

## SMLOUVA O DÍLO

Registrační číslo objednatele:

Registrační číslo zhotovitele:

uzavřená podle ustanovení § 2586 až § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

Smluvní strany:

### **Městská část Praha 20**

sídlo: Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice

IČ: 00 240 192

DIČ: CZ 00240192

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupená:

ve věcech smluvních paní Hanou Moravcovou, starostkou

ve věcech realizačních a technických: Ing. Zdeněk Vavruška, tel: [REDACTED]

Ing. Aleš Lada, tel: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Zdeněk Honzík-VVK, s.r.o.

sídlo: 1.máje 82, 281 63 Kozojedy

IČ: 27117901

DIČ: CZ27117901

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupený/á:

ve věcech smluvních Zdeňkem Honzíkem, jednatelem společnosti, tel. [REDACTED]

ve věcech realizačních a technických: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

### **I. VÝCHOZÍ PODKLADY A ÚDAJE**

1. Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele k veřejné zakázce s názvem „**MŠ Spojenců - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon**“.

## II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „MŠ Spojenců - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon“ dle projektové dokumentace zpracované společností RIPS projekt s.r.o. a položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Předmětem je provedení vzduchotechniky, osazení VZT jednotky do suterénu a sací klimatizační jednotky na fasádu. Zajištění větrání kuchyně se zázemím, sprch a šaten a sociálního zázemí, požární a protihlukové opatření v hospodářském pavillonu objektu MŠ Spojenců č. p. 2170/44 p. č. 3134/4 k. ú. Horní Počernice. Součástí je provedení podhledů v určených místnostech a úprava střešního pláště v místě VZT.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s úplným rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s výkazem výměr.
3. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost (nebezpečí). Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu jen se souhlasem objednatele. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli stejně, jako by je provedl sám.
4. Veškeré nutné práce a změny nad rámec sjednaného předmětu plnění budou oceněny v souladu s položkovým rozpočtem a odsouhlaseny objednatelem zápisem ve stavebním deníku. Skutečnosti zapsané do stavebního deníku a veškeré práce nad rámec sjednaného předmětu plnění musí být obsaženy v dodatku k této smlouvě. Návrh dodatku předkládá objednatel. Vícepráce provedené bez souhlasu objednatele a bez uzavření dodatku k této smlouvě jdou plně k tíži zhotovitele. Případné méněpráce budou odečteny z nákladů díla v cenách uvedených v rozpočtu.
5. Dílo bude provedeno v souladu se všemi obecně platnými ČSN, technickými normami, zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, navazujícími vyhláškami, předpisy výrobců jednotlivých navržených materiálů, předpisy o bezpečnosti staveb a technických zařízení. Při provádění díla musí být dodrženy všechny hygienické a protipožární předpisy, jako i požadavky BOZP dle platných právních předpisů. Rozhodující pro převzetí jednotlivých prací a dodávek z hlediska kvality je vyjádření objednatele.

## III. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termíny plnění:  
**Termín předání staveniště a zahájení prací: 29. 6. 2018**  
**Termín ukončení prací a předání řádně provedeného díla: 17.8.2018**
2. Dokončením díla se rozumí jeho provedení včetně protokolárního předání bez vad a nedodělků bránících jeho užívání.

3. Pokud zhotovitel dokončí dílo a připraví ho k odevzdání před sjednaným termínem dle tohoto článku, zavazuje se objednatel převzít řádně provedené dílo i v tomto zkráceném termínu.
4. **Místo plnění: MŠ Spojenců č. p. 2170/44 p. č. 3134/4 k. ú. Horní Počernice.**
5. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob, včetně nezbytných dokladů. O předání staveniště bude pořízen zápis, podepsaný oběma smluvními stranami.

#### IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel se zavazuje zaplatit dohodnutou cenu díla stanovenou položkovým rozpočtem včetně rekapitulace, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. **Cena za provedení díla celkem bez DPH: 1.031.761,71 Kč**
3. **DPH 21 %: 216.669,98 Kč**
4. **Cena za provedení díla celkem včetně DPH: 1.248.431,79 Kč**
5. Cena byla zpracována formou položkové kalkulace dle zadávacích podmínek jako cena smluvní podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění.
6. Cena je sjednána jako nejvýše přípustná, konečná, pevná a neměnná. V ceně díla je zahrnuta cena všech věcí potřebných (= nutných) ke zhotovení díla. Výši této ceny zhotovitel garantuje až do úplného dokončení celého díla a jeho předání objednateli.
7. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s pořízením díla, zejména náklady na zařízení staveniště včetně potřebných energií, atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření, revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata (jsou-li třeba), provozní a komplexní vyzkoušení díla, zajištění péče o zhotovené dílo až do doby protokolárního předání díla objednateli, náklady na pojištění, zajištění všech dodávek, zabudování všech materiálů, poplatky a práce spojené s realizací stavby zhotovitelem, zejména pak náklady na přesun hmot a materiálu, jak vnitrostaveništní, tak ostatní, odstranění a likvidace všech odpadů.
8. Sjednanou cenu lze měnit pouze v případě změny daňových předpisů.
9. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada ceny díla bude uskutečněna na základě jediné faktury. Právo vystavit fakturu má zhotovitel po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. O převzetí a předání díla bude sepsán „Protokol o předání a převzetí díla“ jehož součástí bude objednatelům odsouhlasený výkaz výměr provedených prací a dodávek včetně veškerých dokladů, zejména (doklady o likvidaci odpadů, revizní zprávy, prohlášení o shodě vč. příslušných certifikátů apod.).
10. Faktura bude doručena objednateli na adresu: Městská část Praha 20, Jívanská 647/10, PSČ 193 21, Praha 9 – Horní Počernice.

11. Lhůta splatnosti faktury je 21 dní od doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele.

12. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

13. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se začne počítat nová lhůta splatnosti dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury.

14. V případě prodlení objednatele se zaplacením sjednané ceny za dílo je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.

## V. ZÁRUČNÍ DOBA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost díla po dobu, která činí **60 měsíců** (dále jako „záruční doba“).
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž rozhodné je datum odeslání. V případě skrytých vad díla zjištěných v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady bezplatně.
4. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.
5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci díla uplatní u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, tj. nejdéle do 3 kalendářních dnů. Pro doručení písemného oznámení objednatele o reklamaci platí čl. XII. odst. 7 této smlouvy. V oznámení o reklamaci musí být uvedeno, o jaké vady se jedná a jak se projevují. Zhotovitel se zavazuje v záruční době odstranit případné vady předmětu plnění v těchto lhůtách a termínech: vady bránící provozu do 48 hod., vady nebránící provozu do 7 kalendářních dnů.

## VI. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním předmětu díla objednateli v termínu uvedeném v čl. III odst. 1 této smlouvy má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 80 000 Kč a dále smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení počínaje dnem následujícím po termínu dokončení díla uvedeném v čl. III odst. 1.

2. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště do 5 dnů ode dne protokolárního převzetí díla objednatel má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s nástupním termínem na odstraňování reklamačních vad nebo dodržování stanoveného harmonogramu odstraňování jednotlivých reklamačních vad má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení ode dne následujícího po posledním dni lhůty stanovené v čl. V. 5. poslední věta.
4. Za opakované nedodržení požadavků BOZP dle platných právních předpisů uhradí zhotovitel smluvní pokutu za každé jednotlivé nedodržení ve výši 2 000 Kč.
5. Objednatel je oprávněn započíst částku představující smluvní pokutu proti částce představující cenu za dílo na základě faktury vystavené zhotovitelem (tzn. faktura vystavená zhotovitelem může být objednatel proplacena pouze částečně).
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

## VII. PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště do doby odstranění vad a nedodělků specifikovaných při přejímacím řízení vést na stavbě stavební deník, do kterého budou zaznamenávány všechny události a okolnosti rozhodné pro plnění díla. Zhotovitel je povinen umožnit zástupci objednatele provádět zápisy do deníku.
2. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat svá stanoviska – souhlas, námítky, návrhy na řešení či jiná opatření, apod.
3. Do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatel nese zhotovitel nebezpečí škody na díle.
4. Zhotovitel je povinen mít nejpozději v den předcházející dni podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti a pojištění za škody způsobené na zhotovovaném díle, ve výši nejméně 1 000 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy do okamžiku ukončení záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
5. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch v době provádění stavebních prací zhotovitelem uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději ke dni předání díla do původního stavu. Původní stav ploch před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
6. Zhotovitel zajistí na své náklady úplnou ochranu vybudovaného zařízení staveniště včetně nezabudovaného materiálu proti vniknutí a odcizení cizí osobou po celou dobu realizace díla.
7. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude prováděno způsobem, který neohrozí životní prostředí, a to jak při realizaci díla, tak po jeho dokončení. Současně se

zavazuje zajistit odvoz a likvidaci případného odpadu tak, aby jeho činností nebyly porušeny právní předpisy upravující ochranu životního prostředí.

8. Zhotovitel je povinen vyklidit prostor stavby a staveniště a předat jej objednateli do pěti dnů ode dne protokolárního převzetí díla. Při prodlení se splněním této povinnosti platí ustanovení čl. VI.2. smlouvy.
9. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni oprávněných zástupců smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.

### **VIII. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE**

1. Objednatel má právo pověřit svým zastupováním odbornou osobu (fyzickou či právnickou) provádějící technický dozor stavebníka.
2. Objednatel bude řádně a včas poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost při realizaci díla.
3. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy bez vad a nedodělků a za zhotovené dílo zaplatí dohodnutou cenu.

### **IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo podle této smlouvy jeho řádným dokončením v odpovídající kvalitě a protokolárním předáním díla objednateli. Zhotovitel oznámí písemně, nejméně 3 dny předem, objednateli termín dokončení díla a vyzve jej k jeho převzetí. O doručování písemného oznámení platí čl. XII.7. smlouvy.
2. Objednatel svolá na základě výzvy zhotovitele přejímací řízení v termínu, který mu umožní převzít dílo nejpozději do pěti dnů ode dne jeho dokončení.
3. Při předávacím řízení předá zhotovitel objednateli výsledky všech předepsaných zkoušek, stavební deník, záruční listy, atesty použitých materiálů (prohlášení o shodě), revizní zprávy, měření vyžadované DOSS, protokoly o zaškolení obsluhy, dokumentaci skutečného provedení stavby (pokud se liší od dokumentace pro stavební povolení), geometrické zaměření (pokud je třeba) a veškeré ostatní písemnosti nezbytné pro povolení užívání díla stavebním, nebo jiným správním úřadem, dále doklad o zajištění likvidace veškerého odpadu vzniklého stavebními pracemi v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
4. Předání a převzetí díla bude mezi smluvními stranami provedeno protokolárně a zápis z přejímacího řízení bude obsahovat zhodnocení prací, zejména jejich jakost a úplnost, případné vady a nedodělky a termín jejich odstranění, dále pak soupis zařízení a příloh se seznamy dokladů, předávaných zhotovitelem objednateli, a prohlášení objednatele, že dokončené dílo přebírá, případně z jakých důvodů je nepřebírá.
5. Vlastnické právo k dílu vzniká objednateli dnem jeho převzetí.
6. Převezme-li objednatel dílo s drobnými vadami a nedodělky, které nebrání užívání, má objednatel právo na dodatečné bezplatné odstranění vad

a nedodělků v oboustranně dohodnutém termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí díla. Jestliže tak zhotovitel v tomto dohodnutém termínu neučiní, je objednatel oprávněn dát vady a nedodělky na náklady zhotovitele odstranit a tyto náklady po zhotoviteli zpětně požadovat.

## **X. VYŠŠÍ MOC**

1. Smluvní strany se zprostí odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.
2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, které mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy (kupř. přírodní katastrofy, živelní pohromy, vyhlášení válečného stavu).
3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle tohoto článku, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě.

## **XI. Odstoupení od smlouvy**

1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel má právo písemně odstoupit od smlouvy v případě:
  - zahájení insolvenčního řízení nebo nařízení exekuce na majetek zhotovitele,
  - nedodržení postupu provádění díla dle této smlouvy zhotovitelem, a to i přes písemné upozornění objednatele,
  - nastane-li vyšší moc dle čl. X. smlouvy, pokud okolnosti vyšší moci na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
3. Zhotovitel má právo odstoupit od této smlouvy, pokud bude nucen z důvodů prokazatelně na straně objednatele přerušit práce na dobu delší než tři měsíce.
4. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně.
5. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Do doby vzájemného vyrovnání oprávněných nároků smluvních stran je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
6. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména vrátit si věci předané k provedení díla, vyklidit prostory

poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy.

7. Odstoupení od smlouvy má účinky „ex nunc“, tedy od okamžiku ukončení smlouvy do budoucna.

## **XII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V oblasti požární ochrany je zhotovitel povinen dodržovat ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel si zajistí veškerá potřebná povolení zvláštního užívání komunikací dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a veřejných prostranství včetně stanovení dopravního značení, osazení dopravních značek (včetně úhrad s tím spojených).
3. Dopravu, skládku příp. mezideponii materiálu, a to i vytěženého, si zajišťuje zhotovitel na své náklady včetně jeho uložení na skládku, kterou si zhotovitel sám zvolí.
4. Oprávnění ke vstupu na cizí pozemky si dohodne zhotovitel s jejich vlastníky před zahájením prací.
5. Zhotovitel je dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
6. Zhotovitel je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků jsou stavební práce hrazeny, provést kontrolu dokladů souvisejících s předmětem plnění do roku 2028, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší; tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.
7. Veškeré písemnosti se doručují do datové schránky objednatele a zhotovitele. V případě, že zhotovitel nemá zřízenou datovou schránku, doručují se písemnosti na adresu sídla zhotovitele, zapsanou ve veřejném rejstříku. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně id datové schránky nebo adresy sídla strany smlouvy, je tato povinná písemně sdělit nové aktuální údaje druhé smluvní straně.

### XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva nabývá platnosti připojením podpisů smluvních stran.
2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
3. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných číslovaných dodatků, odsouhlasených oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž po dvou obdrží každá smluvní strana.
5. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku.
6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že tato smlouva bude uvedena v Centrální evidenci smluv (CES), vedené městskou částí Praha 20. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu občanského zákoníku a udělují souhlas s jejich užitím a zveřejněním bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
7. Tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu zašle správci registru smluv ke zveřejnění objednatel.
8. Tato smlouva byla schválena Radou městské části Praha 20 na zasedání konaném dne 27.4.2018, usnesení č. RCM/113/28/1577/18.
9. Strany prohlašují, že si smlouvu před podpisem přečetly, souhlasí s jejím obsahem, což stvrzují svými podpisy.
10. DOLOŽKA o splnění podmínek pro uzavření smlouvy připojená dle § 43 zákona č. 131/2000 Sb., zákona o hlavním městě Praze, ve znění změn a doplňků. Městská část Praha 20 potvrzuje, že byly splněny podmínky zveřejnění a schválení Radou městské části Praha 20.

#### Přílohy:

Příloha č. 1: Cenová nabídka (položkový rozpočet)

Příloha č. 2: Grafický časový harmonogram ve dnech

V Praze dne:

V Praze dne: 16.5.2018

Za objednatele:

.....  
Hana Moravcová  
starostka

Za zhotovitele:

.....  
Zdeněk Honzík  
jednatel společnosti



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 06  
Stavba: MŠ Spojenců 2170/44 - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon

Místo: Datum:  
Objednavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>1 031 761,81</b>	<b>1 248 431,79</b>
01.1	SO 01.1 Stavební část	160 375,81	194 054,73
01.3	SO 01.3 VZT	713 959,00	863 890,39
01.4	SO 01.4 ÚT	29 760,00	36 009,60
01.5	SO 01.5 Klimatizace	109 667,00	132 697,07
101	VON	18 000,00	21 780,00
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1 031 761,81</b>	<b>1 248 431,79</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MŠ Spojenců 2170/44 - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon

**Objekt: 01.1 - SO 01.1 Stavební část**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	160 375,81
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>160 375,81</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	160 375,81	33 678,92
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>194 054,73</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MŠ Spojenců 2170/44 - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon

**Objekt: 01.1 - SO 01.1 Stavební část**

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>160 375,81</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	84 821,45
4 - Vodorovné konstrukce	14 597,66
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 577,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 411,98
997 - Přesun sutě	12 117,61
998 - Přesun hmot	2 116,80
PSV - Práce a dodávky PSV	75 554,36
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	26 128,19
712 - Povlakové krytiny	8 775,74
713 - Izolace tepelné	16 763,57
763 - Konstrukce suché výstavby	10 892,86
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	12 994,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>160 375,81</b>

# ROZPOČET

Stavba: MŠ Spojenců 2170/44 - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon

**Objekt: 01.1 - SO 01.1 Stavební část**

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**160 375,81**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**84 821,45**

#### 4 - Vodorovné konstrukce

**14 597,66**

1	K	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropech	m3	1,540	9 479,00	14 597,66
			"1PP" $((1,0*0,5)+(0,5*0,6*2))*0,35$		0,385		
			"1NP" $((1,0*0,5)+(0,5*0,6*2))*0,35$		0,385		
			"2NP" $((1,0*0,5)+(0,5*0,6*2))*0,35$		0,385		
			"3NP" $((1,0*0,5)+(0,5*0,6*2))*0,35$		0,385		
			Součet		1,540		

#### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

**18 577,40**

4	K	612325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	10,000	467,00	4 670,00
			VZT - odhad" 100*0,1		10,000		
			Součet		10,000		
5	K	612325213	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	30,000	290,00	8 700,00
			"odhad" 10*3		30,000		
			Součet		30,000		
6	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	260,370	20,00	5 207,40
			"2NP" 159,54		159,540		
			"3NP" 100,83		100,830		
			Součet		260,370		

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

**37 411,98**

10	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	417,760	58,00	24 230,08
			"1NP" 157,39		157,390		
			"2NP" 159,54		159,540		
			"3NP" 100,83		100,830		
			Součet		417,760		
11	K	952902131	Čištění budov omytí podlah	m2	417,760	6,00	2 506,56
			"1NP" 157,39		157,390		
			"2NP" 159,54		159,540		
			"3NP" 100,83		100,830		
			Součet		417,760		
13	K	953945R2	vyčištění místností s prostupy	m2	10,230	58,00	593,34
			"1 NP m.č. 1.34" 4,65		4,650		
			"2 NP m.č. 2.32" 5,58		5,580		
			Součet		10,230		
16	K	953946R1	vyklizení starých VZT jednotek	kpl	1,000	5 512,00	5 512,00
			1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					1,000		
18	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	20,000	50,00	1 000,00
"prostupy pro VZT					20,000		
Součet					20,000		
19	K	972054143	Vybourání otvorů v ŽB strozech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 400 mm	kus	15,000	132,00	1 980,00
"prostupy pro VZT					15,000		
Součet					15,000		
21	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	30,000	53,00	1 590,00
VZT - odhad"					30,000		
Součet					30,000		

#### 997 - Přesun sutě

12 117,61

25	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	8,530	722,00	6 158,66
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,530	138,00	1 177,14
27	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	127,950	7,00	895,65
28	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,530	772,00	1 181,16
					1,530		
Součet					1,530		
31	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,000	541,00	2 705,00
					5,000		
Součet					5,000		

#### 998 - Přesun hmot

2 116,80

32	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1,200	1 764,00	2 116,80
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

75 554,36

##### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

26 128,19

33	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	60,000	17,00	1 020,00
"střecha - opravy odvětrání" 1,0*15*4					60,000		
Součet					60,000		
34	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	60,000	160,00	9 600,00
"střecha - opravy odvětrání" 1,0*15*4					60,000		
Součet					60,000		
35	M	628331581	pás těžký asfaltovaný 4 mm	m2	34,500	166,00	5 727,00
15*2					30,000		
Součet					30,000		
36	M	628331591	hydroizolační asfaltový pás 7,5 mm	m2	34,500	254,00	8 763,00
15*2					30,000		
Součet					30,000		
37	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	203,637	5,00	1 018,19

##### 712 - Povlakové krytiny

8 775,74

38	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	15,000	198,00	2 970,00
"střecha - opravy odvětrání" 1,0*15					15,000		
Součet					15,000		
39	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	15,000	162,00	2 430,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"střecha - opravy odvětrání" 1,0*15		15,000		
			Součet		15,000		
40	M	628331615	SBS modifikovaný asfalt. pás s nosnou vložkou z PE rohože 4,4 mm	m2	17,250	160,00	2 760,00
41	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	68,415	9,00	615,74

### 713 - Izolace tepelné

16 763,57

42	K	713140843	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní připevněných z polystyrenu	m2	45,000	56,00	2 520,00
			"střecha - opravy odvětrání" 1,0*15*3		45,000		
			Součet		45,000		
43	K	713141111	Montáž izolace tepelné kotvené střech plochých 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	45,000	97,00	4 365,00
			"střecha - opravy odvětrání" 1,0*15*3		45,000		
			Součet		45,000		
44	M	631509841	dílce Polsid tl. 50 mm	m2	15,300	254,00	3 886,20
45	M	283759181	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 160 mm	m2	15,300	268,00	4 100,40
46	M	283758891	deska z pěnového polystyrenu 20 mm	m2	15,300	55,00	841,50
47	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	210,094	5,00	1 050,47

### 763 - Konstrukce suché výstavby

10 892,86

70	K	763131317	SDK podhled	m2	14,740	739,00	10 892,86
			1NP m.c. 1.25 až 1.29		7,370		
			1.4+1.35+1.71+1.35+1.56		7,370		
			2NP m.c. 2.23 až 2.27		7,370		
			1.4+1.35+1.71+1.35+1.56		14,740		
			Součet		14,740		

### 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

12 994,00

90	K	784111001	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	178,000	4,00	712,00
91	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	178,000	15,00	2 670,00
92	K	784181101	Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	178,000	9,00	1 602,00
93	K	784211101	Dvojnásobné malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	178,000	45,00	8 010,00



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MŠ Spojenců 2170/44 - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon

**Objekt: 01.3 - SO 01.3 VZT**

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>713 959,00</b>
D1 - Zařízení č.1 - Větrání kuchyně - přívod	473 023,00
D2 - Zařízení č.2 - Větrání kuchyně - odvod	169 930,50
D3 - Zařízení č.3 - Větrání sociálního zázemí - odvod	30 765,50
D4 - Ostatní	40 240,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>713 959,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: MŠ Spojenců 2170/44 - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon

**Objekt: 01.3 - SO 01.3 VZT**

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**713 959,00**

### D1 - Zařízení č.1 - Větrání kuchyně - přívod

**473 023,00**

1	K	751 11-0001	VZT jednotka pro kuchyni, s protiproudou rekup, filtrací na přívodu a odvodu, s vodním ohřivačem, přímým chladičem; přívodním a odvodním ventilátorem; přívod 4500m <sup>3</sup> /h, 550Pa, 3,3kW, 5,4A, 400V odvod 5000 m <sup>3</sup> /hod, 650Pa, ; 3,3kW, 5,4A, 400V, Qp kW, Qch 15kW	ks	1,000	385 618,00	385 618,00
2	K	751 31-1094	Vyústka čtyřhranná 825x2255 - přívodní	ks	4,000	1 597,00	6 388,00
3	K	751 34-4124	Tlumič hluku buňkový G250x500/1000	ks	2,000	968,00	1 936,00
4	K	751 34-4124.1	Tlumič hluku buňkový G200x500/2000	ks	3,000	1 793,00	5 379,00
5	K	751 31-1121	Protidešťová žaluzie ocelová široká 1100x500	ks	1,000	1 779,00	1 779,00
6	K	751 32-2012	Požární klapka PKTM-90/CZ 500x630TPM018/01 .11	ks	1,000	8 336,00	8 336,00
7	K	751 51-0013	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13m <sup>2</sup> - dodávka	m	7,000	377,00	2 639,00
8	K	751 51-1021	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13m <sup>2</sup> - montáž	m	7,000	143,00	1 001,00
9	K	751 51-0014	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28m <sup>2</sup> - dodávka	m	6,000	377,00	2 262,00
10	K	751 51-1022	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28m <sup>2</sup> - montáž	m	6,000	143,00	858,00
11	K	751 51-0015	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,5 - dodávka	m	26,000	377,00	9 802,00
12	K	751 51-1023	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,5 - montáž	m	26,000	143,00	3 718,00
13	K	751 58-1315	Prostup potrubí stěnou	ks	2,000	800,00	1 600,00
14	K	751 58-1335	Prostup potrubí stropem	ks	2,000	1 200,00	2 400,00
15	K	751 51-0016	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,5 do 0,79 - dodávka	m	26,000	408,00	10 608,00
16	K	751 51-1024	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,5 do 0,79 - montáž	m	26,000	155,00	4 030,00
17	K	751 66-0001	Skrůzovatelná lamelová rohož s povrchem AL, , tl.50mm	m <sup>2</sup>	23,000	275,00	6 325,00
18	K	751 66-0002	Izolace Armaflex, , tl.19mm-samolepící	m <sup>2</sup>	22,000	522,00	11 484,00
19	K	751 66-0003	Těsnící a spojovací materiál	kg	15,000	120,00	1 800,00
20	K	751 66-0004	Profilový materiál na závěsy	kg	20,000	120,00	2 400,00
21	K	751 66-0005	Úložný systém s gumovou výstelkou	ks	28,000	95,00	2 660,00

### D2 - Zařízení č.2 - Větrání kuchyně - odvod

**169 930,50**

22	K	751 31-1011	Vyústka čtyřhranná jednořadá 225x125 - odvodní	ks	1,000	1 805,00	1 805,00
23	K	751 31-1011.1	Vyústka čtyřhranná jednořadá 325x125 - odvodní	ks	4,000	2 255,00	9 020,00
24	K	751 32-2012	Požární klapka PKTM-90/CZ 500x630TPM018/01 .11	ks	1,000	8 996,00	8 996,00
25	K	751 33.0002	Nerezový akumulací zákrýt 2400x1200x450	ks	1,000	44 420,00	44 420,00
26	K	751 33-0001	Nerezový akumulací zákrýt 1500x800x450	ks	1,000	28 458,00	28 458,00
27	K	751 39-8092	Regulační klapka 200x200/125 RUČNÍ	ks	1,000	850,00	850,00
28	K	751 39-8093	Regulační klapka 315x200/125 RUČNÍ	ks	1,000	959,00	959,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	751 39-8093.1	Regulační klapka 500x200/125 RUČNÍ	ks	2,000	1 133,00	2 266,00
30	K	751 34-2011	Radiální ventilátor do kruhového potrubí O125, 300m3/h, 80W, 230V	ks	1,000	3 217,00	3 217,00
31	K	751 39-8041	Zpětná klapka kruhová O125	ks	1,000	138,00	138,00
32	K	751 51-0012	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 - dodávka	m	13,500	367,00	4 954,50
33	K	751 51-1021.1	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 - montáž	m	13,500	138,00	1 863,00
34	K	751 51-0013.1	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 - dodávka	m	3,000	377,00	1 131,00
35	K	751 51-1021.2	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 - montáž	m	3,000	14,00	42,00
36	K	751 51-0014	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28m2 - dodávka	m	2,000	377,00	754,00
37	K	751 51-1022	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28m2 - montáž	m	2,000	143,00	286,00
38	K	751 51-0015	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,5 - dodávka	m	48,000	377,00	18 096,00
39	K	751 51-1023	Potrubí čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,5 - montáž	m	48,000	143,00	6 864,00
40	K	751 58-1315	Prostup potrubí stěnou	ks	3,000	800,00	2 400,00
41	K	751 58-1335	Prostup potrubí stropem	ks	5,000	1 200,00	6 000,00
42	K	751 51-1182	TR O 125	m	1,000	89,00	89,00
43	K	751 53-7011	Ohebná hadice tepelně a zvukově izolovaná ? 25, např. Sonoflex MO	m	1,000	207,00	207,00
44	K	751 41-1145	Skrůžovatelná lamelová rohož s povrchem AL, , tl.50mm	m2	21,500	258,00	5 547,00
45	K	751 45-0001	Izolace Armaflex, , tl.19mm-samolepící	m2	24,000	522,00	12 528,00
46	K	751 45-0002	Těsnící a spojovací materiál	kg	25,000	120,00	3 000,00
47	K	751 45-0003	Profilový materiál na závěsy	kg	25,000	120,00	3 000,00
48	K	751 45-0004	Úložný systém s gumovou výstelkou	ks	32,000	95,00	3 040,00

### D3 - Zařízení č.3 - Větrání sociálního zázemí - odvod

30 765,50

49	K	751 12-2011	Malý radiální ventilátor 90m3/hod, 150Pa, 40W,230V,	ks	6,000	3 432,00	20 592,00
50	K	751 13-0001	doběhový spínač	ks	6,000	400,00	2 400,00
51	K	751 39-8031	Dveřní mřížka PT	ks	4,000	240,00	960,00
52	K	751 51-1181	Spiropotrubí a tvarovky -TR O 100	m	4,000	97,00	388,00
53	K	751 51-1183	Spiropotrubí a tvarovky -TR O 140	m	6,500	145,00	942,50
54	K	751 51-4177	Spiropotrubí a tvarovky - OS90° 100	m	2,000	87,00	174,00
55	K	751 51-4178	Spiropotrubí a tvarovky - OS90° 140	ks	5,000	218,00	1 090,00
56	K	751 51-4288	Spiropotrubí a tvarovky - OBJ 45° 140-80	ks	3,000	240,00	720,00
57	K	751 51-4578	Spiropotrubí a tvarovky - PRO 140-100	ks	2,000	128,00	256,00
58	K	751 51-4172	Spiropotrubí a tvarovky - OBJ 90° 140-80	ks	1,000	168,00	168,00
59	K	751 51-4176	Protidešťová stříška 250	ks	1,000	752,00	752,00
60	K	751 52-0001	Přechod 250x200-O250	ks	1,000	392,00	392,00
61	K	751 53-7011.1	Ohebná hadice tepelně a zvukově izolovaná ? 80, např. Sonoflex MO	m	9,000	159,00	1 431,00
62	K	751 55-0001	Těsnící a spojovací materiál	kg	1,000	120,00	120,00
63	K	751 55-0002	Úložný systém s gumovou výstelkou	ks	4,000	95,00	380,00

### D4 - Ostatní

40 240,00

64	K	1	Dopravné	%	4,000	5 410,00	21 640,00
65	K	2	Přesun hmot	%	3,600	1 000,00	3 600,00
66	K	4	Demontáže stávajících zařízení	hod.	60,000	250,00	15 000,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MŠ Spojenců 2170/44 - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon

**Objekt: 01.4 - SO 01.4 ÚT**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	29 760,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>29 760,00</b>
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	29 760,00	6 249,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>36 009,60</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MŠ Spojenců 2170/44 - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon

**Objekt: 01.4 - SO 01.4 ÚT**

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>29 760,00</b>
D1 - Strojovny	8 006,25
D2 - Potrubí	12 906,50
D3 - Armatury	3 377,25
D4 - Izolace	1 470,00
D5 - Dopravné	4 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>29 760,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: MŠ Spojenců 2170/44 - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon

**Objekt: 01.4 - SO 01.4 ÚT**

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**29 760,00**

### D1 - Strojovny

**8 006,25**

1	K	Pol1	Čerpadla oběhová teplovodní ALPHA 25-60-130, 45W, 230V	ks	1,000	7 150,00	7 150,00
2	K	732 42-9111	Montáž čerpadla DN 25	sb	1,000	462,00	462,00
3	K	Pol2	Vysazení odbočky na rozdělovači a sběrači	ks	1,000	300,00	300,00
4	K	998 73- 2181 Přesun	Přesun hmot bez použití mechanizace	t	0,050	1 170,00	58,50
5	K	998-73-2102	Přesun hmot do 50m	t	0,050	715,00	35,75

### D2 - Potrubí

**12 906,50**

6	K	733 22-3101	Potrubí měděné 15x1	m	1,000	270,00	270,00
7	K	733 22-3105	Potrubí měděné 28x1,5	m	21,000	473,00	9 933,00
8	K	Pol3	Montáž potrubí	m	22,000	100,00	2 200,00
9	K	733 29-1101	Zkouška těsnosti měděného potrubí do 35x1,5	m	21,000	15,00	315,00
10	K	998 73-3105	Přesun hmot do 50m	t	0,100	715,00	71,50
11	K	998 73-3181	Přesun hmot bez použití mechanizace	t	0,100	1 170,00	117,00

### D3 - Armatury

**3 377,25**

12	K	734 20-9102	Montáž armatur s jedním závitem DN 10	ks	2,000	19,00	38,00
13	K	734 20-9113	Montáž armatur se dvěma závity DN 15	ks	2,000	19,00	38,00
14	K	734 20-9115	Montáž armatur se dvěma závity DN25	ks	6,000	23,00	138,00
15	K	734 21-1126	Automatický odvzdušňovací ventil DN 10	ks	2,000	253,00	506,00
16	K	734 24 2414	Zpětná klapka DN 25	ks	1,000	243,00	243,00
17	K	734 29 -2715	Kulový kohout DN 25	ks	5,000	389,00	1 945,00
18	K	734 29-1122	Kohouty vypouštěcí DN 15	ks	2,000	184,00	368,00
19	K	998 73-4106	Přesun hmot do 50m	t	0,050	715,00	35,75
20	K	998 73-4181	Příplatek za přesun bez mechanizace	t	0,050	1 310,00	65,50

### D4 - Izolace

**1 470,00**

21	K	713 46-3311	Montáž izolace do DN 50	m	21,000	20,00	420,00
22	K	Pol4	Izolace Tubex 28 tl. 15 mm	m	21,000	50,00	1 050,00

### D5 - Dopravné

**4 000,00**

23	K	Pol6	Dopravné	%	4,000	1 000,00	4 000,00
----	---	------	----------	---	-------	----------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MŠ Spojenců 2170/44 - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon

**Objekt: 01.5 - SO 01.5 Klimatizace**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	109 667,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>109 667,00</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	109 667,00	23 030,07
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>132 697,07</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MŠ Spojenců 2170/44 - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon

**Objekt: 01.5 - SO 01.5 Klimatizace**

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>109 667,00</b>
PSV - PSV	109 667,00
91x - Chlazení vzduchu pro kuchyni	105 172,00
92x - Ostatní	4 495,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>109 667,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: MŠ Spojenců 2170/44 - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon

**Objekt: 01.5 - SO 01.5 Klimatizace**

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**109 667,00**

### PSV - PSV

**109 667,00**

#### 91x - Chlazení vzduchu pro kuchyni

**105 172,00**

1	K	001	Venkovní jednotka , N = 3,5 kW, 9,1A, 400V chladiivo R410A Qch = 15,0 kW	kus	1,000	79 020,00	79 020,00
2	K	002	Řídicí jednotka	kus	1,000	14 260,00	14 260,00
3	K	003	Měděné potrubí pro rozvod chladu d 10	m	12,000	250,00	3 000,00
4	K	004	Měděné potrubí pro rozvod chladu d 18	m	12,000	350,00	4 200,00
5	K	005	Izolace AF Armaflex pro potrubí d 10 tl. 13mm	m	12,000	41,00	492,00
6	K	006	Izolace AF Armaflex pro potrubí d 18 tl. 13mm	m	12,000	50,00	600,00
7	K	007	Úložný systém Wemefa	kus	4,000	750,00	3 000,00
8	K	008	Profilový materiál	kg	5,000	120,00	600,00

#### 92x - Ostatní

**4 495,00**

9	K	101	Dopravné	%	4,000	800,00	3 200,00
10	K	102	Přesun hmot	kg	185,000	7,00	1 295,00



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MŠ Spojenců 2170/44 - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon

**Objekt: 101 - VON**

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>18 000,00</b>
Ostatní - Ostatní	18 000,00
200 - Ostatní náklady	18 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>18 000,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: MŠ Spojenců 2170/44 - vzduchotechnika a klimatizace pro hospodářský pavilon

**Objekt: 101 - VON**

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**18 000,00**

### Ostatní - Ostatní

**18 000,00**

#### 200 - Ostatní náklady

**18 000,00**

1	K	0101	Zařízení staveniště	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
2	K	0102	územní vlivy	kpl	1,000	0,00	0,00
3	K	0103	provozní vlivy	kpl	1,000	0,00	0,00

Předpokládaný harmonogram prací - MŠ Spojenců

činnost	zahájení ukončení		06			07			08			
přípravná činnost												
nákup a dodávka zařízení	29.6.2018											
zahájení a provádění demontáží	29.6.2018											
ukončení demontáží		6.7.2018										
stavební práce	7.7.2018	14.7.2018										
hrubé rozvody, osazení jednotky	16.7.2018	27.7.2018										
dopojení UT	17.7.2018	20.7.2018										
montáž klimatizace	17.7.2018	20.7.2018										
dokončovací stavební práce	30.7.2018	10.8.2018										
kompletace	6.8.2018	10.8.2018										
Ukončení montážních prací		10.8.2018										
Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	13.8.2018	16.8.2018										
předání díla objednateli		17.8.2018										