	1 050,00	52 500,00
	25	602011124RT0	Podhoz tl.15 mm	m2	50,00000	615,00	30 750,00
	26	23170122R	Soudal PU zimní montážní pěna 750 ml	kus	10,00000	215,00	2 150,00
Díl:	8	Trubní vedení				74 145,00	
	27	831350012RAD	Kanalizace z trub PVC hrdlových do D 160 mm, včetně výkopu, obsypu a záhozu s odvozem zeminy	m	7,50000	9 500,00	71 250,00
	28	831350012R1	Tvarovky pro kanalizaci	kus	6,00000	450,00	2 700,00
	29	8.101-5	Napojení tvarovek na stávající kanalizaci	kus	1,00000	195,00	195,00
Díl:	90	Přípočty				80,00	
	30	900100002RBA	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky, vrata, vrátka, ost.drát, podhrabová deska	100 m	0,20000	400,00	80,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				23 430,75	
	31	916661111RT5	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 50x250x1000 mm	m	10,20000	815,00	8 313,00

32	639561121R00	Obrubník zahradní betonový výšky 250 mm, šedý	m	11,00000	459,00	5 049,00
33	58333664R	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačírek praný VL 15*0,15	m3	2,25000 2,25000	1 015,00	2 283,75
34	639571215R00	Kačírek pro okapový chodník/plochu tl. 150 mm	m2	15,00000	519,00	7 785,00
<b>Díl:</b>	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>				<b>4 262,83</b>
35	979990107R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu, cihel, dřeva	t	1,57300	2 500,00	3 932,50
36	979082119R00	Příplatek k přesunu sutí za každých dalších 1000 m 1,573*15	t	23,59500 23,59500	14,00	330,33
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>134 207,49</b>
37	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	127,81666	1 050,00	134 207,49
<b>Díl:</b>	<b>ON</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>39 500,00</b>
38	ON.1	Provizorní oplocení staveniště	Soubor	1,00000	39 500,00	39 500,00
<b>Díl:</b>	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>124 500,00</b>
39	VN.1	Stavební přípomoci	Soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00
40	VN.2	Výbudování, provoz a odstranění, zařízení staveniště	Soubor	1,00000	23 500,00	23 500,00
41	VN.3	Finanční rezerva	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
42	VN.4	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	17 500,00	17 500,00
43	VN.5	Geodetické vytyčení stavby a inž.sítí	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
		<b>Celkem bez DPH</b>				<b>827 816,12</b>



Název akce: **MŠ NEPLACHOVA  
REKONSTRUKCE VZT KUCHYNĚ**

Stavebník: Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice

Místo stavby: Neplachova 3, 370 04 České Budějovice

Krajský úřad: Jihočeský kraj

Stupeň: **DPS (dokumentace provedení stavby)**

Obsah dokumentace: **D.1.4.2 VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ**

Číslo zakázky: 26-2021

**OCENĚNÝ SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ**  
D.1.4.2-03a

<b>PSV</b>	<b>REKAPITULACE</b>	
	VZDUCHOTECHNIKA	2 385 734,58
	ZAŘÍZENÍ č.1	477 754,77
	<b>VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ CELKEM (BEZ DPH)</b>	<b><u>2 863 489,35</u></b>

Zpracoval: Ing. Václav Sýkora, Bc. Karel Maxa, KLIMATRADE-CZ s.r.o.  
Puklicova 63, 370 04 České Budějovice  
březen 2022

**POZNÁMKA :**

Oceněný seznam strojů a zařízení je zpracován dle položek katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha pro cenovou úroveň 2022/I. To znamená, že příslušná položka obsahuje práce a materiály dle "Všeobecných podmínek" příslušného katalogu. Položky v katalogu neuvedené jsou ve výkazu uvedeny pod neúplným číslem položky, případně bez čísla. Pokud jsou v seznamu uvedeny konkrétní výrobky (případně obchodní názvy), slouží pro popis požadovaného standardu a ve většině případů nezakládají povinnost dodavatele stavby použít tyto konkrétní výrobky. Výrobky použité dodavatelem musí být srovnatelné s uvedeným standardem nebo mohou být ve standardu lepším. Oceněný seznam strojů a zařízení je proveden na úrovni projektové dokumentace provedení stavby.

Č.	Číslo položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
	<b>800-751</b>	<b>VZDUCHOTECHNIKA</b>						
		<b>Zařízení č. 1 - Větrání kuchyně kuchyně-varny 023, umývárny nádobí 024 a přilehlých prostor 018 až 022</b>						
1.01	751 61-1117	Montáž VZT jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 9000 m³/h	ks	1,00	51 000,00	51 000,00	0,000	0,000
	751 61-1131	Příplatek za montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla dodávané po částech	ks	1,00	89 355,00	89 355,00	0,000	0,000
		Vzduchotechnická jednotka rekuperační stojatá, venkovní provedení; Vpř./odv.=6200/6200 m³/h; 400/650 Pa; Piv=3,7/3,7 kW; I=4,83/4,83 A; 400 V; 50 Hz; EC motory; ZZT - protiproudý rekuperátor s bypassesem; filtrace M6/G3+M6; teplovodní ohřev vzduchu Qt=8,3 kW, 70/50 °C, 369 l/s; tlak. ztráta 6,85 kPa; komora přímého výparníku/TČ - 1 okruh; Qchl.=15,8 kW; chladivo R32; tlumení hluku; ak. výkon: sání-45 dB(A), přívod-50 dB(A); odvod-45 dB(A); výfuk-56 dB(A); jednotka ve venkovním stojatém provedení nad sebou-hrdla do stran; strana obsluhy vlevo ve směru proudění čerstvého vzduchu; hmotnost cca 1700 kg; Odvody kondenzátu řeší profese ZTI. Ovládání zařízení řeší profese MaR.	ks	1,00	590 575,00	590 575,00	1,700	1,700
		<u>Složení jednotky:</u> uzavírací klapky, pružné manžety, filtrace přívodu M6, filtrace odvodu G3+ M6, zpětné získávání tepla, doprava vzduchu, komora přímého výparníku/TČ, teplovodní ohřev vzduchu, tlumení hluku  VZT jednotka je uložena na ocelovém rámu výšky 120 mm, který je součástí dodávky VZT jednotky. VZT jednotku podložit pružným materiálem tl. 25 mm.						
1.02	751 74-1112	Montáž venkovní kondenzační jednotky	ks	1,00	45 500,00	45 500,00	0,000	0,000

		Venkovní kondenzační jednotka - zdroj chladu/TČ pro VZT jednotku; Qchl.=5,8-15,77 kW; Qtop.=5,8-18,25 kW; Pchl./top.=5,84/5,89 kW; 400 V; 50 Hz; provoz. proud I <sub>max</sub> .=19,25 A; doporuč. jistič 20 A; chladiivo R32; ak. tlak v 1 m - 54 dB(A); hmotnost jednotky 90 kg; včetně 1 ks žárově pozink. stojánku (instalaci do terénu provede stavba); včetně tepelně izolovaných chladivodů vedených v instalačních lištách spolu s komunikačním kabelem 9,52/15,88 mm - cca 4 m (pro obě jednotky); včetně řídicího boxu a modulu omezení výkonu; Odvody kondenzátu řeší profese ZTI. Ovládání zařízení řeší profese MaR.	ks	1,00	130 000,00	130 000,00	0,135	0,135
1.03	751 37-XXXX	Větrací strop s osvětlením pro přívod a odvod vzduchu; rozměry 7800x5943 mm - ověřit na stavbě před montáží; Přívodní vzduchovody jsou zhotoveny z nerezového plechu s vyjímatelnou velkoplošnou textilní vyústkou na spodní části vzduchovodu. Odvodní vzduchovody jsou z nerezového plechu se speciálními tukovými odlučovači. Sběrné vzduchovody jsou z nerezového plechu s bezpřírubovými těsnými spoji, včetně inspekčních a čistících otvorů. Kazetové odlučovače a nerezové vložky jsou z nerezového plechu 500x175 mm, s účinností filtrace až 100 %. Osvětlení má velkoplošné kryty ve vzduchotěsném provedení. Připojení elektroinstalace řeší část EI. Včetně montáže, dopravy, osvětlovací soustavy a jejího prokabelování.	kpl.	1,00	815 000,00	815 000,00	0,500	0,500
<b>Č.</b>	<b>Číslo položky</b>	<b>Popis položky</b>	<b>M.J.</b>	<b>Množství</b>		<b>Náklady celkem</b>	<b>Hmotnost</b>	<b>Hmotnost celkem</b>
1.04	751 51-4680	Montáž škrtkic klapky kruhové, průměru od 200 do 300 mm Regul. klapka ø225 mm, se servopohonem (servo dodá profese MaR)	ks	2,00	2 550,00	5 100,00	0,000	0,000
			ks	2,00	880,00	1 760,00	0,001	0,002
1.05	751 31-1111	Montáž vyústí čtyřhr. do kruh. potrubí, průřezu do 0,040 m <sup>2</sup> Přívodní vyústka do kruh. potrubí dvouřadá 425x85/225, vč. regulace	ks	2,00	1 360,00	2 720,00	0,000	0,000
			ks	2,00	1 064,00	2 128,00	0,002	0,004
1.06	751 32-2012	Montáž talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm Přívodní talířový ventil ø125 mm, včetně montážního kroužku	ks	1,00	1 275,00	1 275,00	0,000	0,000
			ks	1,00	175,00	175,00	0,001	0,001
1.07	751 51-4679	Montáž škrtkic klapky kruhové, průměru od 100 do 200 mm Regul. klapka ø200 mm, ruční s aretací	ks	1,00	2 550,00	2 550,00	0,000	0,000
			ks	1,00	724,00	724,00	0,001	0,001
1.08	751 31-1111	Montáž vyústí čtyřhr. do kruh. potrubí, průřezu do 0,040 m <sup>2</sup> Přívodní vyústka do kruh. potrubí dvouřadá 325x85/200, vč. regulace	ks	2,00	1 360,00	2 720,00	0,000	0,000
			ks	2,00	935,00	1 870,00	0,002	0,004
1.09	751 31-1111	Montáž vyústí čtyřhr. do kruh. potrubí, průřezu do 0,040 m <sup>2</sup> Přívodní vyústka do kruh. potrubí dvouřadá 325x85/160, vč. regulace	ks	2,00	1 360,00	2 720,00	0,000	0,000
			ks	2,00	935,00	1 870,00	0,002	0,004
1.10	751 32-2012	Montáž talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm Přívodní talířový ventil ø160 mm, včetně montážního kroužku	ks	1,00	1 445,00	1 445,00	0,000	0,000
			ks	1,00	251,00	251,00	0,001	0,001
1.11 až 1.15		Neobsazeno						
1.16	751 31-1111	Montáž vyústí čtyřhr. do kruh. potrubí, průřezu do 0,040 m <sup>2</sup> Odvodní vyústka do kruh. potrubí jednořadá 325x85/160, vč. regulace	ks	2,00	1 799,00	3 598,00	0,000	0,000
			ks	2,00	901,00	1 802,00	0,002	0,004
1.17	751 31-1111	Montáž vyústí čtyřhr. do kruh. potrubí, průřezu do 0,040 m <sup>2</sup> Odvodní vyústka do kruh. potrubí jednořadá 325x85/180, vč. regulace	ks	3,00	1 799,00	5 397,00	0,000	0,000
			ks	3,00	901,00	2 703,00	0,002	0,006
1.18	751 31-1111	Montáž vyústí čtyřhr. do kruh. potrubí, průřezu do 0,040 m <sup>2</sup> Odvodní vyústka do kruh. potrubí jednořadá 425x85/225, vč. regulace	ks	2,00	1 799,00	3 598,00	0,000	0,000
			ks	2,00	1 105,00	2 210,00	0,002	0,004
1.19 až 1.20		Neobsazeno						
1.21	751 37-7041	Montáž odsávacího zákrytu průmyslového, průřezu do 1,5 m <sup>2</sup> Odvodní nerezová digestoř 1002x300-1002x250-1000 mm, včetně odtok. žlábků a tukových filtrů, bez osvětlení	ks	1,00	21 000,00	21 000,00	0,000	0,000
			ks	1,00	25 775,00	25 775,00	0,040	0,040
1.22	751 31-1092	Montáž vyústí čtyřhr. na čtyřhr. potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m <sup>2</sup> Odvodní vyústka do čtyřhr. potrubí jednořadá 525x125, vč. regulace; provedení nerez.	ks	1,00	1 799,00	1 799,00	0,000	0,000
			ks	1,00	4 845,00	4 845,00	0,002	0,002
1.23	751 51-4612	Montáž škrtkic klapky čtyřhr. s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,07 m <sup>2</sup> Škrtkic klapka těsná s aretací 250x250 mm, ovl. servo (dodá MaR) provedení nerez.	ks	1,00	1 799,00	1 799,00	0,000	0,000
			ks	1,00	13 355,00	13 355,00	0,004	0,004
1.24 až 1.25		Neobsazeno						
1.26	751 51-0042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm, včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek Potrubí SPIRO, provedení těsné, vč. tvarovek (DN 125-0,5 m, DN 160-9 m, DN 180-8,5 m, DN 200-3 m)	m	25,00	2 200,00	55 000,00	0,003	0,086
	751 51-0043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm, včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek Potrubí SPIRO, provedení těsné, vč. tvarovek (DN 225-16 m)	m	20,00	3 150,00	63 000,00	0,005	0,104
1.26a	751 51-XXXX	Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu, kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm, včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek Potrubí SPIRO, provedení nerezové, těsné, vč. tvarovek (DN 225-1,5 m)	m	3,00	61 500,00	184 500,00	0,005	0,016

<b>Č.</b>	<b>Číslo položky</b>	<b>Popis položky</b>	<b>M.J.</b>	<b>Množství</b>		<b>Náklady celkem</b>	<b>Hmotnost</b>	<b>Hmotnost celkem</b>
1.27	751 51-XXXX	Montáž vzduchotechnického potrubí z nerezového plechu, čtyřhranného Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu, čtyřhranné rovné tvarové	m <sup>2</sup>	20,00	1 750,00	35 000,00	0,02000	0,400
			m <sup>2</sup>	10,00	5 150,00	51 500,00	0,02000	0,200
			m <sup>2</sup>	10,00	4 900,00	49 000,00	0,02000	0,200
1.28	751 51-0014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup> , včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek, dodání a osazení přírubových lišt a tmelení akrylovým tmelem.	m	12,00	3 350,00	40 200,00	0,018	0,221
	751 51-0015	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, čtyřhranné	m	12,00	3 000,00	36 000,00	0,027	0,320

	751 51-0016	s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m <sup>2</sup> , včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek, dodání a osazení přírubových lišt a tmelení akrylovým tmelem. Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,50 do 0,79 m <sup>2</sup> , včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek, dodání a osazení přírubových lišt a tmelení akrylovým tmelem.	m	5,00	3 405,00	17 025,00	0,044	0,222
1.29		Neobsazeno						
1.30	751 51-4715	Montáž výf. tvar. do čtyřhr. potr. s přírubou, průřez přes 0,21 do 0,28 m <sup>2</sup> Výfuková tvarovka se šikmým koncem 500x560 mm s mřížkou; oka min. 20x20 mm	ks ks	1,00 1,00	935,00 2 024,00	935,00 2 024,00	0,000 0,025	0,000 0,025
		<b>mezisoučet</b>				<b>2 370 803,00</b>		<b>4,21</b>
	998 75-1101	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	t	4,206	3 550,00	14 931,58		
		<b>Zařízení č. 1 celkem</b>				<b>2 385 734,58</b>		
		<b>Společný materiál:</b> Materiál na závěsy potrubí vyráběné při montáži, konzoly a jiné podpůrné konstrukce	kg	100,00	300,00	30 000,00	0,00100	0,100
		Spojovací, těsnící a ostatní drobný montážní materiál	kg	60,00	450,00	27 000,00	0,00100	0,060
		Tepelná izolace na bázi minerální vlny tl. 60 mm pro izolaci VZT ve venkovním prostoru, včetně montáže	m <sup>2</sup>	90,00	1 170,00	105 300,00	0,01500	1,350
		Pozink. plech na oplechování venkovní části VZT zařízení	m <sup>2</sup>	90,00	1 560,00	140 400,00	0,010	0,900
		Kompletace VZT jednotky zař. č. 1 na místě	ks	1,00	35 000,00	35 000,00	0,00000	0,000
		Demontáž stávajícího VZT zařízení	hod	96,00	350,00	33 600,00	0,00000	0,000
		Ekologická likvidace stáv. VZT zařízení	ks	1,00	13 880,00	13 880,00	0,00000	0,000
		Montážní plošina	ks	1,00	35 000,00	35 000,00	0,00000	0,000
		Doprava	ks	1,00	4 000,00	4 000,00	0,00000	0,000
		Výpomoc	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,000
		Seřízení, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	32,00	750,00	24 000,00	0,00000	0,000
		<b>mezisoučet</b>				<b>453 180,00</b>		<b>2,41</b>
	998 75-1101	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	t	2,410	10 197,00	24 574,77		
		<b>Společný materiál celkem</b>				<b>477 754,77</b>		

# POLOZKOVY ROZPOCET CENOVE NABIDKY

Akce: **MŠ Neplachova České Budějovice**

Objekt: **Magistrát města České Budějovice**

Odběratel:

Vypracoval: **Volman Daniel, tel. 602 445 296, mail: dvolman@vkprojekt.cz**

Datum: **01.03.2022**

## D.1.4.3 Elektroinstalace

Cena celkem:

**217 340,00**

**131 530,00**

**353 990,00**

Pol.č.	Odd.	Název položky	MJ	Množství	DODÁVKA j.cena (CZK)	DODÁVKA cena celkem (CZK)	MONTÁŽ j. cena (CZK)	MONTÁŽ cena celkem (CZK)	CENA CELKEM (CZK)
<b>Oddíl 1: rozvaděče</b>				<b>celkem:</b>		<b>45 285,00</b>		<b>45 295,00</b>	<b>90 580,00</b>
1	1	Rv Ei RH - doplnění	kpl	1,00	12 285,00	12 285,00	15 795,00	15 795,00	28 080,00
2	1	Rv Ei RK - doplnění	kpl	1,00	33 000,00	33 000,00	29 500,00	29 500,00	62 500,00
<b>Oddíl 2: kabelové trasy (kabely, nosné konstrukce a chráničky)</b>				<b>celkem:</b>		<b>35 650,00</b>		<b>30 415,00</b>	<b>71 185,00</b>
3	2	kabel CYA 6 zel./žlutý vč. svorek ZS16	bm	70,00	40,00	2 800,00	54,00	3 780,00	6 580,00
4	2	kabel CYA 16 zel./žlutý	bm	90,00	73,00	6 570,00	62,00	5 580,00	12 150,00
5	2	kabel CYKY-J 3 x 1,5	bm	255,00	22,00	5 610,00	39,00	9 945,00	15 555,00
6	2	kabel CYKY-J 5 x 6	bm	90,00	116,00	10 440,00	65,00	5 850,00	16 290,00
7	2	lišta LV PVC 40 x 40	bm	30,00	61,00	1 830,00	47,00	1 410,00	3 240,00
8	2	lišta LV PVC 70 x 40	bm	70,00	120,00	8 400,00	55,00	3 850,00	12 250,00
9	2	trubka PVC (pevná + ohebná), typ VRM 20 vč. příslušenství	bm	40,00	61,00	2 440,00	67,00	2 680,00	5 120,00
<b>Oddíl 3: periferie MaR</b>				<b>celkem:</b>		<b>32 800,00</b>		<b>55 820,00</b>	<b>88 620,00</b>
10	3	vypínač 230V, IP44, povrchový	ks	8,00	350,00	2 800,00	515,00	4 120,00	6 920,00
11	3	svítidlo LED přisazený 65W	ks	8,00	3 750,00	30 000,00	1 150,00	9 200,00	39 200,00
12	3	svítidlo LED - součástí odsávacího stropu	ks	17,00	0,00	0,00	2 500,00	42 500,00	42 500,00
<b>Oddíl 4: řídicí systém MaR</b>				<b>celkem:</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Oddíl 5: SW aplikační + oživení a zkoušky</b>				<b>celkem:</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Oddíl 6: ostatní technologie - zapojení</b>				<b>celkem:</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Oddíl 7: ostatní náklady</b>				<b>celkem:</b>		<b>103 605,00</b>		<b>0,00</b>	<b>103 605,00</b>
13	7	koordinace na stavbě	kpl	1,00	5 150,00	5 150,00	0,00	0,00	5 150,00
14	7	montážní materiál	kpl	1,00	30 300,00	30 300,00	0,00	0,00	30 300,00
15	7	ostatní neuvedené položky k řádnému dokončení díla	kpl	1,00	3 900,00	3 900,00	0,00	0,00	3 900,00
16	7	projektová dokumentace - dodavatelská + skutečného provedení	kpl	1,00	13 555,00	13 555,00	0,00	0,00	13 555,00
17	7	revize elektro, ostatní dokumentace pro předání stavby	kpl	1,00	11 700,00	11 700,00	0,00	0,00	11 700,00
18	7	vedlejší náklady (IČ, doprava, lešení, likvidace atd.)	kpl	1,00	39 000,00	39 000,00	0,00	0,00	39 000,00



# POLOZKOVY ROZPOCET CENOVE NABIDKY

Akce: **MŠ Neplachova České Budějovice**  
 Objekt:  
 Odběratel: **Magistrát města České Budějovice**  
 Vypracoval: **Volman Daniel, tel. 602 445 296, mail: dvolman@vkprojekt.cz**

Datum: **01.03.2022**

## D.1.4. Měření a Regulace

Cena celkem:

**479 614,00**

**202 210,00**

**681 824,00**

Pol.č.	Odd.	Název položky	MJ	Množství	DODÁVKA j.cena (CZK)	DODÁVKA cena celkem	MONTÁŽ j. cena (CZK)	MONTÁŽ cena celkem (CZK)	CENA CELKEM (CZK)
<b>Oddíl 1: rozvaděče</b>				<b>celkem:</b>		<b>96 000,00</b>		<b>36 000,00</b>	<b>132 000,00</b>
1	1	Rv MaR DT1 , ocelopechový skříňový 1200/800/400, Un 230/400V, In 40A, IP 55/20	kpl	1,00	96 000,00	96 000,00	36 000,00	36 000,00	132 000,00
<b>Oddíl 2: kabelové trasy (kabely, nosné konstrukce a chráničky)</b>				<b>celkem:</b>		<b>44 224,00</b>		<b>37 075,00</b>	<b>81 299,00</b>
2	2	kabel CYA 6 zel./žlutý vč. svorek ZS16	bm	35,00	42,00	1 470,00	40,00	1 400,00	2 870,00
4	2	kabel CYKY-J 5 x 1,5	bm	60,00	48,00	2 880,00	45,00	2 700,00	5 580,00
5	2	kabel CYKY-J 5 x 2,5	bm	45,00	61,00	2 745,00	55,00	2 475,00	5 220,00
6	2	kabel JYTY 2 x 1	bm	395,00	16,00	6 320,00	25,00	9 875,00	16 195,00
8	2	kabel JYTY 7 x 1	bm	55,00	32,00	1 760,00	25,00	1 375,00	3 135,00
9	2	krabice Abox 025	ks	7,00	212,00	1 484,00	150,00	1 050,00	2 534,00
10	2	trubka PVC (pevná + ohebná), typ VRM 16 vč. příslušenství	bm	30,00	53,00	1 590,00	45,00	1 350,00	2 940,00
11	2	trubka PVC (pevná + ohebná), typ VRM 20 vč. příslušenství	bm	35,00	61,00	2 135,00	40,00	1 400,00	3 535,00
12	2	žlab MARS 62 / 50 vč. víka a nosného příslušenství	bm	20,00	403,00	8 060,00	300,00	6 000,00	14 060,00
13	2	žlab MARS 125 / 50 vč. víka a nosného příslušenství	bm	30,00	526,00	15 780,00	315,00	9 450,00	25 230,00
<b>Oddíl 3: periferie MaR</b>				<b>celkem:</b>		<b>102 092,00</b>		<b>19 835,00</b>	<b>121 927,00</b>
14	3	detektor zplodin hoření do VZT potrubí 24VSS, např. Jesy VDK-01	ks	1,00	9 950,00	9 950,00	995,00	995,00	10 945,00
15	3	servopohon pro VZT klapku 18 Nm, 24V, 0-10V, s havarijní funkcí, např. Siemens GCA161.1E	ks	2,00	6 215,00	12 430,00	750,00	1 500,00	13 930,00
16	3	servopohon pro VZT klapku 25Nm, 24V 0-10V, např. Siemens GBB161.1E	ks	4,00	4 225,00	16 900,00	750,00	3 000,00	19 900,00
17	3	sířena s rudou signalizací pro nástěnnou instalaci, IP43, 230V	ks	1,00	961,00	961,00	550,00	550,00	1 511,00
18	3	snímač teploty do VZT potrubí s délkou stonku 40 cm pasivní - Ni1000, např. Siemens QAM2120.040	ks	3,00	1 135,00	3 405,00	550,00	1 650,00	5 055,00
19	3	snímač teploty přiložený na ÚT potrubí pasivní - Ni1000 např. Siemens QAD22	ks	2,00	683,00	1 366,00	450,00	900,00	2 266,00
20	3	snímač teploty venkovní pasivní - Ni1000 IP 42 např. Siemens QAC22	ks	2,00	585,00	1 170,00	550,00	1 100,00	2 270,00
21	3	snímač kombinovaný aktivní - vlhkosti a teploty prostorový (24V, 2 x 0-10V)IP 42 např. Siemens QFA3160	ks	2,00	14 150,00	28 300,00	750,00	1 500,00	29 800,00
22	3	spínač diferenčního tlaku vzduchu do VZT s rozsahem 0-300Pa, např. Siemens QBM81.3	ks	3,00	1 080,00	3 240,00	700,00	2 100,00	5 340,00
23	3	spínač diferenčního tlaku vzduchu do VZT s rozsahem 50-500Pa, např. Siemens QBM81.5	ks	3,00	1 080,00	3 240,00	700,00	2 100,00	5 340,00
24	3	svorkovnice ekvipotenciální EKV 16	ks	1,00	955,00	955,00	1 000,00	1 000,00	1 955,00
25	3	termostat protizámrazový kapilárová 3 metry s nastavením +5C např. Siemens QAF81.3	ks	1,00	2 770,00	2 770,00	1 050,00	1 050,00	3 820,00
26	3	ventil 3-cestný bronzový směšovací PN16 Kv 2,5 DN 20 vč. pohonu 24V řízení 0-10V, např. Siemens SXP45.15-2,5/DC	ks	1,00	9 851,00	9 851,00	950,00	950,00	10 801,00
27	3	topný kabel TG 7m samoregulační	ks	1,00	3 559,00	3 559,00	990,00	990,00	4 549,00
28	3	ventil uzavírací DN 20 s pohonem 230V	ks	1,00	3 995,00	3 995,00	450,00	450,00	4 445,00
<b>Oddíl 4: řídicí systém MaR</b>				<b>celkem:</b>		<b>121 255,00</b>		<b>12 500,00</b>	<b>133 755,00</b>
29	4	modul rozšiřující protokol BTL 16xDI, např. Siemens TXM1.16D	ks	1,00	11 030,00	11 030,00	750,00	750,00	11 780,00
30	4	modul rozšiřující protokol BTL 6xDO, např. Siemens TXM1.6R	ks	1,00	10 105,00	10 105,00	750,00	750,00	10 855,00
31	4	panel ovládací LCD, např. Siemens PXM10	ks	1,00	17 110,00	17 110,00	3 000,00	3 000,00	20 110,00
32	4	podstanice volnoprogramovatelná s komunikačním protokolem BACnet přes Ethernet/IP 55 db I/O, s napájecím modulem a komunikačním rozšiřujícím modulem, např. Siemens PXC36.1.ED+TXS1.12F+TXS1.EF10	ks	1,00	57 515,00	57 515,00	3 500,00	3 500,00	61 015,00
33	4	router oddělovací vč. dupličního zdroje 24DC	ks	1,00	17 500,00	17 500,00	1 500,00	1 500,00	19 000,00
34	4	komunikátor poruchových sms, například Jablotron GD-04	ks	1,00	7 995,00	7 995,00	3 000,00	3 000,00	10 995,00
<b>Oddíl 5: SW aplikační + oživení a zkoušky</b>				<b>celkem:</b>		<b>56 350,00</b>		<b>66 750,00</b>	<b>123 100,00</b>
35	5	SW aplikační vč. oživení a zkoušek, zaškolení obsluhy	db	49,00	600,00	29 400,00	500,00	24 500,00	53 900,00
36	5	SW vizualizační	db	49,00	550,00	26 950,00	450,00	22 050,00	49 000,00
37	5	zkoušky systému 1:1, zkušební provoz	kpl	1,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
38	5	zkušební provoz	h	8,00	0,00	0,00	650,00	5 200,00	5 200,00
<b>Oddíl 6: ostatní technologie - zapojení</b>				<b>celkem:</b>		<b>0,00</b>		<b>4 550,00</b>	<b>4 550,00</b>
39	6	čerpadlo - dodávka ÚT	ks	2,00	0,00	0,00	550,00	1 100,00	1 100,00
40	6	HUP - dodávka ÚT	ks	1,00	0,00	0,00	550,00	550,00	550,00
41	6	modul pro řízení TČ (např. KM113) - dodávka VZT	ks	1,00	0,00	0,00	700,00	700,00	700,00
42	6	ventilátor VZT - dodávka VZT	ks	2,00	0,00	0,00	750,00	1 500,00	1 500,00
43	6	PK - dodávka VZT	ks	2,00	0,00	0,00	350,00	700,00	700,00
<b>Oddíl 7: ostatní náklady</b>				<b>celkem:</b>		<b>59 693,00</b>		<b>25 500,00</b>	<b>85 193,00</b>
43	7	koordinace na stavbě	kpl	1,00	0,00	0,00	9 500,00	9 500,00	9 500,00
44	7	montážní materiál	kpl	1,00	21 500,00	21 500,00	0,00	0,00	21 500,00
45	7	ostatní neuvedené položky k řádnému dokončení díla	kpl	1,00	1 170,00	1 170,00	1 000,00	1 000,00	2 170,00
46	7	projektová dokumentace - dodavatelská + skutečného provedení	kpl	1,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
47	7	revize elektro, ostatní dokumentace pro předání stavby	kpl	1,00	15 500,00	15 500,00	0,00	0,00	15 500,00
48	7	vedlejší náklady (IČ, dopravy, lešení, likvidace atd.)	kpl	1,00	21 523,00	21 523,00	0,00	0,00	21 523,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>MS NEPLACHOVA - REKONSTRUKCE VZT KUCHYNE</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>01 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
1	713410831U00	Odstanění tepelných izolací potrubí s povrchovou úpravou hliník. folií do 50 mm	m	98,00	39,00	3 822,00
2	713462111R00	Montáž tepelné izolace na potrubí DN 25	m	106,00	139,00	14 734,00
3	61313205	Izolace tepelná na potrubí návleková z minerální vlny obalené hliníkovou folií tl. 20 mm d 22	m	106,00	155,00	16 430,00
4	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	228,61	2,00	457,22
<b>Celkem za</b>		<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>35 443,22</b>
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				
5	732111315R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32 (odpojení a úprava stávajícího napojení)	kus	2,00	275,00	550,00
6	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	2,00	155,00	310,00
7	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	1,00	202,00	202,00
8	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových , DN 25	soubor	2,00	170,00	340,00
9	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,00	1 788,00	3,75
10	42610115	Čerpadlo oběhové elektronické závitové DN 25, 230 V/50 Hz, plynulá regulace otáček	kus	2,00	9 971,00	19 942,00
		<a href="#">příkon min/max 4/20-75 W, Hč=4,5 m:2</a>		2,00		
11	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	131,35	2,00	262,71
<b>Celkem za</b>		<b>732 Strojovny</b>				<b>21 610,46</b>
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				
12	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	98,00	28,00	2 744,00
13	733132111R00	Kompensátor pryžový, DN 20 (G 3/4") závitový	kus	4,00	805,00	3 220,00
14	733139102R00	Montáž kompenzátorů pryžových DN 20 (G3/4)	kus	4,00	545,00	2 180,00
15	733140811R00	Demontáž odvodušňovací nádoby	kus	2,00	51,00	102,00
16	733151214R00	Potrubí ocelové vně pozinkované D 22x1,5 mm	m	106,00	470,00	49 820,00
17	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	4,00	3,00	12,00
18	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	106,00	10,00	1 060,00
19	733190801R00	Odřezání potrubních objímek dvojitých do DN 50	kus	32,00	3,00	96,00
20	733191112R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 35	kus	18,00	255,00	4 590,00
21	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,35	1 400,00	490,98
22	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	470,13	4,00	1 880,52
<b>Celkem za</b>		<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>66 195,50</b>
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				
23	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	5,00	33,00	165,00
24	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	8,00	175,00	1 400,00
25	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	5,00	26,00	130,00
26	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	2,00	82,00	164,00
27	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	10,00	104,00	1 040,00
28	734209123R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1/2	kus	1,00	108,00	108,00
29	734215133R00	Ventil odvodušňovací automat. R99 DN 15	kus	2,00	233,00	466,00
30	734235122R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit R250D DN 20	kus	6,00	355,00	2 130,00
31	734245121R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit R60 G 1/2"	kus	1,00	243,00	243,00
32	734245122R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit R60 G 3/4"	kus	1,00	329,00	329,00
33	734263313R00	Šroubení topenářské, přímé, SP 603 DN 20	kus	4,00	121,00	484,00
34	734263415RA1	Redukce R 158 1 G 3/4"x1/2"	kus	2,00	51,00	102,00
35	734263416RA1	Redukce R 158 1 G 5/4"x 3/4"	kus	2,00	155,00	310,00
36	734295211R00	Filtr, vnitřní-vnitřní závit R74A DN 15	kus	1,00	269,00	269,00
37	734295212R00	Filtr, vnitřní-vnitřní závit R74A DN 20	kus	1,00	290,00	290,00
38	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, R608 DN 15	kus	3,00	233,00	699,00
39	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	1,00	69,00	69,00
40	734411152RA1	Termomanometr D 80 vč. zpětné klapky 1/4x 1/2" 0-6 bar, TH 120 R	kus	2,00	707,00	1 414,00
41	734411162RA2	Teploměr radiální 0-120°C TM 120 R	kus	2,00	799,00	1 598,00
42	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou	kus	4,00	810,00	3 240,00

43	734494111R00	Návarky M 12x1,5	kus	4,00	201,00	804,00
44	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	5,00	919,00	4 595,00
45	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,02	235,00	4,77
46	55123503	Smyčkový regulační ventil s měřicí sadou SRV DN 20	kus	1,00	199,00	199,00
47	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	165,96	9,00	1 493,62
	<b>Celkem za</b>	<b>734 Armatury</b>				<b>21 746,39</b>
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní náklady</b>				
48	799001	Tlaková zkouška a zaragulování VZT jednotky	soubor	1,00	2 551,00	2 551,00
49	799002	Výpomocné práce ÚT	soubor	1,00	3 362,00	3 362,00
	<b>Celkem za</b>	<b>799 Ostatní náklady</b>				<b>5 913,00</b>
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
50	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,39	595,00	233,24
		mimo izolaci:0,923-0,531		0,39		
51	979990145R00	Poplatek za skládku suti - návleková izolace potrubí vč. al	t	0,53	2 791,00	1 482,02
52	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,92	220,00	203,09
53	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 20 km- upřesnit	t	17,54	16,00	280,64
54	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,92	310,00	286,18
55	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	5,54	36,00	199,40
56	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,92	139,00	128,32
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>2 812,89</b>
		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				
57		Zařízení staveniště	%	3,00	270,00	8,10
	<b>Celkem za</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>8,10</b>
		<b>Celkem bez DPH</b>				<b>153 729,55</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>MŠ NEPLACHOVA - REKONSTRUKCE VZT KUCHYNĚ</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>02 Odvod kondenzátu</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
1	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	10,00	715,00	7 150,00
2	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	7,00	77,00	539,00
3	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	10,00	31,00	310,00
4	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	31,39	16,00	502,22
<b>Celkem za</b>		<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>8 501,22</b>
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				
5	725850145R00	Kondenzační sifon s vodorovným odtokem, s vodní zápachovou uzávěrkou a mechanickým zápachovým uzávěrem (kulička) a čistící vložkou	kus	7,00	700,00	4 900,00
6	725860201R00	Sifon dřezový DN 50 x 6/4", plast	kus	1,00	485,00	485,00
		<a href="#">kulový kloub na odtoku:1</a>		1,00		
7	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	1,00	15,00	15,00
8	725869204R00	Montáž uzávěrek zápach.dřez.jednoduchý D 40	kus	1,00	150,00	150,00
9	725869218R00	Montáž U-sifonu (VZT jednotky)	kus	7,00	155,00	1 085,00
10	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	90,00	6,00	540,01
<b>Celkem za</b>		<b>725 Zařizovací předměty</b>				<b>7 175,01</b>
		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				
11		Zařízení staveniště	%	3,00	155,00	4,65
<b>Celkem za</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>4,65</b>
		<b>Celkem bez DPH</b>				<b>15 680,88</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>MS NEPLACHOVA - REKONSTRUKCE VZT KUCHYNE</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>03 Rozvod plynu</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>723</b>	<b>Plynovod</b>				
1	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	0,50	150,00	75,00
2	723150341R00	Zhotovení redukce kováním přes 1DN, DN 32/20	kus	1,00	555,00	555,00
3	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	kus	1,00	360,00	360,00
4	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	70,00	140,00
5	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	10,00	45,00	450,00
6	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	260,00	260,00
7	723190915R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 32	kus	2,00	300,00	600,00
8	723239102R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/4				
			kus	1,00	120,00	120,00
9	723244102RA1	Dvoucestný elektromagnetický ventil přímo ovládaný DN 20, provedení nízkotlaké (0-5 kPa):1	kus	1,00	7 791,00	7 791,00
				1,00		
10	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	66,79	2,00	133,59
	<b>Celkem za</b>	<b>723 Plynovod</b>				<b>10 484,59</b>
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
11	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	10,00	5,00	50,00
12	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	10,00	65,00	650,00
	<b>Celkem za</b>	<b>783 Nátěry</b>				<b>700,00</b>

<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>						
13		Zařízení staveniště	%	3,00	550,00	16,50
	<b>Celkem za</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>16,50</b>

		<b>Celkem bez DPH</b>				<b>11 201,09</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------