



MUSPP00BCXS0

Smlouva o dílo č. 3/2017

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), jeho platném znění.

1. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČO: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zastoupené:

ve věcech smluvních: Mgr. Tomášem Spurným, 2. místostarostou

ve věcech technických: Ing. Pavlem Volfem, vedoucím odboru strategického rozvoje, územního plánování a investic

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk

číslo účtu: 27-1905609309/0800

tel: 583 388 311

e-mail: posta@sumperk.cz

Dále jen: **Objednatel**

na straně jedné

a

Jiří Kouřil

se sídlem: 783 16 Dolany 77

IČO : 48386740

DIČ: CZ7407305312

Zastoupené:

ve věcech smluvních: Jiří Kouřil – tel. [redacted]

ve věcech technických: [redacted] – tel. [redacted] – rihak@jkklima.cz

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. Olomouc

číslo účtu: [redacted]

tel: [redacted]

e-mail: kouril@jkklima.cz

Dále jen: **Zhotovitel**

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo.

2. Předmět smlouvy

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit pro objednatele dílo specifikované v článku 3. této smlouvy.

Objednatel se zavazuje od zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku 4. této smlouvy.

4. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Obsahem ceny jsou práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.

V případě rozporu mezi projektovou dokumentací a Výkazem výměr má přednost Projektová dokumentace.

2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH :	1 037 259,- Kč
DPH	217 824,- Kč
Cena:	<u>1 255 083,09 Kč</u>

(slovy: jedenmiliondvěstěšedesátšesttisícosmdesát tři korun českých a devět haléřů).

Cena díla je doložena cenovou nabídkou v příloze č. 1 k této smlouvě.

3. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

3.1. Doklady určující cenu

Cena díla je doložena naceněným Výkazem výměr. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr.

3.2. Podmínky pro změnu ceny

Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění)
- c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- d) pokud Projektová dokumentace předaná objednatelem zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- e) pokud z důvodů na straně objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;

provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

5. Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů - faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohou každého měsíčního daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná

6. Lhůta splatnosti daňového dokladu-faktury je do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem objednatele. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem objednatele budou hrazeny do výše 90% celkové smluvní ceny díla. Konečná faktura – zbývajících 10% bude uhrazena po převzetí celého bezvadného díla objednatelem resp. po odstranění vad a zaučení obsluhy.

7. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne běžet po doručení opravené faktury objednateli.

8. Zhotovitel je povinen u prací v režimu přenesené daňové povinnosti u kódu CZ-CPA 41 až 43 uvádět na fakturu, kromě odkazu na ustanovení § 92e zákona o DPH, i celé číslo kódu prováděných prací. U stavebních nebo montážních prací většího rozsahu pak první dvojčíslí kódu. Je-li předmětem plnění dodávka v klasickém režimu i v režimu přenesené daňové povinnosti, pak je Zhotovitel povinen tyto práce fakturovat zvlášť, nelze na jednu fakturu uvádět běžný režim a režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění.

Zhotovitel se zavazuje, že v případě chybné či opožděné fakturace u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, uhradí objednateli úrok z prodlení, který bude objednateli, z důvodu pochybení zhotovitele při fakturaci u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, vyměřen finančním úřadem.

9. Platby za vícepráce

Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

9. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle, majetku objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku objednatele nebo na majetku, zdraví a životě třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.

10. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést staveniště do původního stavu nejpozději k termínu předání a převzetí díla.

Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště, nechá objednatel staveniště vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

8. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny

1. Objednatel předal zhotoviteli projektovou dokumentaci ve dvou paré. Zajištění dalších paré, potřebných pro práci zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím objednatele, zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.

2. Zhotovitel se zavazuje předávat objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny a to vždy podle potřeby formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému dozoru objednatele, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

9. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku objednatel, nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatel. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.

2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi zhotovitelem a objednatel.

3. Připravenost díla k převzetí oznámí zhotovitel objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícímu smlouvě o dílo.

4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a objednatel, které provede zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá zhotovitel objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží zhotovitel objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímk. Pokud se při převjímk zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel dodat takové doklady objednateli na své náklady v termínu určeném objednatel nebo příslušným orgánem. Zhotovitel na své náklady zajistí a předá objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímk dokumentaci skutečného provedení ve dvou vyhotoveních.

5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů ode dne doručení výzvy objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.

6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.

8. Je-li vada způsobena zaviněním zhotovitele nebo jeho pracovníků, je zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.

9. Objednatel může požadovat od zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení a nebo je-li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.

10. Záruční doba se prodlužuje o dobu, počínající dnem oznámení vad a končící dnem protokolárního převzetí opraveného díla objednatelem nebo uživatelem.

11. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

11. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

2. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3. V případě odstoupení objednatele je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.

4. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany objednatele delším jak 30 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobených odstoupením od smlouvy.

12. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z celkové sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

2.1. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

3.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

3.2. Prodlení objednatele s úhradou faktury delším jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Způsob vyúčtování sankcí

4.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

4.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho doručení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.

4.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně nejpozději do deseti dnů ode dne doručení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

Akce Větrání tělocvičen a gymnastické haly ZŠ Sluneční
D.1.4 Technika prostředí staveb - Zařízení silnoproudé elektrotechniky
Číslo zak. 717 0203
Investor Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 07 Šumperk

Cenová kalkulační - REKAPITULACE NÁKLADŮ

Položka	Popis montáže	M.j.	Počet	Cena	Celkem
1	Montáž dle 800-741 - Materiál	set	1,00	14756,00	14756,00
2	Montáž dle 800-741 - Montáž	set	1,00	19009,00	19009,00
3	846-9 - Stavební práce při elektromontážích - Materiál	set	1,00	2804,00	2804,00
4	846-9 - Stavební práce při elektromontážích - Montáž	set	1,00	7050,00	7050,00

Mezisoučet **43619,00**

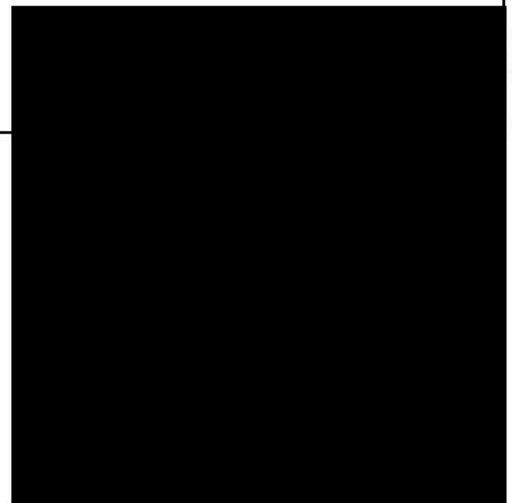
Podíl prací jiných profesí 5% z položky 2+4 **5,00 26059,00 1302,95**

Podružný materiál 3% z položky 1+3 **3,00 17560,00 526,80**

Náklady na stavbu celkem bez DPH **45448,75**

Poznámka :

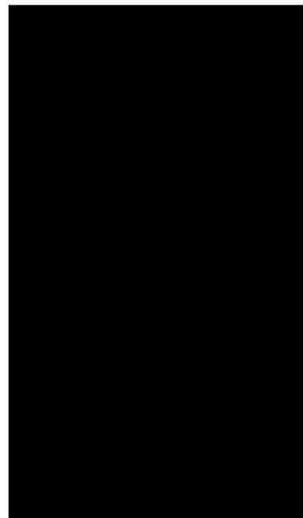
MP@ SR2000



Akce Větrání tělocvičien a gymnastické haly ZŠ Sluneční
D.1.4 Technika prostředí staveb - Zařízení silnoproudé elektrotechniky
Číslo zak. 717 0203
Investor Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 07 Šumperk

ceník číslo pol.	popis položky	jedn.	množství	Jedn. dodávka	Jedn. montáž	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)
HZS-RE01	Výchozí revize elektro	hod	20,00		339		6 780	6 780
741 740-99H010	Výchozí revize elektro							
HZS-DS01	Dokumentace skutečného stavu (zajisti dodavatel elektro)	hod	10,00		441		4 410	4 410
741 740-99H010	Dokumentace skutečného stavu							
UZZ-FE10	Drát FeZn D10 v zemi	m	40,00		51		2 040	2 040
741 743-612121	Uzemnění - Drát ocelový FeZn průměr 10mm v zemi							
MAT FeZn D10	Drát ocelový FeZn průměr 10mm, (0,62kg/1m)	m	40,00	36		1 440		1 440
UZZ-GU01	Gumoasfalt pro nátěr spoju v zemi a nátěr přechodů zemniče z různých prostředí	kg	1,00	466		466		466
MAT GUMOSAFALT	Gumoasfalt pro nátěr spoju uzemiovacího vedení, nebo přechodů (povrch-půda, půda-beton, beton-povrch a přemostování dilatačních spár.)							
JVS-AL05	Vodič AlMgSi 8 na ploché střeše, na betonových podpěrách	m	10,00		40		400	400
741 743-621110	Vodič AlMgSi 8 T/4 - montáž na podpěry, vzdálenost podpěr l=1m							
MAT AlMgSi08T4	Vodič AlMgSi 8 T/4	m	10,00	23		230		230
MAT DEHN-253050	PV plastová FBZ s dvěma volnými úchyty a betonovou záteží 1kg, pro Rd 8	ks	10,00	28		280		280
SHR-SS01	SS1-Svorka spojovací pro FeZn D= 8-10mm	ks	4,00		51		204	204
741 743622100	SS -Svorka spojovací pro kulatinu D= 8-10mm							
MAT DEHN-390050	SS - Svorka MV, FeZn, pro prům. 8-10mm, šroub se šestihrannou hlavou	ks	4,00	11		44		44
SHR-SR01	SR1-Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina	ks	8,00		70		560	560
741 743622200	SR - Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina							
MAT DEHN-319201	SR - Svorka křížová 60x60 mm s destičkou, FeZn, Rd 8-10FI 30	ks	8,00	71		568		568
SHR-SP01	SP1-Svorka připojovací	ks	6,00		73		438	438
741 743622200	SP1 - Svorka připojovací							
MAT DEHN-372019	SP1 - Svorka připojovací, rozsah Rd 5-18mm, NEREZ V2A	ks	6,00	49		294		294
SHR-SZ01	SZ1-Svorka zkušební nerezová	ks	6,00		73		438	438
741 743621100	SZ - Svorka zkušební							
MAT DEHN-459129	SZ - Svorka zkušební nerez V2A, s destičkou, Rd 8-10	ks	6,00	47		282		282
JTH-JT3C	JT3 - Jímací tyč, L=3000 mm do betonového podstavce	ks	1,00		362		362	362
741 743631130	JT - Jímací tyč, L=3000 mm do betonového podstavce							
741 743624300	Sestavení jímací tyče z dílů	ks	2,00		90		180	180
MAT DEHN-103240	Jímací tyč D 16mm L 3000mm, AlMgSi F22 zúžená na 10mm	ks	1,00	512		512		512
MAT DEHN-102010	Beton, podstavec 17kg, C45/55 s madlem a klinkem, D 337mm H 90mm	ks	1,00	417		417		417
MAT DEHN-102050	Podložka plast D 370mm černá, pod betonový podstavec	ks	1,00	281		281		281
UKC-A002	Ukončení vodiče Cu, Al do 2,5mm²	ks	20,00		20		400	400
741 746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm ²							
PCA-AA25	CYA 25 ztl - pospojení	m	50,00		17		850	850
741 7436112111	Vodič H07V-K 25 ZIZL (CYA 25 ztl) - uložení, propojení a připojení							
MAT CYA-25-00-ZZL	Vodič H07V-K 25 ZIZL (CYA 25 ztl)	m	50,00	77		3 850		3 850
CYKY-PA15	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A) - pevně	m	15,00		17		255	255
741 744441100	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A) - pevně							
MAT CYKY-O 3x1,5	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A)	m	15,00	12		180		180

741 74441100	CYK-PB05	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně	m	15,00	17				255	255
MAT CYKY-J 3x1,5		Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně	m	15,00	14	210			210	
741 74441100	CYK-PE10	Kabel CYKY-J 5x2,5 (5C) - pevně	m	15,00	17				255	255
MAT CYKY-J 5x2,5		Kabel CYKY-J 5x2,5 (5C) - pevně	m	15,00	32	480			480	
741 743414111	KRA-AA25	Krabice rozvodná KR68 do zdiva	ks	3,00	66				198	198
MAT KOPOS-KU68-1903 KA		Krabice s víčkem a svork. KU 68-1903 KA, D73,5, H43 mm, PVC, A1-D	ks	3,00	17	51			51	51
741 747111227	VER-AA05	Dobřehové relé ventilátoru	ks	1,00	260				260	260
MAT ELKO-SMR-B		Dobřehové relé ventilátoru, montáž do krabice, včetně zapojení	ks	1,00	697	697			697	697
741 747111227	KNL-AA01	Spínače automatický do podhledu, MERGE JQ-O	ks	2,00	362				724	724
MAT KNL-MERGE JQ-O		Spínač 20, pohybový, polozapuštěný	ks	2,00	2 237	4 474			4 474	4 474
		Spínač pohybu do podhledu, IP20, do hořl. limot. tř. izol. 2. 230V/2000W	ks							
846-9 - Stavební práce při elektromontážích										
	ceník číslo pol.	popis položky	jedn.	množství						
846-9 974031220	RYH-CH25	Vysekáni rýhy do zděného zdiva šíře 5cm, hloubky 5cm	m	70,00	57				3 990	3 990
846-9 00099H010	HZS-ZP01	Zapravení omítky	hod	30,00	102				3 060	3 060
MAT OMÍTKA, BARVA		Zapravení omítky po vysekané rýze	TKC	4,00	701	2 804			2 804	2 804
		Materiál (omítka) pro zapravení rýhy ve zdi + barva								
Cena celkem bez DPH										43 619
										17 560
										26 059



Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
				Dodávka	Montáž		
HZS	napojení na stávající rozvody v objektu SO 01 vč. prohlídky potrubí, úprav potrubí, zaslepení odboček, atp.	hod	48		248,60		10 560,00
předb.cena	plynový kohout kulový Giacomini R 950 vč. montáže	ks	2	1 545,84		2 736,00	
	K 2"	ks	2	224,00		448,00	
	K 1/2"	ks	1	87,00		87,00	
předb.cena	ochranná skříň armatur vč. montáže	soub	2	2 817,00		5 634,00	
předb.cena	venkovní plynovod v zemi ocel DN 50 tovární izolace zesílená – Bralen vč. obsypu, podsypu, záspy, montáže	bm	6		1 728,85		10 373,10
předb.cena	areálový plynovod HDPE 100 s vnějším ochranným pláštěm 63x5,82 SDR 11 vč. obsypu, podsypu, záspy, montáže vč. zemních prací, výstražné folie a uvedení do původního stavu vč. sig. Vodiče, geodetického zaměření atp.	bm	62		936,72		58 076,64
předb.cena	zemní práce v rostlém terénu vč. obsypu, podsypu, záspy, montáže vč. výstražné folie a uvedení do původního stavu	bm	62		1 000,00		62 000,00
předb.cena	trubky ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné Stávající – v případě nevyhovujícího stavu budou vyměněny, jinak pouze nátěr DN 50 (2") vč. montáže, nátěrů, uchycení	bm	70		607,94		37 660,00
předb.cena	trubky ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15 (1/2")	bm	8		262,16		1 856,00
	DN 50 (2")	bm	50		607,94		26 900,00
HZS	odvzdušnění a napuštění plynového potrubí, tlakové zkoušky, zkoušky těsnosti a revize, předávací dokumentace dle EN 1775 a TPG 704 01	hod	30		960,50		25 500,00
CELKEM KČ						8 905,00	232 925,74
DODÁVKA + MONTÁŽ CELKEM KČ							241 830,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
Stavba :	Název stavby : ZŠ Sluneční	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel : Ing. Kateřina Juránková	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
	Dodávka celkem	0	Doprava	0
Z	Montáž celkem	0	Příprava staveniště	0
R	HSV celkem	69 635		
N	PSV celkem	51 867		
	ZRN celkem	121 502		
	HVS	0		
	RN II.a III.hlavy	121 502	Ostatní VRN	15 820
	ZRN+VRN+HVS	137 322	VRN celkem	15 820
Vypracoval Matěj Novák Datum : 22. únor 2017	Za zhotovitele Jméno : Datum : Podpis:		Za objednatele Jméno : Datum : Podpis:	
Základ pro DPH	21 % činí :		137 321,89 Kč	
DPH	21 % činí :		28 838,00 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			166 160,00 Kč	

Poznámka :



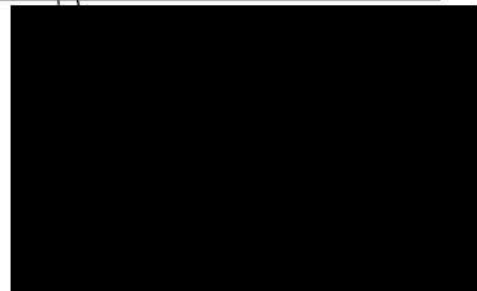
Stavba :	ZŠ Sluneční
Objekt :	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	7 216	0	0	0	0
2 Základy, zvláštní zakládání	8 615	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	5 299	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 709	0	0	0	0
62 Upravy povrchů vnější	3 900	0	0	0	0
90 Přípočty	21 032	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	2 667	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	4 610	0	0	0	0
95 Dokončovací kce na pozem.stav.	2 820	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	4 186	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	7 582	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické		51 623	0	0	0
784 Malby		244	0	0	0
CELKEM OBJEKT	69 635	51 867	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Doprava	9 040			9 040
Příprava staveniště	6 780		0	6 780
CELKEM VRN				15 820



Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Sluneční	0
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
1	121 10-0001.RAB	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení odvoz do 5 km	m3	4,20	515,28	2 164,18
2	199 00-0001.R00	Poplatek za skládku - ornice	m3	4,20	282,5	1 186,50
3	131 30-1110.R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3. STROJNĚ	m3	1,40	1762,8	2 467,92
4	131 30-1119.R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	1,40	135,6	189,84
5	139 60-1102.R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 vyčištění základové spáry a před osazením obrub	m3	0,50	1015,87	507,94
6	174 10-0050.RAA	Zásyp jam,rýh a šachet šterkopiskem dovoz šterkopisku ze vzdáleností 1 km	m3	2,30	303,97	699,13
Celkem za		1 Zemní práce				7 215,50
Díl: 2						
7	271 53-1113.R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	0,13	1389,9	180,69
8	275 31-3511.R00	Beton základových patek prostý C 12/15	m3	1,80	4022,8	7 241,04
9	275 35-1215.RT1	Bednění stěn základových patek - zřízení bednicí materiál prkna	m2	2,40	429,4	1 030,56
10	275 35-1216.R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	2,40	67,8	162,72
Celkem za		2 Základy,zvláštní zakládání				8 615,01
Díl: 3						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
Dodatečná montáž překladu, otvor šířky do 105 cm vybourání rýhy						
11	317 10-0011.RAA		kus	6,00	440,7	2 644,20
12	317 16-8130.R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1000 mm	kus	9,00	201,14	1 810,26
13	317 16-8131.R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1250 mm	kus	3,00	224,87	674,61
14	133-80615	Tyč průřezu I 100, střední, jakost oceli 11375 včetně zákl. nátěru	T	0,03	5650	169,50
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				5 298,57
Díl: 4						
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
Položení vrstvy z geotextilie 150 g/m2 uchycení spony, hřeby						
15	451 97-1111.R00		m2	27,00	63,28	1 708,56
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				1 708,56
Díl: 62						
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
Omrítka vnější ostění s pl.rovnými, hladká sl. 1-2						
16	623 42-1131.R00		m2	9,00	203,4	1 830,60
Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky, ostění včetně výztužné sítě a tmelu, rohový profil						
17	622 48-1211.RU1		m2	9,00	164,98	1 484,82
18	622 47-1317.R00	Nátěr stěn vnějších, složitost 1 - 2 Akrylát	m2	4,50	129,95	584,78
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				3 900,20
Díl: 90						
Díl: 90		Přípočty				
Oplocení z poplastovaného pletiva, sloupky vrátka, výška 1,9m, do bet. patkek vč. výkopu						
19	900 10-0002.RAA		m	9,40	2237,4	21 031,56
Celkem za		90 Přípočty				21 031,56
Díl: 91						
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrrou						
20	916 56-1111.R00		m	10,00	203,4	2 034,00
21	592-17307.0	Obrubník záhonový 50/5/20 cm šedý	kus	20,00	31,64	632,80
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				2 666,80
Díl: 94						
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška max. 6,3 m						
22	946 94-1102.RT2		sada	2,00	508,5	1 017,00
Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 6,3 m						
23	946 94-1802.RT2		sada	2,00	101,7	203,40
24	941 94-1111.R00	Pronájem lešení za den	sada	5,00	678	3 390,00
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				4 610,40
Díl: 95						
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.				
Chemické kotvy, beton, hl. 110 mm, M10, malta POXY						
25	953 98-1203.R00		kus	16,00	176,28	2 820,48
Celkem za		95 Dokončovací kce na pozem.stav.				2 820,48
Díl: 97						
Díl: 97		Prorážení otvorů				
Vybourání otvorů ve zdivu cihelném tloušťka 30 cm						
26	971 10-0021.RAA		m2	1,10	3164	3 480,40
Vybourání otvorů ve zdivu cihelném tloušťka 45 cm						
27	971 10-0021.RAB		m2	0,40	1762,8	705,12
Celkem za		97 Prorážení otvorů				4 185,52
Díl: 99						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m						
28	999 28-1105.R00		t	12,20	621,5	7 582,30
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				7 582,30

Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
29	767 99-0010.RAE	Atypické ocelové konstrukce vč. zinkování 100 - 250 kg/kus	kg	282,00	103,96	29 316,72
30	133-88425	Tyč průřezu HEB100, střední, jakost oceli 11375 včetně ocel. platí 300x300/10 mm	T	0,28	67800	19 119,60
31	998 76-7101.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,28	11300	3 186,60
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				51 622,92
Díl:	784	Malby				
32	784 16-5512.R00	Malba tekutá HET Klasik, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	4,50	54,24	244,08
	Celkem za	784 Malby				244,08



Akce : VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČEN A GYMNASTICKÉ HALY ZŠ SLUNEČNÍ
Dat. : 1/17
Část : D.1.4. Technika prostředí staveb- vzduchotechnika

REKAPITULACE

poz.	zkrácený text	ks/m/m2	jednotka	celkem
Z-1	Větrání tělocvičen.	1	648 947	648 947,00 Kč
Z-2	Větrání sociálního zařízení.	1	10 543	10 543,00 Kč
Celkem bez DPH				659 490,00 Kč



Akce : VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČEN A GYMNASTICKÉ HALY ZŠ SLUNEČNÍ
 Dat. : 1/17
 Část : D.1.4. Technika prostředí staveb- vzduchotechnika

Z- 1 Zřízení pro větrání a vytápění.

poz.	zkrácený text	ks/m/m2	jednotka	celkem
	Sestavná vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení s rotačním rekuperačním výměníkem tepla s účinností 77%, plynovým ohřevačem $Q_t=37,7\text{kW}$ / zemní plyn 1,7-2,6 kPa, $V_o=7\,500\text{ m}^3/\text{h}$ / 400Pa, $P=2,2\text{kW}/400\text{V}$, $V_p=7\,500\text{ m}^3/400\text{ Pa}$, $P=2,2\text{kW}/300\text{ Pa}$, filtr M5 kapsový na přívodu, filtr na odvodu M5, klapky se servopohony, frekvenční měniče, regulační prvky a řídicí systém, tl. izolace 50mm- 50kg/m ³ , průřezová rychlost 2,2m/s, povrchová úprava vnější pozink vnitřní pozink. Odvod spalin 130mm. Příloha 1			289 427
1.01		1		289 427
1.02	MaR	1	83 263	83 263
1.03	Uvedení jednotky do provozu, kabeláž	1	5 950	5 950
	Výroba a montáž nerezového fasádního komína typ KLASIK F-3-PH, DN 130/215 mm o celkové délce 8,5 m v provedení vnitřní vložka nerez tř. 17 348 tl. 0,6 mm, izolace Knauf 65 tl. 40 mm, vnější opláštění nerez-lesk tl. 0,5 mm. Sopouch 87°. Výroba a montáž nerezového kouřovodu typ KLASIK F-3, DN 130/215 mm o celkové délce 0,6 m v provedení jako komín.			48 552
	Doprava, zaměření, montážní plošina, revize			48 552
1.04		1		48 552
1.05	Textilní výustka C355/20000 FB/PMS-2/LG, NA170061	1	11 719	11 719
1.06	Textilní výustka C355/25000 FB/PMS-2/LG, NA170061	1	14 625	14 625
1.07	Textilní výustka C250/8000 FB/PMS-2/LG, NA170061	2	4 158	8 316
1.08	Tlumič hluku buňkový G*200*500*1000.1	10	2 651	26 510
1.09	Výustka na kruhové potrubí C- 2- 1225x225.R1	2	1 771	3 542
1.10	Potrubí kruhové ocelové pozin. plech SPIRO 560 včetně tvarovek	1	721	721
1.11	Potrubí kruhové ocelové pozin. plech SPIRO 355 včetně tvarovek	1	30 888	30 888
1.12	Klapka regulační kruhová ruční R355-1-H	5	876	4 380
1.13	neobsazeno	1		
1.14	Klapka regulační ruční RK-560x500-R	1	2 186	2 186
1.15	Klapka regulační ruční RK-500x500-R	1	2 091	2 091
1.16	Potrubí čtyřhranné ocelové pozink. plech do průřezu 1,13 m ²	1	4 016	4 016
1.17	Potrubí čtyřhranné ocelové pozink. plech do průřezu 0,5 m ²	5	803	4 015
1.18	Potrubí čtyřhranné tepelně izolované ALP	45	1 786	80 370
1.19	Materiál spojovací, těsnící na závěsy	1	22 426	22 426
1.20	Montáž	1		
1.21	Doprava	1	5 950	5 950
Celkem bez DPH				648 947,00 Kč

Přívod plynu k ohřevači jednotky provede profese - plyn
 Kabeláže přívodů a ovládání provede profese - elektro
 Napojení na zemnicí soustavu profese - elektro
 Zřízení a zapravení prostupů profese - stavba

Akce : VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČEN A GYMNASTICKÉ HALY ZŠ SLUNEČNÍ
Dat. : 1/17
Část : D.1.4. Technika prostředí staveb- vzduchotechnika

Z-1 Větrání WC.

poz.	zkrácený text	ks/m/m2	jednotka	celkem
2.01	Potrubní ventilátor 125 XL sileo, P= 53W/230V	1	2 993	2 993
2.01a	Spona FK 125	2	127	254
2.02	Ventil kovový 125	7	98	686
2.03	Přetlaková žaluzie 12	1	272	272
2.04	Potrubí SPIRO 125 včetně tvarovek	1	4 434	4 434
2.05	neobsazeno	1		
2.06	Materiál spojovací, těsnící, na závěsy	1	714	714
2.07	Montáž zařízení	1		
2.08	Doprava zařízení	1	1 190	1 190
	Kabeláže přívodů a ovládání provede profese - elektro	1	ELE	
		1		
	Zřízení a zapravení prostupů profese - Stavba	1	STAVBA	
Celkem bez DPH				10 543,00 Kč

