

DODATEK Č. 3 SMLOUVY O DÍLO SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ ŽABEŇ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ŽABEŇ

ZHOTOVITEL

Název **OSBAU s.r.o.**
Sídlem Petřvald, Radvanická 2269, PSČ 735 41
IČO 02117436 DIČ CZ02117436
zapsán u Krajského soudu v Ostravě, spisová značka C 57221
zastoupen Tomášem Hrtánkem, jednatelem

A

OBJEDNATEL

Název **Obec Žabeň**
Sídlem Žabeň č.p. 62, PSČ 739 25
IČO 00576867 DIČ nebylo přiděleno, může dojít ke změně
zastoupena Mgr. Davidem Hejnešem, starostou

(objednatel a zhotovitel dále společně také jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají dodatek následujícího znění:

1. PREAMBULE

- 1.1. Smluvní strany uzavřely dne 06.05.2021 smlouvu o dílo, ve které je dílem stavba: „Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň“ a související práce a dodávky; smlouva byla změněna dodatkem č. 1 ze dne 1. 7. 2021 a dodatkem č. 2 ze dne 12. 11. 2021 (dále jen „**Smlouva**“).
- 1.2. Vzhledem k tomu, že v průběhu realizace díla dle Smlouvy došlo k nepředvídatelnému a významnému nárůstu cen některých stavebních materiálů, vstupních surovin a práce, mají Smluvní strany za to, že okolnosti, za kterých byla Smlouva uzavřena, se změnily tak podstatně, že tato změna založila v právech a povinnostech Smluvních stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním zhotovitele neúměrným zvýšením nákladů plnění.
- 1.3. S vědomím této skutečnosti postupovaly Smluvní strany podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku, obnovily jednání o Smlouvě a dohodly se na uzavření tohoto dodatku ke Smlouvě s cílem závazně sjednat podmínky pro posouzení a výpočet hodnoty změny ceny díla.
- 1.4. Při sjednávání tohoto dodatku ke Smlouvě Smluvní strany zohlednily Společné stanovisko Ministerstva pro místní rozvoj a Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže k problematice nárůstu cen stavebních materiálů ze dne 2.9.2021 a Metodické doporučení Ministerstva pro místní rozvoj k aktuálnímu růstu cen materiálů, zboží, výrobků a komodit ve veřejných zakázkách z července 2021, resp. jeho doplnění z listopadu 2021 (dále jen „**Metodiky**“).
- 1.5. Objednatel zároveň trvá na tom, aby částka navýšení ceny díla byla zastropována absolutní částkou, nicméně Smluvní strany v rámci jednání nedospěly ke shodě ohledně výše této limitní

částky, neboť zhotovitel považuje za spravedlivé zastropování na částce na úrovni 13,5 mil. Kč bez DPH a objednatel na částce 6 mil. Kč bez DPH.

- 1.6. S cílem odblokování patové situace se Smluvní strany nyní dohodly na navýšení ceny díla podle Metodik (v detailu viz dále) s maximálním smluvním limitem navýšení ceny díla na úrovni 6 mil. Kč bez DPH podle požadavku objednatele s tím však, že obě Smluvní strany shodně konstatují, že takováto limitace navýšení ceny díla je sjednána jako dočasné řešení s cílem zajistit možnost pokračování výstavby. Objednatel bere na vědomí, že zhotovitel je oprávněn uplatnit nárok na další navýšení ceny díla podle dále uvedených pravidel u soudu a obě strany požádají v rámci soudního řízení soud, aby jako nezávislý třetí rozhodl o nároku zhotovitele s přihlédnutím k rozumnému a férovému uspořádání vzájemných vztahů.
- 1.7. Smluvní strany dále s ohledem na další vzniklé okolnosti v průběhu výstavby ujednávají v odst. 2.1. až 2.3. tohoto dodatku úpravu doby realizace díla a ceny díla.

2. ZMĚNY SMLOUVY

Smluvní strany se dohodly na následujících změnách Smlouvy:

- 2.1. Článek 2. *Lhůty a místo plnění*, odstavec 2.1. se mění a nadále zní:

Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

- | | |
|--|--|
| a) Předání a převzetí
prostoru staveniště | 1. 6. 2021 |
| b) Předání dokončené
stavby | 22.3.2023 |
| c) Předání staveniště
po zhotovení stavby | do 15 kalendářních dnů od předání dokončené stavby |

- 2.2. V článku 2. *Lhůty a místo plnění*, se za odstavec 2.1. vkládá nový odstavec 2.1a. následujícího znění:

Smluvní strany se dohodly na následujících dílčích lhůtách plnění této smlouvy:

- | | |
|---|--------------|
| a) Dokončení povlakových krytin na SO01 a SO02 | 30. 9. 2022 |
| b) Dokončení stěnových panelů vč. výplní vnějších stavebních otvorů
na SO01 a SO02 | 31. 10. 2022 |

- 2.3. Článek 3. *Cena díla*, odstavec 3.1. se mění a nadále zní:

Původní cena díla bez DPH	48 461 757,50 Kč
Změna ceny díla dle dodatku č. 2	
Odpočty podle dodatku č. 2	-345.438,08
Přípočty podle dodatku č. 2	829.661,11
Změna ceny díla dle dodatku č. 3	
Odpočty podle dodatku č. 3	0,-
Přípočty podle dodatku č. 3	40.781,84
Aktuální cena díla bez DPH	48 986 762,37

2.4. Do článku 6. Změny závazku se za odstavec 6.7. vkládají nové odstavce 6.8. 6.9. a 6.10. následujícího znění:

6.8. *Zhotovitel má nárok na navýšení ceny díla s ohledem na významný nárůst cen stavebních materiálů a vstupních surovin a tímto zapříčiněné neúměrné zvýšení nákladů plnění na straně zhotovitele. V této souvislosti smluvní strany sjednávají následující podmínky pro vznik nároku na navýšení ceny díla a způsob jeho výpočtu:*

6.8.1. *Pro položky rozpočtu obsažené v cenové soustavě RTS bude cenový nárůst stanoven porovnáním cenové úrovně z období podání nabídky zhotovitele na realizaci zakázky (CÚ RTS 2021/I) a cenových údajů CS RTS (standardně vydávaný ceník, protokol o vývoji cen apod.) vydaných pro měsíc, ke kterému jsou práce a dodávky uvedeny v protokolu o provedených pracích podepsaném technickým dozorem stavebníka (pozn.: relevantní tedy bude např. CÚ pro srpen 2022 v případě, že se bude jednat o protokoly o pracích provedených během srpna 2022). O příslušnou míru procentního cenového nárůstu bude zvýšena jednotková cena uvedena v rozpočtu zhotovitele, to však pouze za předpokladu, že cenový nárůst při porovnání relevantních cenových úrovní RTS bude vyšší než 10 %. Za položky rozpočtu obsažené v cenové soustavě RTS jsou považovány i položky rozpočtu, které nemají přiřazený RTS kód, ale obsahově odpovídají položkám RTS. V případě pochybností je důkazní břemeno na straně zhotovitele s tím, že pro tento případ smluvní strany sjednávají, že položky, u kterých bude spor, budou vyřazeny z příslušného změnového listu a budou vyřešeny samostatně tak, aby nedocházelo k prodávám při realizaci díla a odsouhlasování nárůstu cen.*

Pozn.: pokud tedy bude např. cenový nárůst pro dané období dle ceníku RTS činit 12 procent, bude o 12 procent zvýšena cena dané položky dle nabídky zhotovitele; bude-li cenový nárůst pro dané období dle ceníku RTS např. 8 procent, cena položky se nemění.

6.8.2. *Pro výpočet nárůstu cen u stavebních oddílů:*

- a) hliníkové výplně otvorů*
- b) grafické prvky*
- c) interiér a mobiliář*
- d) lezecké stěny*
- e) nerezové konstrukce a prvky*
- f) sportovní podlaha*
- g) sportovní vybavení a*
- h) vzduchotechnika*

kteří tvoří samostatné nákladové okruhy a které jsou v detailu specifikovány jednotlivými položkami v příloze tohoto dodatku, předloží zhotovitel po podpisu tohoto dodatku (ale nikoli později než po zahájení příslušných prací) objednateli nabídku podzhotovitele, na jejímž základě zhotovitel předložil svou nabídku do příslušného zadávacího řízení, a dále tři nezávislé cenové nabídky dodavatelů (včetně dodavatele osloveného zhotovitelem při přípravě nabídky do zadávacího řízení) na výše uvedené stavební oddíly. Pokud původní nabídka podzhotovitele, na jejímž základě zhotovitel zpracoval a předložil do zadávacího řízení svou nabídku bude nižší, než cena uvedená ve Smlouvě, bude cena daného stavebního oddílu stanovena jako cena celkově nejlevnější aktuálně předložené nabídky pro daný stavební oddíl, a to bez jakékoli marže na straně zhotovitele (pozn.: cenové navýšení v daném stavebním oddílu tedy bude bez dalšího činit rozdíl mezi danou cenou v celkově nejlevnější nabídce příslušného osloveného dodavatele a původní cenou položek daného stavebního oddílu sjednanou ve Smlouvě). O tom bude sepsán změnový list. Zhotovitel se zavazuje provést práce a dodávky pomocí objednatelem odsouhlaseného poddodavatele předkládajícího nabídku, na jejímž základě je

stanoven cenový nárůst a cenu uvedenou v nabídce předložené objednateli poddodavateli uhradit. Objednatel může uznat i jiný vhodný způsob prokázání cenového nárůstu zhotovitelem.

- 6.8.3. V případě položek nespádajících pod bod 6.8.1., ani 6.8.2. nese náklady navýšení rozpočtových cen zhotovitel.*
- 6.9. Smluvní strany s ohledem na výše uvedené okolnosti sjednávají, že až do rozhodnutí soudu či jiné dohody Smluvních stran nepřekročí navýšení ceny díla podle ustanovení 6.8. částku 6.000.000,-Kč bez DPH.*
- 6.10. S ohledem na okolnosti případu sjednávají Smluvní strany další specifická pravidla pro účtování navýšení ceny díla takto:*
- 6.10.1. Položky zabudované do díla ke dni 31.5.2022 budou postupem dle odst. 6.8.1. navýšeny zpětně a budou doúčtovány fakturou se lhůtou splatnosti 10 dnů od vystavení a doručení objednateli na základě samostatného dodatku uzavřeného takto:*
- a) Zhotovitel nejpozději do 30.6.2022 zašle objednateli písemný podklad (změnový list) pro navýšení ceny díla za období do 31.5.2022 v souladu s pravidly uvedenými v odst. 6.8.1. Smlouvy.*
 - b) Objednatel tento změnový list prověří a sdělí své případné připomínky zhotoviteli, nebo sdělí, že žádné připomínky nemá nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne, kdy podklad od zhotovitele obdrží; pokud se objednatel v této lhůtě nevyjádří, je zhotovitel oprávněn přerušit práce na díle.*
 - c) Pokud bude mít objednatel ke změnovému listu připomínky, zhotovitel je prověří a zareaguje na ně nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy je obdrží; pokud zhotovitel toto neučiní, má se za to, že připomínky objednatele akceptuje.*
 - d) Smluvní strany se zavazují uzavřít dodatek potvrzující nárok zhotovitele na navýšení ceny díla dle Smlouvy v rozsahu dle změnového listu odsouhlaseného postupem dle bodů a) až c) nejpozději do 1. 8. 2022.*
 - e) V dodatku bude sjednáno, že 1/3 navýšení ceny bude fakturována po splnění lhůty podle ustanovení článku II. odst. 2.1a., písm. a), 1/3 navýšení ceny bude fakturována po splnění lhůty podle ustanovení článku II. odst. 2.1a., písm. b), a 1/3 navýšení ceny bude fakturována po splnění lhůty podle ustanovení článku II. odst. 2.1., písm. c). Zároveň bude v dodatku sjednáno, že objednatel poskytne zhotoviteli zálohy na výplatu takto splatného navýšení ceny v celkové výši celkového navýšení dle uzavřeného dodatku dle písm. d) tohoto odstavce, a to na základě 3 zálohových faktur vystavených zhotovitelem bezodkladně po uzavření dodatku dle písm. d) tohoto odstavce, se lhůtou splatnosti 7 dnů.*
- 6.10.2. K dalšímu navyšování ceny podle odst. 6.8.1. pro období od 1.6.2022 bude docházet na měsíční bázi, a to takto:*
- a) Zhotovitel nejpozději do 5 pracovních dnů od zveřejnění CÚ RTS za předchozí kalendářní měsíc zašle objednateli písemný podklad (změnový list) pro navýšení ceny díla za předchozí kalendářní měsíc v souladu s pravidly uvedenými v odst. 6.8.1. Smlouvy.*
 - b) Objednatel tento změnový list prověří a sdělí své případné připomínky zhotoviteli nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne, kdy podklad od zhotovitele obdrží; pokud objednatel v této lhůtě připomínky nepředloží, má se za to, že se změnovým listem souhlasí.*

- c) *Pokud bude mít objednatel ke změnovému listu připomínky, zhotovitel je prověří a zareaguje na ně nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy je obdrží; pokud zhotovitel toto neučiní, má se za to, že připomínky objednatele akceptuje.*
- d) *Smluvní strany se zavazují uzavřít dodatek potvrzující nárok zhotovitele na navýšení ceny díla dle Smlouvy v rozsahu dle změnového listu odsouhlaseného postupem dle bodů a) až c) nejpozději do 50 dnů od konce měsíce, ve kterém byly provedeny práce, které jsou předmětem navýšení ceny díla; položky, u kterých bude spor, budou vyřazeny z příslušného změnového listu a budou vyřešeny samostatně tak, aby nedocházelo k prodávám při realizaci díla a odsouhlasování nárůstu cen.*

6.10.3. *K navyšování ceny podle odst. 6.8.2. bude docházet takto:*

Zhotovitel nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy bude technickým dozorem objednatele podepsán poslední protokol o provedených pracích, kterým dojde k akceptaci poslední části daného stavebního oddílu dle odst. 6.8.2., vystaví objednateli fakturu, na základě které doučtuje objednateli rozdíl mezi danou cenou v celkově nejlevnější nabídce příslušného osloveného dodavatele a původní cenou položek daného stavebního oddílu sjednanou ve Smlouvě

6.10.4. *Smluvní strany potvrzují, že původní cena podle Smlouvy bude účtována a hrazena standardně podle pravidel uvedených v odst. 4.2. a násl. Smlouvy; postupem podle odst. 6.10.1. až 6.10.3. bude účtován a placen pouze rozdíl mezi navýšenými cenami a cenami uvedenými ve Smlouvě.*

6.10.5. *Výše uvedené postupné navyšování ceny bude podle sjednaných pravidel probíhat až do dosažení limitní hodnoty uvedené v ustanovení 6.9., popř. do limitní hodnoty případně navýšené soudem či další dohodou smluvních stran.*

2.5. Do článku 8. Odpovědnost smluvních stran, se v odstavci 8.5. Smluvní pokuta a pododstavce 8.5.1. za písmeno p vkládá nové písmeno r. následujícího znění:

- r) *Prodlení s kteroukoliv ze lhůt plnění uvedenou v ustanovení 2.1a. této smlouvy:*

5.000 Kč
za každý započatý den

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

3.1. Znění ostatních ustanovení Smlouvy není tímto dodatkem dotčeno.

3.2. Tento dodatek lze měnit pouze písemně, formou číslovaného dodatku ke Smlouvě.

3.3. Přílohou tohoto dodatku jsou

A. Popis změn

B. Rozpočet změn

C. Rozpočty stavebních oddílů podle ustanovení 6.8.2 Smlouvy

3.4. Uzavření tohoto dodatku schválilo Zastupitelstvo obce Žabeň usnesením č. 220614-24-005 na svém 24 zasedání konaném dne 14. 6. 2022.

V Petřvaldu dne

**Tomáš
Hrtánek**

Digitálně
podepsal Tomáš
Hrtánek
Datum:
2022.06.29
08:45:27 +02'00'

Tomáš Hrtánek
jednatel
OSBAU s.r.o.

V Žabni dne

**Mgr.
David
Hejneš**

Digitálně
podepsal Mgr.
David Hejneš
Datum:
2022.06.29
14:17:05 +02'00'

Mgr. David Hejneš
Starosta
Obec Žabeň

PŘÍLOHA A: POPIS ZMĚN

ZL005

Provedení ztužujícího věnce v místě ukončení zdiva šikmé části „malé tělocvičny“.

PŘÍLOHA B: ROZPOČET ZMĚN

ROZPOČET

Stavba: Žabeň VCP MNP

Objekt: ŽB Věnce nad místností č. 2.02

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
59	417320210RAB	Ztužující věnec ŽB beton C 20/25, 30 x 15 cm vč. Bednění a výztuže	m	44,00000	926,86	40 781,84

Celkem: 40 781,84

PŘÍLOHA C: ROZPOČTY STAVEBNÍCH ODDÍLŮ PODLE USTANOVENÍ 6.8.2 SMLOUVY

	Číslo	Typ položky	Kód	Název	MJ	Množství skut.	Odbytová JC/MJ	Celk.výnosy externí
-	Nákladový okruh : al - 16 výplně otvorů hliníkové							
-	Objekt : SO 01 - Sportovní zařízení Žabeň							
-	Název rozpočtu : 1 - stavební část							
-	Oddíly : 767 - Konstrukce zámečnické							
	218	K	Rp767Al_O01	Al 001_D+M_Okno fixní hliníkové 4730*2500 mm	ks	1	64101,99	64101,99
	220	K	Rp767Al_O04	Al 004_D+M_Okno fixní hliníkové 1000*2500 mm	ks	2	15495	30990
	221	K	Rp767Al_O04	Al 004_D+M_Okno fixní hliníkové 1000*2500 mm	ks	2	15495	30990
	222	K	Rp767Al_O05	Al 005_D+M_Okno fixní hliníkové 3000*500 mm	ks	1	11595,93	11595,93
	223	K	Rp767Al_O05	Al 005_D+M_Okno fixní hliníkové 3000*500 mm	ks	1	11595,93	11595,93
	224	K	Rp767Al_O06	Al 006_D+M_Okno fixní hliníkové 2500*1000 mm	ks	1	36342,27	36342,27
	225	K	Rp767Al_O07	Al 007_D+M_Okno fixní hliníkové 1500*2500 mm	ks	2	20643,76	41287,52
	226	K	Rp767Al_O08	Al 008_D+M_Okno fixní hliníkové 3750*2500 mm	ks	1	54862,13	54862,13
	227	K	Rp767Al_O09	Al 009_D+M_Okno fixní hliníkové 2500*2500 mm	ks	1	30941,28	30941,28
	228	K	Rp767Al_O10	Al 010_D+M_Okno fixní hliníkové 2750*2300 mm	ks	1	31475,36	31475,36
	229	K	Rp767Al_O11	Al 011_D+M_Okno fixní hliníkové 1950*1250 mm	ks	13	13957,73	181450,49
	230	K	Rp767Al_O12	Al 012_D+M_Okno fixní hliníkové 2500*1500 mm	ks	1	21118,6	21118,6

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

	231	K	Rp767Al_O13	Al 013_D+M_Okno fixní hliníkové 2500*1500 mm	ks	1	21118,6	21118,6
	232	K	Rp767_D01	D01_D+M vstupní dveře 1450*2000 mm z Al profilů	ks	1	21118,6	21118,6
	233	K	Rp767_D02	D02_D+M vstupní dveře 1450*2000 mm z Al profilů	ks	1	70267,32	70267,32
	234	K	Rp767_D03	D03_D+M vstupní dveře 1850*2000 mm z Al profilů	ks	2	66160,92	132321,84
	235	K	Rp767_D04	D04_D+M vstupní dveře 1800*2000 mm z Al profilů	ks	1	53060,21	53060,21
	236	K	Rp767_D05	D05_D+M venkovní dveře z Al profilů 700*2000 mm	ks	1	30566,75	30566,75
	251	K	Rp767002a	O03_D+M okno fixní hliníkové, Uokna=1,4 W/(m2*K)	m2	6,9845	5713,37	39905,03
	252	K	Rp767Al_O02a	Al 002a_D+M_Okno fixní hliníkové 1640*2500 mm	ks	1	26060,04	26060,04
	253	K	Rp767Al_O02b	Al 002b_D+M_Okno posuvné hliníkové 3150*2500 mm	ks	1	94550,27	94550,27
								1035720,16
								1035720,16
								1035720,16
-	Objekt : SO 02 - Mateřská škola							
-	Název rozpočtu : 2 - stavební část							
-	Oddíl : 767 - Konstrukce zámečnické							
	147	K	767Al_O20	Al O20_D+M_Okno fixní hliníkové 2500*1500 mm	ks	1	18612,54	18612,54
	148	K	767Al_O21	Al O21_D+M_Okno otevíravé a sklopné hliníkové 1200*1500 mm	ks	1	17998,2	17998,2
	149	K	767Al_O21	Al O21_D+M_Okno otevíravé a sklopné hliníkové 1200*1500 mm	ks	1	17998,2	17998,2
	150	K	767Al_O22	Al O22_D+M_Okno fixní hliníkové 2500*2500 mm	ks	1	29696,36	29696,36
	151	K	767Al_O23	Al O23_D+M_Okno fixní hliníkové 5000*2500 mm	ks	1	71364,14	71364,14

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

		152	K	767AI_O24	AI O24_D+M_Okno fixní a otevíravé hliníkové 2500*2500 mm	ks	1	42511,41	42511,41
		153	K	767AI_O25	AI O25_D+M_Okno fixní hliníkové 4000*2500 mm	ks	1	49496,49	49496,49
		154	K	767AI_O26	AI O26_D+M_Okno výsuvné hliníkové 1000*1450 mm	ks	1	19299,48	19299,48
		155	K	767AI_O26	AI O26_D+M_Okno výsuvné hliníkové 1000*1450 mm	ks	1	19299,48	19299,48
		156	K	767AI_O27	AI O27_D+M_Okno fixní hliníkové 2500*1500 mm	ks	1	21224,66	21224,66
		157	K	767AI_O28	AI O28_D+M_Okno fixní hliníkové 2500*2500 mm	ks	1	34050,21	34050,21
		158	K	767AI_O29	AI O29_D+M_Okno fixní hliníkové 2500*2500 mm	ks	1	34050,21	34050,21
		159	K	767AI_O30	AI O30_D+M_Okno fixní a otevíravé hliníkové 5000*2500 mm	ks	1	71364,14	71364,14
		160	K	767AI_O31	AI O31_D+M_Okno fixní hliníkové 4000*2500 mm	ks	1	49496,49	49496,49
		161	K	767KI_O40	AI O40_D+M_Okno fixní kovové 2640*1950 mm	ks	1	29943,82	29943,82
		162	K	767_D30	D30_D+M vstupní dveře 1450*2000 mm z Al profilů	ks	1	92429,24	92429,24
		163	K	767_D41	D41_D+M vstupní dveře 1450*2000 mm z Al profilů	ks	1	73033,26	73033,26
		167	K	767_Z22,23,24	Z22-24_D+M slunolamy tl. 200 mm	m2	24,6	12647,68	311132,93
									1003001,26
									1003001,26
									1003001,26
	-	Objekt : SO 03 - Spojovací lávka							
	-	Název rozpočtu : 3 - Spojovací lávka							
	-	Oddíl : 767 - Konstrukce zámečnické							
		58	K	767_D50	D+M vstupní dveře z Al profilů 900*1970 mm, EW30DP1-C	ks	1	59625,85	59625,85

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

		60	K	767_O41	D+M okno fixní kovové, čiré, bezpečnostní sklo, 18700 * 1950 mm, barva RAL 9006	m2	36,465	5570,1	203113,7
		59	K	767_O40	D+M okno fixní kovové, čiré, bezpečnostní sklo, 2640 * 1950 mm, barva RAL 9006	m2	5,148	5816,6	29943,86
									292683,41
									292683,41
									292683,41
									2331404,83
									2331404,83

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

	Číslo	Typ položky	Kód	Název	MJ	Množství skut.	Odbytová JC/MJ	Celk.výnosy externí
-	Nákladový okruh : gr - 63 grafické prvky							
-	Objekt : SO 01 - Sportovní zařízení Žabeň							
-	Název rozpočtu : 1 - stavební část							
-	Oddíly : 95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							
	104	K	Rp95_100	100_T08_D+M grafická výmalba stěn, vč. montáže	m2	121,76	855,42	104155,94
	112	K	Rp95_108	108_D+M Nálepky rybičky, vč. montáže	ks	40	282,47	11298,8
	113	K	Rp95_109	109_D+M Nálepky bubliny 4mm, vč. montáže	ks	60	119,17	7150,2
	114	K	Rp95_110	110_D+M Nálepky bubliny 8mm, vč. montáže	ks	50	160,66	8033
	115	K	Rp95_111	111_D+M Nálepky ptáci, vč. montáže	ks	8	2427,49	19419,92
	116	K	Rp95_112	112_D+M Nálepky medvěd, vč. montáže	ks	2	3530,9	7061,8
	117	K	Rp95_113	113_D+M Nálepky grafika dveří, vč. montáže	ks	15	2648,18	39722,7
	118	K	Rp95_114	114_D+M Nálepky číslování, vč. montáže	ks	87	230,56	20058,72
	126	K	Rp95_D18	D18_3D nápis 1.NP, vč. montáže	ks	1	17654,5	17654,5
	127	K	Rp95_D19	D19_3D nápis 2.NP, vč. montáže	ks	1	17654,5	17654,5
	128	K	Rp95_D20	D20_3D nápis RECEPCE, vč. montáže	ks	1	30895,38	30895,38
	134	K	Rp95_I04	I04_Grafická výmalba fasády vstupu, vč. montáže	m2	25	2399,68	59992
	138	K	Rp767_Z16	Z16_D+M I05_nápis SPOTROVNÍ HALA ŽABEŇ na odsazeném kotvení písmen	ks	1	119167,88	119167,88
								462265,34
								462265,34
								462265,34

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

-	Objekt : SO 02 - Mateřská škola							
-	Název rozpočtu : 2 - stavební část							
-	Oddíly : 95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							
84	K	Rp95_100	_T08_D+M grafická výmalba stěn, vč. montáže	m2	167,41	447,8	74966,2	
85	K	Rp95_101	_T07_D+M nálepky na podlahu, vč. montáže	m2	10	4854,99	48549,9	
93	K	767_Z29	_D+M I04 vstupní exteriérový nápis školky	ks	1	75031,63	75031,63	
							198547,73	
							198547,73	
							198547,73	
							660813,07	
							660813,07	

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

	Číslo	Typ položky	Kód	Název	MJ	Množství skut.	Odbytová JC/MJ	Celk.výnosy externí
-	Nákladový okruh : in - 23 interiér a mobiliář							
-	Objekt : SO 01 - Sportovní zařízení Žabeň							
-	Název rozpočtu : 1 - stavební část							
-	Oddíly : 766 - Konstrukce truhlářské							
	214	K	Rp766_Ob1	oB1_D+M dřevěný obklad stěn v tělocvičně	m2	226,275	1932,81	437346,58
								437346,58
-	Oddíly : 767 - Konstrukce zámečnické							
	255	K	Rp95_I03	I03_D+M Stojan pro LED televizi viz. str. 51 projektu interiéru-SO 01	ks	2	2596,25	5192,5
								5192,5
-	Oddíly : 95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							
	105	K	Rp95_101	101_D+M obklad dveří recepce 30x20 cm, vč. montáže	m2	6,4	3504,07	22426,05
	106	K	Rp95_102	102_D+M obklad dveří recepce 60x40 cm, vč. montáže	m2	48,33	3265,73	157832,73
	107	K	Rp95_103	103_D+M obklad recepce 80x40 cm, vč. montáže	m2	34,74	3455,34	120038,51
	108	K	Rp95_104	104_D+M obklad stěny recepce 80x40 cm, vč. montáže	m2	65,6	3455,34	226670,3
	109	K	Rp95_105	105_D+M obklad okna klubovny 225x25 mm, vč. montáže	m2	10,1	3289,03	33219,2
	110	K	Rp95_106	106_D+M obklad klubovna 30x20 cm, vč. montáže	m2	23,39	3504,07	81960,2
	111	K	Rp95_107	107_D+M obklad klubovna 80x40 cm, vč. montáže	m2	80,4	3975,44	319625,38
	119	K	Rp95_A16	A16_T05_obložená lavice, vč. montáže, v.č. D.1.1.b)21	m	46,86	6038,9	282982,85
	120	K	Rp95_C05	C05_T03_skříň se skrytou kuchyňskou linkou, vč. montáže, v.č. D.1.1.b)19	ks	1	91474,32	91474,32

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

			121	K	Rp95_C09	C09_T02_skříň se skrytou kuchyňskou linkou, vč. montáže, v.č. D.1.1.b)18	ks	1	76917,83	76917,83
			122	K	Rp95_C10	C10_T01_skříň se skrytou kuchyňskou linkou, vč. montáže, v.č. D.1.1.b)17	ks	1	82002,33	82002,33
			123	K	Rp95_D06	D06_zrcadlo, vč. montáže	ks	1	407,82	407,82
			124	K	Rp95_D09	D09_zrcadlo 80 x 100 cm, vč. montáže	ks	1	529,64	529,64
			125	K	Rp95_D12	D12_zrcadlová stěna, vč. montáže	ks	10	2370,65	23706,5
			129	K	Rp95_D23	D23_zrcadlo 240 x 100 cm, vč. montáže	ks	2	1507,34	3014,68
			130	K	Rp95_D24	D24_zrcadlo 160 x 100 cm, vč. montáže	ks	1	1019,02	1019,02
			131	K	Rp95_D25	D25_zrcadlo 60 x 100 cm, vč. montáže	ks	1	407,82	407,82
			132	K	Rp95_G12	G12_zrcadlo pro tělesně postižené, vč. montáže	ks	1	2756,53	2756,53
			133	K	Rp95_I01	T04_I01_recepční bar, vč. montáže, v.č. D.1.1.b)20	ks	1	45964,9	45964,9
										1572956,61
										2015495,69
										2015495,69
		-	Objekt : SO 02 - Mateřská škola							
		-	Název rozpočtu : 2 - stavební část							
		-	Oddíly : 95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							
			87	K	Rp95_C21	_D+M pult na práci s vodou, vč. montáže	ks	1	41648,38	41648,38
			88	K	Rp95_C28	_D+M "mokrý kout", vč. montáže	ks	1	19522,35	19522,35
			89	K	Rp95_D02	_D+M zrcadlo, vč. montáže	ks	2	284,94	569,88
			90	K	Rp95_D03	_D+M dělicí příčka WC, vč. montáže	ks	8	2544,33	20354,64
			91	K	Rp95_D04	_D+M kulaté zrcadlo s broušenou hranou, vč. montáže	ks	18	319,9	5758,2

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

								87853,45	
								87853,45	
								87853,45	
-	Objekt : SO01 - Sportovní zařízení Žabeň								
-	Název rozpočtu : SO01 - Interiéry								
-	Oddíly : 1 - SEDACÍ NÁBYTEK								
	1	K	A01	kancelářské křeslo	ks	1	9669,02	9669,02	
	2	K	A02	jídelní židle	ks	4	1906,69	7626,76	
	3	K	A03	sedací vak	ks	1	2308,15	2308,15	
	4	K	A04	sedací vak	ks	1	2308,15	2308,15	
	5	K	A05	taburety	ks	8	4337,71	34701,68	
	6	K	A06	konferenční židle	ks	8	3273,14	26185,12	
	7	K	A07	kancelářské křeslo	ks	1	9669,02	9669,02	
	8	K	A08	jídelní židle	ks	13	4358,9	56665,7	
	9	K	A09	židle	ks	10	3328,23	33282,3	
	10	K	A10	křeslo	ks	2	6036,78	12073,56	
	11	K	A11	pohovka	ks	1	20408,96	20408,96	
	12	K	A12	lavička	ks	1	57808,1	57808,1	
	13	K	A13	lavička	ks	2	22151,21	44302,42	
	14	K	A14	lavička	ks	2	22151,21	44302,42	
	15	K	A15	postel	ks	1	16106,2	16106,2	

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

								377417,56
- Oddíly : 2 - STOLY								
16	K	B01	konferenční stolek	ks	4	1901,39		7605,56
17	K	B02	konferenční stolek	ks	1	1901,39		1901,39
18	K	B03	kancelářský stůl	ks	1	4042,17		4042,17
19	K	B04	rozkládací stůl	ks	1	17131,57		17131,57
20	K	B05	jednací stůl	ks	1	21602,75		21602,75
21	K	B06	kolekce konferenčních stolů	ks	1	9505,89		9505,89
22	K	B07	pojízdný stůl na tiskárnu	ks	1	2146,08		2146,08
								63935,41
- Oddíly : 3 - ÚLOŽNÝ NÁBYTEK								
23	K	C01	police	ks	2	4779,43		9558,86
24	K	C02	mobilní zásuvkový kontejner	ks	1	7367,22		7367,22
25	K	C03	šatní skříň s lavicí	ks	42	5060,13		212525,46
26	K	C04	šatní skříň s lavicí	ks	1	7226,34		7226,34
27	K	C06	mobilní zásuvkový kontejner	ks	3	7956,18		23868,54
28	K	C07	police	ks	1	5738,07		5738,07
29	K	C08	botník	ks	1	7428,66		7428,66
30	K	C11	policový regál	ks	4	5729,59		22918,36
31	K	C12	kovová skříň pro sportovní vybavení	ks	4	15078,71		60314,84

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

	32	K	C13	police	ks	2	6189,31	12378,62
	33	K	C14	regál	ks	1	5033,65	5033,65
	34	K	C15	konzole na sítě	ks	2	291,3	582,6
	35	K	C16	police	ks	3	2454,33	7362,99
	36	K	C17	zamykací skříň na nářadí	ks	1	47077,14	47077,14
	37	K	C18	vozik na míče	ks	4	5704,17	22816,68
	38	K	C19	věšák na sportovní síť	ks	4	427,95	1711,8
	39	K	C20	uzamykatelná skříň na nářadí	ks	1	10999,46	10999,46
								464909,29
	- Oddíly : 4 - INTERIÉROVÉ DOPLŇKY							
	40	K	D05	stojan na jízdní kola	ks	9	4026,47	36238,23
	41	K	D07	věšák na oblečení	ks	2	2050,75	4101,5
	42	K	D08	háčky	ks	10	121,82	1218,2
	43	K	D10	rámečky na zeď	ks	30,7	472,43	14503,6
	44	K	D11	žebřiny	ks	6	4073,95	24443,7
	45	K	D13	madlo	ks	8	3935,19	31481,52
	46	K	D14	stojan na deštníky	ks	1	3947,9	3947,9
	47	K	D15	3D nápis na stěnu	ks	1	28039,5	28039,5
	48	K	D16	sada nástěnek	ks	18	529,64	9533,52
								153507,67
	- Oddíly : 5 - INTERIÉROVÉ POLOŽKY							
	49	K	D26	záclonová kolejnice	ks	1	1246,2	1246,2

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

	50	K	D27	závěs	ks	1	1038,5	1038,5
								2284,7
								1062054,63
								1062054,63
-	Objekt : SO02 - Sportovní zařízení Žabeň -interiéry							
-	Název rozpočtu : SO02 - Interiéry							
-	Oddíly : 1 - SEDACÍ NÁBYTEK							
	1	K	A01	jídelní židle	ks	4	4358,9	17435,6
	2	K	A02	Kancelářské křeslo	ks	4	9669,02	38676,08
	3	K	A03	dětská židle	ks	48	1498,87	71945,76
								128057,44
-	Oddíly : 2 - STOLY							
	4	K	B01	jídelní stůl	ks	2	4775,19	9550,38
	5	K	B02	dětský stůl	ks	16	7303,67	116858,72
	6	K	B03	pracovní stůl	ks	2	4653,37	9306,74
								135715,84
-	Oddíly : 3 - ÚLOŽNÝ NÁBYTEK							
	7	K	C01	policový regál	ks	1	15400,73	15400,73
	8	K	C02	uzamykatelná skříň	ks	1	24143,94	24143,94
	9	K	C03	regál	ks	2	9401,02	18802,04
	10	K	C04	řada dětských šaten 1	ks	2	28368,31	56736,62
	11	K	C05	řada dětských šaten 2	ks	2	28321,7	56643,4
	12	K	C06	řada dětských šaten 3	ks	2	24616,38	49232,76

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

	13	K	C07	dětský stůl na pití	ks	2	4071,83	8143,66
	14	K	C08	skříňka na zavěšení	ks	2	5313,3	10626,6
	15	K	C09	skříň na hračky	ks	2	15479,11	30958,22
	16	K	C10	pojízdňý hrací stůlek	ks	2	7528,23	15056,46
	17	K	C11	stojan na výtvarné potřeby	ks	2	7989,01	15978,02
	18	K	C12	úložná skříňka	ks	2	10407,33	20814,66
	19	K	C13	mobilní zásuvkový kontejner	ks	2	7956,18	15912,36
	20	K	C14	regál za učitelským stolem	ks	1	9451,87	9451,87
	21	K	C15	skříňka	ks	1	3014,68	3014,68
	22	K	C16	otevřená skříň na lehátka a ložní prádlo	ks	2	26779,4	53558,8
	23	K	C17	pojízdňý stůlek s úložným prostorem	ks	3	5781,5	17344,5
	24	K	C18	dětská knihovna	ks	2	18224,74	36449,48
	25	K	C19	kuchyně dětská	ks	2	26018,85	52037,7
	26	K	C20	dětská knihovna	ks	2	18663,28	37326,56
	27	K	C22	skříňka	ks	4	9303,57	37214,28
	28	K	C23	dřevěné mobilní boxy	ks	13	5833,4	75834,2
	29	K	C24	skříňka	ks	1	11591,59	11591,59
	30	K	C25	policový regál	ks	1	6520,87	6520,87

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

	31	K	C26	regál	ks	1	8146,85	8146,85
	32	K	C27A	oddíly na dětské ručníky	ks	2	14280,02	28560,04
	33	K	C27B	oddíly na dětské ručníky	ks	2	11208,14	22416,28
	34	K	C29	skříňka na výkresy	ks	2	5880,01	11760,02
	35	K	C30	přebalovací pult	ks	1	5508,2	5508,2
	36	K	C31	skříň s posuvnými dveřmi	ks	1	22271,15	22271,15
	37	K	C32	skříň s pračkou a sušičkou	ks	1	17987,46	17987,46
								795444
	- Oddíly : 4 - INTERIÉROVÉ DOPLŇKY							
	38	K	D01	věšák na stěnu	ks	2	950,17	1900,34
	39	K	D05	deska za klavírem - tabule	ks	1	5053,78	5053,78
	40	K	D06	sada rámečků na zed'	ks	15,2	363,48	5524,9
	41	K	D07	kovová nástěnka černá	ks	2	830,8	1661,6
	42	K	D08	kovová nástěnka bílá	ks	4	830,8	3323,2
	43	K	D09	dětské dopadiště - žíněnka	ks	2	1661,6	3323,2
	44	K	D10	sada rámečků s provázky	ks	57,9	363,48	21045,49
	45	K	D11	dekorativní kolíčky velké	ks	150	3,63	544,5
	46	K	D12	dekorativní kolíčky malé	ks	250	1,56	390
								42767,01
	- Oddíly : 5 - SPECIÁLNÍ PRVKY							
	47	K	I01	hrací hrad	ks	2	51925	103850
	48	K	I02	rolety 2500x2500mm	ks	8	2596,25	20770

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

			49	K	I03	rolety 2000x2500mm	ks	4	2077	8308
										132928
										1234912,29
										1234912,29
										4400316,06
										4400316,06

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

	Číslo	Typ položky	Kód	Název	MJ	Množství skut.	Odbytová JC/MJ	Celk.výnosy externí
-	Nákladový okruh : Is - 62 lezecké stěny							
-	Objekt : SO 01 - Sportovní zařízení Žabeň							
-	Název rozpočtu : 1 - stavební část							
-	Oddíly : 95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							
	139	K	Rp95T06	T06_D+M boulderingová stěna (kompletní provedení) a úchyty v. 3,0 m včetně vybavení a doplňků	m2	54,3	4072,72	221148,7
								221148,7
								221148,7
								221148,7
								221148,7
								221148,7

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

	Číslo	Typ položky	Kód	Název	MJ	Množství skut.	Odbytová JC/MJ	Celk.výnosy externí
-	Nákladový okruh : ne - 66 nerezové konstrukce a prvky							
-	Objekt : SO 01 - Sportovní zařízení Žabeň							
-	Název rozpočtu : 1 - stavební část							
-	Oddíly : 767 - Konstrukce zámečnické							
	243	K	Rp767_Z12	Z12_D+M_nerezová síť 1850*4600 mm	ks	3	14539	43617
	249	K	Rp767_Z28	Z28_D+M nerez kotvy s očkem pro protažení vodičího, nerez lanka dl. 9,0 m	ks	22	519,25	11423,5
								55040,5
								55040,5
								55040,5
-	Objekt : SO 02 - Mateřská škola							
-	Název rozpočtu : 2 - stavební část							
-	Oddíly : 767 - Konstrukce zámečnické							
	169	K	767Z19	Nerez stůl 600*3200 mm vč. Malé ledničky a myčky, umístěné na stole	ks	2	17890,45	35780,9
	169	K	767Z20	Nerez dřez 600*1850 mm	ks	2	13524,59	27049,18
								62830,08
								62830,08
								62830,08
								117870,58
								117870,58

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

	Číslo	Typ položky	Kód	Název	MJ	Množství skut.	Odbytová JC/MJ	Celk.výnosy externí
-	Nákladový okruh : sp - 47 sportovní povrchy							
-	Objekt : SO 01 - Sportovní zařízení Žabeň							
-	Název rozpočtu : 1 - stavební část							
-	Oddíly : 63 - Podlahy a podlahové konstrukce							
	83	K	Rp6366242	D+M trojitého pružného roštu - kompletní systém - viz. TZ + výkresy	m2	564,93	504,15	284809,46
	84	K	Rp6366243	D+M Podlaha sportovní palubová - velkoplošné lepené dílce	m2	564,93	1066,12	602283,17
	85	K	Rp6366244	Mezerovitý záklop s osovou vzdáleností 220mm (pro VLD podlahy)	m2	564,93	142,75	80643,76
								967736,39
-	Oddíly : 713 - Izolace tepelné							
	171	M	63151408R	deska izolační minerální vlákno; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 3,350 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	576,2286	103	59351,55
	173	K	Rp713799312	Montáž fólie na hydroizolaci	m2	564,93	16,26	9185,76
								68537,31
-	Oddíly : 783 - Nátěry							
	289	K	783901403	Vysátí dřevěných podlah před provedením nátěru	m2	564,93	4,52	2553,48
	290	K	783901Rp1	Hrubé broušení dřevěných podlah před provedením, nátěru	m2	564,93	54,21	30624,86
	291	K	783901Rp2	Napouštěcí jednonásobný polyuretanový, rozpouštědlový nátěr dřevěných podlah	m2	564,93	43,37	24501,01
	292	K	783901Rp3	Jemné broušení dřevěných podlah před provedením, nátěru	m2	564,93	28,91	16332,13

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

		293	K	783901Rp4	Krycí dvojnásobný polyuretanový rozpouštědlový, nátěr dřevěné podlahy	m2	564,93	121,97	68904,51
		294	K	783901Rp5	Příplatek k cenám lakovacího nátěru dřevěné, podlahy za vodorovné značení šířky do 50 mm	m	762	59,63	45438,06
									188354,05
									1224627,75
									1224627,75
									1224627,75
									1224627,75

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

	Číslo	Typ položky	Kód	Název	MJ	Množství skut.	Odbytová JC/MJ	Celk.výnosy externí
-	Nákladový okruh : sb - 61 sportovní vybavení							
-	Objekt : SO 01 - Sportovní zařízení Žabeň							
-	Název rozpočtu : 1 - stavební část							
-	Oddíly : 767 - Konstrukce zámečnické							
	238	K	Rp767_Z01	Z01_D+M zemní pouzdro	ks	4	442,71	1770,84
	241	K	Rp767_Z06	D+M vybavení sportoviště, Z06 sklopný basketbalový koš (manuálně) dl. 2400 mm	ks	1	28919,97	28919,97
	242	K	Rp767_Z07	D+M vybavení sportoviště, Z07 sklopný basketbalový kš (manuálně) dl. 2600 mm	ks	1	35008,62	35008,62
	248	K	Rp767_Z18	Z18_D+M závěs rozdělení tělocvičny vč. napínacího lanka	m2	252	221,36	55782,72
								121482,15
								121482,15
								121482,15
-	Objekt : SO 04 - Venkovní úpravy areálové							
-	Název rozpočtu : SO 04.1 - Venkovní úpravy areálové – nádvoří							
-	Oddíly : 767 - Konstrukce zámečnické							
	60	K	R 768 24	Pouzdro + víčko pro osazení volejbal.sloupků - D+M, rozměry dle stávajícího vybavení	ks	2	813,15	1626,3
								1626,3
								1626,3
								1626,3
								123108,45
								123108,45

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

Číslo	Typ položky	Kód	Název	MJ	Množství skut.	Odbytová JC/MJ	Celk.výnosy externí
-	Nákladový okruh : vz - 36 vzduchotechnika						
-	Objekt : SO 01 - Sportovní zařízení Žabeň						
-	Název rozpočtu : M24 - vzduchotechnika						
-	Oddíly : 24-02 - Větrání šaten a sprchoviště 1.np						
1	K	02.01	Pozice 2.1 - Sestavná klimatizační jednotka do vnitřního prostředí, podstropní provedení, (konfigurace hrdel 30/4 , hmotnost cca 130kg, el. rozvodnice pro externí instalaci, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	146391,11	146391,11
2	K	02.07	Pozice 2.2 - Protidešťová žaluzie s pevnými lamelami PZZN-350x200 (žaluzie pevná,, pozinkované provedení, se sítím), k instalaci do potrubí, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	2	564,94	1129,88
3	K	02.09	Pozice 2.3 - Tlumič hluku do kruhového potrubí, 250-1000, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	4	1633,04	6532,16
4	K	02.10	pozice 2.4 - Kruhový difuzor pro přívod vzduchu, provedení s neperforovanou nastavitelnou čelní, deskou DN160-160, s plenum boxem MBB a s regulační klapkou pro dosažení plynulého proudění vzduchu, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	4	3266,08	13064,32
5	K	02.11	pozice 2.5 - Odvodní výústka pro instalaci do 4-hranného nástavce, pro spuštění do podhledové, konstrukce 1-řadné, provedení s regulací průtoku vzduchu, rozměr 3 (Vo=280m3/hod), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	3	529,64	1588,92
6	K	02.12	pozice 2.6 - Odvodní talířový ventil včetně zděře, průměr 100mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	61,79	61,79
7	K	02.13	pozice 2.7 - Stěnová mřížka, rozměr 400x200mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	4	414,88	1659,52
8	K	02.15	Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů, do průměru 250mm, včetně 30% tvarovek, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	bm	28,7	494,33	14187,27
9	K	02.16	Flexo ohebná hadice průměru 160mm (max. dopojení radiálního ventilátoru, nad podhledovou konstrukcí,, max 1bm), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	bm	4	97,1	388,4
10	K	02.17	Čtyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 40% tvarovek do obvodu 1.100mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	m2	13,8	423,71	5847,2
11	K	02.18	Tepelná izolace tl. 40mm minerální vata s Al. Polepem (označení TI/40) do obvodu 1100mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	m2	19,2	132,41	2542,27

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

								193392,84
- Oddíly : 24-03 - Zařízení č. 3 - Větrání šaten, šaten trenéra a sprchoviště 2NP								
12	K	3.01	pozice 3.1 Sestavná klimatizační jednotka do vnitřního prostředí, podstropní provedení (konfigurace, hrdel 30/4) , hmotnost cca 130kg, el. rozvodnice pro externí instalaci, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	146391,11	146391,11	
13	K	3.02	pozice 3.2 - Malý radiální ventilátor typ M, v provedení se zadním vývodem pro průměr 100mm,, včetně, zpětné klapky, ve 2-otáčkovém provedení, instalce do podhledové/stropní konstrukce,, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	1977,3	1977,3	
14	K	3.03	pozice 3.3 -Malý radiální ventilátor typ M, v provedení se zadním vývodem pro průměr 100mm,, včetně, zpětné klapky, ve 2-otáčkovém provedení, instalce do podhledové konstrukce, Pi=29/25W/0,14/0,, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	1977,3	1977,3	
15	K	3.04	pozice 3.4 - Protidešťová žaluzie s pevnými lamelami PZZN-350x200 (žaluzie pevná, pozinkované, provedení, se sítí), k instalaci do potrubí, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	2	564,94	1129,88	
16	K	3.05	pozice 3.5 - Protidešťová žaluzie, napojení na průřhové potrubí DN125mm, RAL libovoný (popř., le požadavku investora), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	61,79	61,79	
17	K	3.06	pozice 3.6 - Tlumič hluku do kruhového potrubí, 250-1000, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	4	1633,04	6532,16	
18	K	3.07	pozice 3.7 Kruhový difuzor pro přívod vzduchu, provedení s neperforovanou nastavitelnou čelní deskou, typ CR DN160-160,s plenum boxem MBB a s regulační klapkou pro dosáhnutí plynulého proudění vzduchu, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	4	3266,08	13064,32	
19	K	3.08	pozice 3.8 Kruhový difuzor pro přívod vzduchu, provedení s neperforovanou nastavitelnou čelní deskou, typ CRL DN125-125,s plenum boxem MBB a s regulační klapkou pro dosáhnutí plynulého proudění vzduchu, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	2860,03	2860,03	
20	K	3.09	pozice 3.9 Odvodní výústka pro instalaci do 4-hranného nástavce, pro spuštění do podhled. konstrukce, 1-řadné provedení s regulací průtoku vzduchu, rozměr 300x150mm (Vo=293m3/hod), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	3	529,64	1588,92	
21	K	3.10	pozice 3.10 - Odvodní talířový ventil včetně zděře, průměr 100mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	61,79	61,79	
22	K	3.11	pozice 3.11 - Stěnová mřížka, rozměr 400x200mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	4	414,88	1659,52	
23	K	3.12	Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým,, těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink, spojováno na spojky -, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	m	31,6	494,33	15620,83	

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

24	K	3.14	Flexo ohebná hadice průměru 160mm (max. dopojení radiálního ventilátoru, nad podhledovou konstrukcí,, max 1bm), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	bm	4	97,1	388,4
25	K	3.15	Flexo ohebná hadice průměru 100mm (max. dopojení radiálního ventilátoru, nad podhledovou konstrukcí,, max 1bm), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	bm	1	52,96	52,96
26	K	3.16	Čtyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 40% tvarovek do obvodu 1.100mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	m2	13,8	423,71	5847,2
27	K	3.17	Tepelná izolace tl. 40mm minerální vata s Al. Polepem (označení TI/40) do obvodu 1100mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	m2	19,2	132,41	2542,27
							201755,78
- Oddíly : 24-04 - Zařízení č. 4 - Větrání tělocvičny 2np							
28	K	4.01	pozice 4.1 - Sestavná klimatizační jednotka do vnitřního prostředí, podstropní provedení, (konfigurace hrdel 30/11), hmotnost cca 300kg, dodávka, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	199284	199284
29	K	4.08	pozice 4.2 - Kompresorová jednotka pro přímý chladič o výkonu Qch=5,67kW, Pi=1,56/1,66kW/230V, (venkovní Standard, inverter 230V, R32, UUB1.U20), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	21344,29	21344,29
30	K	4.09	pozice 4.3 - Řídicí box KM113.07UU (řízení teploty dle zpětného/vnitřního vzduchu), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	12693,59	12693,59
31	K	4.10	Rozvod chladu vč. montáže komunikačního kabelu a závěsného materiálu - Cu potrubí opatřené,, kaučukovou izolací vč. samolepící pásky, izolačních závěsných pouzder (dimenze předizolovaného, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	bm	16	185,37	2965,92
32	K	4.11	Konzoly pro upevnění venkovní jednotky, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	397,23	397,23
33	K	4.12	Dodávka chladiwa, uvedení do provozu, zkouška těsnosti., D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	600,25	600,25
34	K	4.13	pozice 4.4 - Protidešťová žaluzie s pevnými lamelami PZZN-400x315, (žaluzie pevná, pozinkované provedení, se sítím), k instalaci do potrubí, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	564,94	564,94
35	K	4.15	pozice 4.5 - Výfukový kus se sítím proti ptactvu, rozměr 450x200mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	423,71	423,71

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

	36	K	4.16	pozice 4.6 - Tlumič hluku do kruhového potrubí, 315-1000, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	4	1924,34	7697,36
	37	K	4.17	pozice 4.7 - Přívodní vyústka pro instalaci na kruhové potrubí, 2-řadné provedení, s průtokem vzduchu rozměr 450x200mm (Vp=517m3/hod), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	3	847,42	2542,26
	38	K	4.18	pozice 4.8 - Odvodní vyústka pro instalaci na kruhové potrubí, 1-řadné provedení, s regulací průtoku vzduchu rozměr 400x200mm (Vo=388m3/hod), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	4	670,87	2683,48
	39	K	4.19	Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým, těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink, spojováno na spojky -, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	m	41,5	670,87	27841,11
	40	K	4.21	Čtyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 40% tvarovek do obvodu 1.430mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	m2	3,5	423,71	1482,99
	41	K	4.22	Tepelná izolace tl. 60mm s oplechováním, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	m2	4,2	776,8	3262,56
	42	K	4.23	Tepelná izolace tl. 40mm minerální vata s Al. Polepem (označení TI/40) do obvodu 1.430mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	m2	19,6	132,41	2595,24
								286378,93
	- Oddíly : 24-05 - Zařízení č. 5 - Větrání sportovní haly							
	43	K	5.01	pozice 5.1 - Sestavná klimatizační jednotka do venkovního prostředí, na střeše objektu,(včetně, venkovní střížky), ležaté parapetní provedení (komory vedle sebe), hmotnost cca 1800kg, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	ks	1	383111,48	383111,48
	44	K	5.09	pozice 5.2 - Kompresorová jednotka pro přímý chladič o výkonu Qch=10,9kW, Pi=3,5kW400V, (venkovní Standard invertor 400V, R32, UUD3.U30), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	ks	1	49679,76	49679,76
	45	K	5.10	pozice 5.3 - Řídicí box KM113.07UU (řízení teploty dle zpětného/vnitřního vzduchu), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	ks	1	12693,59	12693,59
	46	K	5.11	Rozvod chladu vč. montáže komunikačního kabelu a závěsného materiálu - Cu potrubí opatřené, kaučukovou izolací vč. samolepící pásky, izolačních závěsných pouzder (dimenze předizolovaného, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	bm	5	185,37	926,85
	47	K	5.12	Konzoly pro upevnění venkovní jednotky, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	ks	1	397,23	397,23

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

48	K	5.13	Dodávka chladiva, uvedení do provozu, zkouška těsnosti, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	ks	1	600,25	600,25
49	K	5.14	pozice 5.4 - Přívodní vyústka pro instalaci na kruhové potrubí, 2-řadné provedení s regulací, průtok vzduchu, rozměr 400x200mm (Vp=388m3/hod), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	ks	8	847,42	6779,36
50	K	5.15	pozice 5.5 - Odvodní vyústka pro instalaci na kruhové potrubí, 1-řadné provedení s regulací, průtok vzduchu, rozměr 450x200mm (Vo=517m3/hod), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	ks	6	670,87	4025,22
51	K	5.16	Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým,, těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink, spojováno na spojky -, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	m	95,4	891,55	85053,87
52	K	5.18	Čtyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 40% tvarovek do obvodu 2.500mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	m2	27	441,36	11916,72
53	K	5.19	Tepelná izolace tl. 60mm s oplechováním do obvodu 2.500mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	m2	19,11	776,8	14844,65
54	K	5.20	Tepelná izolace tl. 40mm minerální vata s Al. Polepem (označení TI/40) do obvodu 1.200mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	m2	72,8	132,41	9639,45
							579668,43
- Oddíl : 24-06 - Zařízení č. 6 - Větrání klubovny a kanceláří							
55	K	6.01	pozice 6.1 - Sestavná klimatizační jednotka do vnitřního prostředí, podstropní provedení, hmotnost cca 72kg, dodávka, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	63768,05	63768,05
56	K	6.04	vestavěný dohřívač vzduchu - elektrický Qt=0,3kW/230V, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	1279,95	1279,95
57	K	6.08	dotykový barevný ovládací panel (pro regulaci RD5, barva bílá), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	4890,3	4890,3
58	K	6.09	pozice 6.2 - Protidešťová žaluzie s pevnými lamelami PZZN-200x200 (žaluzie pevná,, pozinkované provedení, se sítím), k instalaci do potrubí, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	2	494,33	988,66
59	K	6.11	pozice 6.3 - Tlumič hluku do kruhového potrubí 200-1000, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	4	1403,53	5614,12

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

	59	K	6.12	pozice 6.4 - regulační kalpka ruční, DN 180, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	211,85	211,85
	59	K	6.13	pozice 6.5 - zpětní klapka do potrubí, DN 180, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	1	238,34	238,34
	60	K	6.14	pozice 6.6 - difuzor pro přívod vzduchu, provedení s neperforovanou nastavitelnou, čelní deskou, typ CRL, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	2	2860,03	5720,06
	61	K	6.15	pozice 6.7 - Kruhový difuzor pro přívod vzduchu, provedení s neperforovanou nastavitelnou, čelní deskou, typ CRL, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	2	2860,03	5720,06
	62	K	6.16	pozice 6.8 - Kruhový difuzor pro odvod vzduchu, provedení s neperforovanou nastavitelnou, čelní deskou, typ CRL, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02	ks	2	2860,03	5720,06
	63	K	6.17	pozice 6.9 - Kruhový difuzor pro odvod vzduchu, provedení s neperforovanou nastavitelnou, čelní deskou, typ CRL, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-02	ks	2	2860,03	5720,06
	64	K	6.18	Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým,, těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink, spojováno na spojky -, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-02	m	51,22	397,23	20346,12
	65	K	6.20	Flexo ohebná hadice průměru 125mm (max. dopojení radiálního ventilátoru, nad podhledovou konstrukcí,, max 1bm), D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-02	bm	4	79,45	317,8
	66	K	6.21	Flexo ohebná hadice průměru 100mm (max. dopojení radiálního ventilátoru, nad podhledovou konstrukcí,, max 1bm), D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-02	bm	4	52,96	211,84
	67	K	6.22	Čtyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 40% tvarovek do obvodu 800mm, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-02	m2	6,4	423,71	2711,74
	68	K	6.23	Tepelná izolace tl. 20mm minerální vata s Al. Polepem (označení TI/20) do obvodu 800mm, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-02	m2	23,5	114,75	2696,63
								126155,64
	- Oddíly : 24-07 - Zařízení č. 7 -Větrání sociálního zařízení 1.np, 2.np							
	69	K	7.1	pozice 7.1 - Malý radiální ventilátor typ M, v provedení se zadním vývodem pro průměr 100mm,, včetně zpětné, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-01	ks	8	1977,3	15818,4

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

70	K	7.2	pozice 7.2 - Protidešťová žaluzie, napojení na průhové potrubí DN160mm, RAL libovoný, (popř. dle požadavku investora), D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-01	ks	1	105,93	105,93
71	K	7.3	pozice 7.3 - Protidešťová žaluzie, napojení na průhové potrubí DN125mm, RAL libovoný, (popř. dle požadavku investora), D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-01	ks	1	61,79	61,79
72	K	7.4	pozice 7.4 - Protidešťová žaluzie, napojení na průhové potrubí DN100mm, RAL libovoný, (popř. dle požadavku investora, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-01	ks	1	52,96	52,96
73	K	7.5	Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým,, těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink, spojováno na spojky -, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-01	m	16,3	326,61	5323,74
74	K	7.7	Flexo ohebná hadice průměru 100mm (max. dopojení radiálního ventilátoru, nad podhledovou konstrukcí,, , max 1bm), D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-01	bm	7	52,96	370,72
							21733,54
- Oddíly : 24-09 - Zařízení č. 9 - Větrání úklidové místnosti 1.22, 2.16							
75	K	9.1	pozice 9.1 - Malý radiální ventilátor typ M, v provedení se zadním vývodem pro průměr 100mm,, včetně zpětné, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01 (1 ks),, v.č. D.1.4.b-02 (1 ks)	ks	2	1977,3	3954,6
76	K	9.2	pozice 9.2 - Protidešťová žaluzie, napojení na průhové potrubí DN100mm, RAL libovoný, (popř. dle požadavku investora), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01 (1 ks),, v.č. D.1.4.b-02 (1 ks)	ks	2	52,96	105,92
77	K	9.3	Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým,, těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink, spojováno na spojky -, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01 (3,96 m2),, v.č. D.1.4.b-02 (3,96 m2)	m	7,92	150,06	1188,48
							5249
- Oddíly : 24-10 - Zařízení č. 10 - Větrání skladu nářadí 1.17							
78	K	10.01	pozice 10.1 - Radiální ventilátor do kruhového potrubí TD500/16, Pi=53/44/41kW/230V (3-otáčkový),, požadovaný vzduchový výkon Vo=400m3/hod, externí tlaková ztráta 150Pa, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-01	ks	1	1350,57	1350,57

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

79	K	10.03	pozice 10.2 - Ovládání ventilátoru - COM 3 třípolohový přepínač otáček (230V/50Hz, 2,5A, krytí IP55), D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-01	ks	1	1191,68	1191,68
80	K	10.04	pozice 10.3 - Protidešťová žaluzie s pevnými lamelami PZZN-250-1600 (žaluzie pevná,, pozinkované provedení, se sítím), k instalaci do potrubí, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-01	ks	2	1580,08	3160,16
81	K	10.05	pozice 10.4 - Tlumič hluku do kruhového potrubí,dn 160-1000, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-01	ks	2	1262,3	2524,6
82	K	10.06	pozice 10.5 - Odvodní výústka pro instalaci na kruhové potrubí, 1-řadné provedení, s regulací průtoku vzduchu rozměr 300x150mm (Vo=200m3/hod), D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-01	ks	2	529,64	1059,28
83	K	10.07	pozice 10.6 - Zpětná klapka do kruhového potrubí, DN160mm, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-01	ks	1	211,85	211,85
84	K	10.08	Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřitým,, těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink, spojováno na spojky -, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-01	m	7,8	326,61	2547,56
85	K	10.10	Čtyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 100% tvarovek do obvodu 820mm, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-01	m2	2,1	423,71	889,79
							12935,49
- Oddíly : 24-11 - Zařízení č. 11 - Chlazení klubovny 2np							
86	K	11.1	pozice 11.1 - Venkovní jednotka , chladič R32, instalace do venkovního prostředí,, Qt/Qch=10,6/12,1kW, Pi=3 ,6/3,7kW/230V (MU5R30.U40), D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-03	ks	1	37639,39	37639,39
87	K	11.2	pozice 11.2 - Vnitřní 4-cestná kazetová jednotka (CT24R.NP0), split R32 vč. kabelového, ovladače + čelní panel pro, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-02	ks	1	16868,87	16868,87
88	K	11.3	pozice 11.3 - Vnitřní nástěnná jednotka , včetně infra, ovladače, požadovaný, chladicí výkon Qch/Qt=1,5/1,6kW, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-02	ks	2	4316,53	8633,06
89	K	11.4	Rozvod chladu vč. montáže komunikačního kabelu a závěsného materiálu - Cu potrubí opatřené,, kaučukovou izolací vč. samolepící pásky, izolačních závěsných pouzder (dimenze předizolovaného, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-02	bm	49,7	185,37	9212,89
90	K	11.5	Konzoly pro upevnění venkovní jednotky, D.1.4.a) v.č. D.1.4.b-02	ks	1	397,23	397,23

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

									72751,44
-	Oddíly : 24-99 - Pomocný materiál a práce								
91	K	P.1	Montážní, závěsný, spojovací a těsnící materiál	ks	1	10151,34		10151,34	
92	K	P.2	Doprava, svislá přeprava, lešení, plošina	ks	1	4854,99		4854,99	
93	K	P.3	Zaregulování systémů VZT, nastavení režimu větrání, zaškolení obsluhy	ks	1	4413,63		4413,63	
94	K	P.5	Zhotovení provozního řádu VZT zařízení	ks	1	485,5		485,5	
95	K	P.6	Dílečná dokumentace - příprava do výroby (opozicování potrubí VZT, dořešení detailů apod.)	ks	1	882,73		882,73	
96	K	P.8	Měření hluku vč. Protokolu o měření	ks	1	5296,35		5296,35	
97	K	P.9	Technická a koordinační činnost na stavbě (cca 50hod)	ks	1	882,73		882,73	
								26967,27	
								1526988,36	
								1526988,36	
-	Objekt : SO 02 - Mateřská škola								
-	Název rozpočtu : M24 - vzduchotechnika								

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

- Oddíly : 24-1 - Zařízení č. 1 - Větrání mateřské školky a zázemí (podlaží 1np, 2np)								
1	K	24002	pozice 1.1 - Sestavná klimatizační jednotka do vnitřního prostředí, podstropní provedení, (konfigurace hrdel 51/0) , hmotnost cca 481kg,, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	270908,3	270908,3	
2	K	24009	pozice 1.2 - Kompresorová jednotka pro přímý chladič o výkonu Qch=13,6kW, Pi=3,5kW400V, (venkovní Standard, inverter 400V, R32, UUD3.U30), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	ks	1	49679,76	49679,76	
3	K	24010	pozice 1.3 - Řídicí box (řízení teploty dle zpětného/vnitřního vzduchu), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	12693,59	12693,59	
4	K	24011	Rozvod chladu vč. montáže komunikačního kabelu a závěsného materiálu - Cu potrubí opatřené,, kaučukovou izolací vč. samolepící pásky, izolačních závěsných pouzder (dimenze předizolovaného	bm	29	185,37	5375,73	
5	K	24012	Konzoly pro upevnění venkovní jednotky	ks	1	397,23	397,23	
6	K	24013	Dodávka chladiva, uvedení do provozu, zkouška těsnosti.	ks	1	600,25	600,25	
7	K	24014	pozice 1.4 - Malý radiální ventilátortyp M, v provedení se zadním vývodem pro průměr 100mm,, včetně zpětné klapky, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks)	ks	4	1977,3	7909,2	
8	K	24015	pozice 1.5 - Protidešťová žaluzie s pevnými lamelami PZZN-560x400 (žaluzie pevná, pozinkované, včetně zpětné klapky sítím), k instalaci do potrubí, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	909,21	909,21	
9	K	24017	pozice 1.6 - Výfukový kus se sítí proti ptactvu, rozměr 560x280mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	ks	1	423,71	423,71	
10	K	24018	pozice 1.7 - Protipožární klapa do 4-hranného potrubí 400x400mm, 24V	ks	2	5234,56	10469,12	
11	K	24019	pozice 1.8 - Protipožární klapa do 4-hranného potrubí 400x200mm, 24V, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks)	ks	4	4846,16	19384,64	
12	K	24020	pozice 1.9 Tlumič hluku 4hranný (sání e1), Vč=2760m3/hod, rozměr 600x400mm, tlumící kulisy 200/100, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	4175,29	4175,29	
13	K	24021	pozice 1.10A - Tlumič hluku 4hranný (výtlak e2), Vp=2760m3/hod, rozměr 600x400mm,, tlumící kulisy 200/100 délka 1400mm (SLRS 200 100 600x400/1400), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	4175,29	4175,29	

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

14	K	24022	pozice 1.10B - Tlumič hluku 4hranný (výtlak e2), Vp=2760m3/hod, rozměr 600x400mm, tlumící kulisy 200/100, délka 600mm (SLRS 200 100 600x400/600), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	2983,61	2983,61
15	K	24023	pozice 1.11 - Tlumič hluku do kruhového potrubí (sání i1), Vo1NP=1380m3/hod, dn 315-1000mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	1924,34	1924,34
16	K	24024	pozice 1.12 - Tlumič hluku 4hranný (sání i1), Vo2NP=1380m3/hod, rozměr 600x400,, tlumící kulisy 200/100, délka 600 mm (SLRS 200 100 600x400/600), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	2983,61	2983,61
17	K	24025	pozice 1.13 - Tlumič hluku 4hranný (výtlak i2), Voff=2760m3/hod, rozměr 600x400, tlumící kulisy 200/100, délka 1500mm (SLRS 200 100 600x400/1500), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	4175,29	4175,29
18	K	24026	pozice 1.14 - Regulační klapka ruční, RK-do rozměru 400x200-R, provedení pozink, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks)	ks	4	750,32	3001,28
19	K	24027	pozice 1.15 - Přívodní vyústka pro instalaci do 4-hranného nástavce, 2-řadné provedení s regulací, průřezu vzduchu, rozměr 300x150mm (Vp=225m3/hod), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks)	ks	8	706,18	5649,44
20	K	24028	pozice 1.16 - Přívodní vyústka pro instalaci do 4-hranného nástavce, 2-řadné provedení s regulací, průřezu vzduchu, rozměr 300x150mm (Vp=240m3/hod), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks)	ks	4	706,18	2824,72
21	K	24029	pozice 1.17 - Odvodní vyústka pro instalaci do 4-hranného nástavce, 1-řadné provedení s regulací, průřezu vzduchu, rozměr 300x150mm (Vo=240m3/hod), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks)	ks	4	591,43	2365,72
22	K	24030	pozice 1.18 - Odvodní vyústka pro instalaci do 4-hranného nástavce, 1-řadné provedení s regulací, průřezu vzduchu, rozměr 300x150mm (Vo=225m3/hod), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks)	ks	8	591,43	4731,44
23	K	24031	pozice 1.19 - Stěnová mřížka, rozměr 400x200mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks), v.č. D.1.4.b-01 (2 ks)	ks	4	414,88	1659,52
24	K	24032	Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřitým,, těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink, spojováno na spojky -, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01 (29,8 m), v.č. D.1.4.b-01 (29,8 m)	m	59,5	397,23	23635,19
25	K	24034	Flexo ohebná hadice průměru 100mm (max. dopojení radiálního ventilátoru, nad podhledovou konstrukcí,, max 1bm), D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01 (2 m), v.č. D.1.4.b-01 (2 m)	bm	4	52,96	211,84
26	K	24035	Čtyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 40% tvarovek do obvodu 1.680mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-02, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	m2	229	441,36	101071,44

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

27	K	24036	Tepelná izolace tl. 60mm s oplechováním do obvodu 1.680mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-03	m2	4,9	776,8	3806,32
28	K	24037	Tepelná izolace tl. 40mm minerální vata s Al. Polepem (označení TI/40) do obvodu 1.680mm, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01, v.č. D.1.4.b-02	m2	126	132,41	16683,66
29	K	24038	Tepelně-požární izolace, (izolace potrubí EI15 a izolace potrubí v, prostoru nářadovny EI45),,, požární izolace s odolností EI60, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	m2	33	255,99	8447,67
30	K	P.4	Protipožární manžety, ucpávky a tmely pro rozvody VZT (ucpávky s požární odolností dle, požadavku, PBR) vč. instalace - dodávka stavební části, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	3575,04	3575,04
31	K	P.5	Zhotovení provozního řádu VZT zařízení, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	600,25	600,25
32	K	P.8	Měření hluku vč. Protokolu o měření, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	2983,61	2983,61
							580415,31
- Oddíly : 24-2 - Zařízení 3 - vetrání strojovny VZT, technická místnost 002							
33	K	24040	pozice 3.1 - Malý radiální ventilátor typ M, v provedení se zadním vývodem pro průměr 100mm,, včetně zpětné, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	1977,3	1977,3
34	K	24041	pozice 3.2 - Protidešťová žaluzie, napojení na průhové potrubí DN100mm, RAL libovoný , D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	ks	1	52,96	52,96
35	K	24042	Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým,, těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink, spojováno na spojky -, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	m	5,2	247,16	1285,23
36	K	24044	Tepelně-požární izolace, (izolace potrubí EI15 a izolace potrubí v, prostoru nářadovny EI45),,, požární izolace s odolností EI60, D.1.4.a), v.č. D.1.4.b-01	m2	3,5	255,99	895,97
							4211,46
- Oddíly : M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení							

Sportovní zařízení Žabeň a Mateřská škola Žabeň

	37	K	P.1	Montážní, závěsný, spojovací a těsnící materiál	ks	1	3089,54	3089,54
	38	K	P.2	Doprava, svislá přeprava, lešení, plošina	ks	1	1191,68	1191,68
	39	K	P.3	Zaregulování systémů VZT, nastavení režimu větrání, zaškolení obsluhy	ks	1	794,45	794,45
	40	K	P.6	Dílenská dokumentace - příprava do výroby (opozicování potrubí VZT, dořešení detailů apod.)	ks	1	397,23	397,23
	41	K	P.9	Technická a koordinační činnost na stavbě (cca 50hod)	ks	1	882,73	882,73
								6355,63
								590982,4
								590982,4
								2117970,76
								2117970,76