

Ev. č. Smlouvy objednatele:

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Objednatel

Obec	Obec Orel
sídlo:	Orel 38, 538 21 Slatiňany
zastupující:	Vladimír Příhoda, starosta obce
IČ:	00270636
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	6021531/0100

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

	SKOS s.r.o.
sídlo:	Smetanova 269, 539 73 Skuteč
zastoupený:	Petr Horák, jednatel společnosti
kontaktní osoby:	Petr Horák
IČ:	62027077
DIČ:	CZ62027077
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	1216906359/0800

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u KS v Hradci Králové oddíl C, vložka 6924

(dále jen Zhotovitel)

Článek 1. Předmět smlouvy (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele jsou stavební práce nazvané jako

„Mateřská škola - Orel“

v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci stavby s názvem „Mateřská škola - Orel“ včetně soupisu prací, dodávek a služeb zpracované Ing. Radomírem Bíškem. Dále bude pro účely této smlouvy v tomto článku specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

1.2. Předmět díla dále tvoří:

- 1.2.1. zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 1.2.2. fotodokumentaci postupu prací v digitální formě,
- 1.2.3. uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením vlastníků, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům,
- 1.2.4. zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby),
- 1.2.5. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- 1.2.6. doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí díla, zejména:
 - dokladů uvedených pod výše uvedenými body,
 - zápisů o prověření prací zakrytých v průběhu realizace díla,
 - atestů materiálů použitých k realizaci díla,
 - písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválené projektové dokumentaci předem odsouhlasené TDS,
 - zápisů o vyzkoušení instalovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu),
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě),
 - dokladů stanovených dalšími platnými právními normami,
 - doložení kvality použitých betonových směsí dle požadavků projektové dokumentace k předmětnému dílu,
- 1.2.7. jiné, výše nespecifikované činnosti, nutné k provedení předmětu díla dle smlouvy a jejich nedílných součástí dle č. 1.3 smlouvy.

1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v článcích 1.1. – 1.2. budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU, jehož součástí je mimo jiné projektová dokumentace;
- Položkového ROZPOČTU – soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele ze dne 27. 9. 2018 předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení (dále jen NABÍDKA);
- zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace).

Uvedený PROJEKT, zhotovitelem oceněný výkaz výměr, zadávací dokumentace a nabídka jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje výše uvedený PROJEKT včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v článcích 1.1. až 1.3. tvoří předmět díla podle této smlouvy.

PROJEKT má již Zhotovitel k dispozici v elektronické podobě jakožto součástí zadávacích podmínek k výběrovému řízení. Nejpozději podpisem této smlouvy Zhotovitel obdrží 1x tištěnou podobu Projektu.

1.4. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace odpovídá Objednatel.

1.5. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla řádně překontroluje technickou část předané dokumentace a bez zbytečného odkladu upozorní Objednatele na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět či cenu díla Zhotovitel předá Objednateli.

- 1.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.
- 1.7. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.8. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech:
- vlastní text této smlouvy o dílo;
 - zhotovitelem OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR;
 - PROJEKT;
 - zadávací dokumentace;
 - NABÍDKA;

1.9. ZMĚNY DÍLA

Změny smlouvy jsou možné jen v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“).

1.9.1. Změny díla je možné vyžadovat za dodržení této podmínky:

- pokud změna bude nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s ust. § 222 zákona.

1.9.2. Žádné změny díla podle odstavce 1.9.1. nebudou započaty ani prováděny bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě.

Článek 2. Dohodnutá doba plnění (termíny)

2.1. Doba plnění

2.1.1. Předpokládané datum zahájení plnění díla: **15.11.2018** (termín dle nabídky účastníka)

2.1.2. Předpokládané datum ukončení plnění díla: **31.1.2020** (termín dle nabídky účastníka)

2.1.3. V poslední den plnění dojde k ukončení a předání díla sepsáním předávacího protokolu, který bude podepsán oběma stranami (zhotovitelem objednali bez vad a nedodělků bránících v užívání). Zhotovitel vyzve objednatele k předání díla 5 kalendářních dnů předem.

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění dle článků 2.1.1. – 2.1.2. této smlouvy je uveden **v příloze č. II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Harmonogram plnění sestavuje Zhotovitel a obsahuje min. 3 uzlových bodů dle požadavků Objednatele. Objednatel má právo požadovat úpravu Harmonogramu prací, tak aby bylo zajištěno řádné ukončení a předání díla.

2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo pověřený technik Ing. Miroslav Minář jako technický dozor stavebníka (dále jen TDS) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.

2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek 3. Místo plnění

Místem plnění díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy parcel dle projektové dokumentace.

Článek 4. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku 1. této smlouvy, se stanoví v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jako cena pevná (cena nejvýše přípustná a závazná po celou dobu provádění díla) ve výši:

4.1. Nabídková cena díla bez DPH	15 890 022,20	Kč
4.2. DPH 21 %	3 336 904,66	Kč
4.3. Nabídková cena díla včetně DPH	19 226 926,86	Kč

4.4. V předchozích odstavcích toho článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se ucházel o tuto veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na účast Zhotovitele při kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných kolaudačních závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací díla.

4.5. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
- při změně rozsahu díla dle 1.9.

Článek 5. Platební podmínky

5.1. Objednatel **neposkytuje zálohy** na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Přílohou faktury – daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavený Zhotovitelem a potvrzený TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

5.2. Datum zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci.

5.3. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:

- **název projektu: Mateřská škola - Orel**
- číslo smlouvy,
- číslo faktury,
- den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- název, sídlo, IČO, DIČ Objednatele a Zhotovitele,
- označení banky a číslo účtu Zhotovitele,
- označení díla,
- identifikaci Zhotovitele podle OR,
- počet měrných jednotek provedených v průběhu měsíce, na který je vystavena faktura Zhotovitele,
- soupis provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s rozpočtem z nabídky Zhotovitele, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy,
- jednotková cena bez DPH, základ DPH, sazba DPH, cena včetně DPH,
- razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele.

5.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v člancích 5.1. a 5.3. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.6. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.6. této smlouvy.

5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli.

5.6. BANKOVNÍ ZÁRUKA

5.6.1. Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákoně či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

5.6.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů od předání a převzetí staveniště poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu provádění stavby.

5.6.3. Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši 2 % z ceny díla bez DPH a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla.

5.6.4. Bankovní záruka musí být vystaveny bankou nebo pobočkou zahraniční banky v České republice. Bankovní záruka bude ze strany Zhotovitele neodvolatelná po celou dobu jejich platnosti. Všechny poplatky za vystavení bankovní záruky hradí na svou tíhu Zhotovitel.

5.6.5. Výplatu peněžních prostředků z bankovní záruky může objednatel uplatnit v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem.

5.6.6. Objednatel je po skončení platnosti bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 30 dnů ode dne skončení její platnosti.

5.6.7. Bankovní záruku je možné po dohodě s Objednatelem nahradit složením hotovosti ve výši 2 % celkové ceny díla včetně DPH na určený účet objednatele. Objednatel je povinen vrátit finanční prostředky do 30 dnů ode dne skončení nároku na zajištění.

5.7. FINANČNÍ ZÁRUKA ZA VČASNÉ SPLNĚNÍ DÍLA

5.7.1. Termín ukončení provedení díla byl hodnotícím kritériem v zadávacím řízení, a proto objednatel požaduje zajištění pro případ nesplnění sjednaného termínu dokončení díla. Včasné splnění díla - předmětu smlouvy ve sjednaném termínu je zajištěno prohlášením zhotovitele v záruční listině o finanční záruce podle §2029 občanského zákoníku (vzor je součástí návrhu smlouvy o dílo jako v příloze č. III).

Článek 6. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště k datu zahájení stavebních prací dle čl. 2.1.1. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.2. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

6.2.1. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli.

6.2.2. Zhotovitel je povinen mít a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Pojištění musí být sjednáno u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v ČR. Výše pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu je stanovena na minimálně ve výši minimálně ve výše ceny díla vč. DPH.

6.2.3. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu smlouvy o dílo.

6.2.4. Nepředložení dokladů o pojištění Objednateli bude považováno za podstatné porušení této smlouvy o dílo, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.

6.3. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.3.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.3.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.4. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní odpad a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.5. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 kalendářních dní po předání díla, případně odstranění vad a nedodělků dle Zápisu, staveniště zcela vyklidit.

6.6. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.6.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.6.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících dotčené budovy a prostory a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.6.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z článků 6.6.1.1. a 6.6.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.6.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osobami, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.6.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.6.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesne jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek 7. Stavební deník

7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy bylo zahájeno provádění díla, stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, to je zejména § 157 odstavec 1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.

7.2. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby předání a převzetí díla pořizovat FOTODOKUMENTACI prací a dodávek. Fotodokumentaci předá Zhotovitel Objednateli v digitální formě při předání díla.

7.3. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se díla, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokřým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav,

apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny.

- 7.4. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS, případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.5. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS na základě předchozího vyzvání ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.6. Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
- 7.7. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS a Objednatele, případně autorského dozoru projektanta. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu realizace díla a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně (např. e-mailem) pozvat účastníky nejméně 3 pracovní dny před kontrolním dnem, nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.8. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
 - předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků za plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis provedených, předem TDS a Objednatelem odsouhlasených víceprací ve formě touto smlouvou dohodnuté;
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.9. Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.10. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.11. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu této smlouvy.

Článek 8. Provádění díla

- 8.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se staveništem, a že je mu znám rozsah prací daný projektovou dokumentací, výkazem výměr a cenovou nabídkou. Staveništem se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při převězení staveniště.
- 8.3. **Přípustné jsou jen ty vícepráce (dodatečné stavební práce), které nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s ust. § 222.** Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatel na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.
- 8.4. Dojde-li při realizaci díla k výskytu shora uvedených víceprací, zpracuje zhotovitel přesný výkaz těchto prací a ocenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní dle obecně známých sborníků doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. V případě, že je cena v položkovém rozpočtu vyšší než cena ve sbornících, ocení Zhotovitel příslušnou vícepráci doporučenou cenou dle vybraného sborníku.
- 8.5. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména:
 - 8.5.1. pověřit autorizovanou osobu výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen Stavbyvedoucí), oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona,

- 8.5.2. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících sousední budovy a prostory a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
- 8.5.3. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
- 8.5.4. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
- 8.6. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.
- 8.7. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla, který je dle bodu 2.2 přílohou Smlouvy, a bude srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 8.8. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.9. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a TDS k provedení kontroly prací, použitých materiálů a výrobků, které v dalším pracovním postupu budou zakryty. Výzva musí být Objednateli doručena písemně, nejméně 3 pracovní dny předem. Výzva musí být též uvedena zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel může zakrývací práce provést až po předchozí kontrole TDS. Pokud Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli, resp. TDS, dodatečnou kontrolu na vlastní náklady Zhotovitele.
- 8.10. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA
- 8.10.1. Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány a licencovány podle zvláštních předpisů (dále jen Stavbyvedoucí). Před zahájením prací a po celou dobu stavby bude zhotovitel jmenovat pracovníka do funkce Stavbyvedoucího (ve smyslu §153 zák. č.183/2006 Sb., „stavební zákon“). Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 8.10.2. Stavbyvedoucí bude pro Objednatele a TDS přijatelný a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s TDS. **Stavbyvedoucím je Petr Horák**
- 8.10.3. Stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě díla a pokyny, které jí budou předány TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelům přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.12. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že se prokáže oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

Článek 9. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS) tuto osobu: Ing. Miroslav Minář.
- 9.2. Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na jiném místě, než je místo plnění, budou mít Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich realizace.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje, že osoba uvedená v čl. 9.2. smlouvy, která je pověřena výkonem funkce technického dozoru Objednatele, nebude pro Zhotovitele u stavby dle čl. I. této smlouvy současně provádět činnost dodavatele a ani nebude osobou s dodavatelem propojenou. V případě, že dojde k porušení povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty,

je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám zadavatel.

- 9.4. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů stanovených v PROJEKTU.
- 9.5. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě nebo PROJEKTU. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.8. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, zhotovitel je povinen dodržovat v průběhu výstavby jeho pokyny.

Článek 10. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je povinen těmto osobám poskytnout součinnost při operativních kontrolách díla.
- 10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhopvat a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat Objednateli veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 10.6. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 10.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí.
- 10.8. Zhotovitel se zavazuje, že **prostřednictvím poddodavatelů budou provedeny pouze ty části předmětu díla, jejichž plnění prostřednictvím poddodavatelů nebylo omezeno v Zadávacích podmínkách této veřejné zakázky.**
- 10.9. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni uzavření smlouvy o dílo **předložit Objednateli seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Firma, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán) a uvést druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou takto prováděny, včetně výše podílu uvedených poddodavatelů na předmětu díla.** Poddodavatelé, kteří se následně zapojí do plnění díla později, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Povinnost podle tohoto odstavce se považuje za splněnou, jsou-li tyto údaje uvedeny ve stavebním deníku.
- 10.10. **Změna poddodavatele je možná se souhlasem Objednatele, přičemž tento souhlas nesmí Objednatel bez závažného důvodu odeprít. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech se souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.**
- 10.11. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly

prokázány v předchozím výběrovém řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným účastníkem výběrového řízení uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany Objednatele.

10.12. Zhotovitel bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je dále povinen poskytnout na žádost Objednatele nebo zástupců Evropské komise veškeré doklady týkající se této zakázky. Zároveň je Zhotovitel povinen archivovat veškeré písemné doklady týkající se plnění předmětu díla a poskytnout veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu a umožnit vstup pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování podmínek plnění předmětu díla.

10.13. Zhotovitel je povinen v průběhu díla zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.

10.14. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

10.15. Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Článek 11. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

Článek 12. Předání díla

12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla v souladu s § 2605 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Zhotovitel nejpozději 5 kalendářních dnů předem oznámí Objednateli a TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.

12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- fotodokumentaci postupu stavebních prací v digitální formě;
- doklady potřebné ke kolaudaci stavby;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších zkoušek, revizí, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- doklady o individuálním vyzkoušení.

Předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se této části díla.

12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojitosti s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji.

Článek 13. Odpovědnost za vady

13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.

13.2. Záruční doba činí **60 kalendářních měsíců na stavení části a 24 měsíců na technologické části díla** a počíná běžet ode dne předání a převzetí díla, resp. jeho poslední části. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v PROJEKTU a v této smlouvě.

13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelem po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele.

13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

13.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn v reklamaci uvést volbu svého nároku z vad díla.

Článek 14. Smluvní pokuty

14.1. Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,02 % za každý den prodlení z dlužné částky.

14.2. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností připravit, ukončit a předat dílo dle bodu 2.1.2 je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý kalendářní den prodlení.

14.3. V případě prodlení zhotovitele delším jak 7 dní s plněním termínu Uzlového bodu Harmonogramu stavby je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to každý kalendářní den prodlení.

14.4. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.

14.5. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.

14.6. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Označil-li Objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu – havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

14.7. Je-li ujednána smluvní pokuta, nemá Zhotovitel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

Článek 15. Odstoupení od smlouvy

15.1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že nastanou na straně Objednatele nepředvídatelné okolnosti, v důsledku kterých nebude Objednatel schopen poskytnout potřebné spolufinancování projektu z vlastních prostředků.

15.2. Pro případ odstoupení ze strany Objednatele dle ustanovení této smlouvy má Zhotovitel právo na úhradu pouze za řádně provedené práce a prokazatelně vzniklé a zajištěné dodávky a služby.

15.3. Od této smlouvy může Objednatel odstoupit z důvodu podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

15.4. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel může odstoupit od smlouvy v následujících případech:

- nepředložení platných dokladů o pojištění odpovědnosti za škodu dle ustanovení článku 6.2.. této smlouvy;
- nepředložení dokladu o poskytnutí Bankovní záruky za řádné plnění díla dle čl. 5.6. v lhůtě delší než 14 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště;
- ve vztahu k Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení;
- zastavení či přerušování prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 10 kalendářních dnů;
- prodlení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 14 kalendářních dnů, nebo s termínem předání díla delším než 10 kalendářních dnů;
- prováděním díla v rozporu s touto smlouvou;
- porušením ustanovení článku 10.8. až 10.11. této smlouvy.

Článek 16. Ochrana informací

- 16.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména informaci o ceně díla a název a sídlo Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 16.2. Zhotovitel rovněž bere na vědomí, že Objednatel je povinnou osobou ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, a že je povinen bezodkladně po uzavření této smlouvy odeslat smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Objednatel bezodkladně informuje Zhotovitele v případě, že jeho kontaktní údaj nebude uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění. Smluvní strany v souvislosti s tím prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

16.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ

Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.

Článek 17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 17.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 17.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke Smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
- 17.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel, přičemž podpisy oprávněných zástupců smluvních stran jsou opatřeny všechny její strany.
- 17.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- 17.7. Příloha číslo I – OCENĚNÝ ROZPOČET
- 17.8. Příloha číslo II - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK
- 17.9. Příloha číslo III – ZÁRUČNÍ LISTINA
- 17.10. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 17.11. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Ve Skutči dne

23. 10. 18



OBEC
OREL

za Objednatele
Vladimír Příhoda
starosta obce

SKOS s.r.o.

Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ

DIČ: CZ620270/7

Tel./fax 469 350 435

za Zhotovitele
Petr Horák
jednatel společnosti

PŘÍLOHA ČÍSLO I - SMLOUVY O DÍLO

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK)

Zhotovitele

• Zhotovitelem OCENĚNÝ ROZPOČET

(příloha této smlouvy)

PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLOUVY O DÍLO

HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

A) ZAHÁJENÍ STAVBY

15.11.2018

Uzlové body realizace stavby (VYPLŇTE):

Příprava staveniště

15.12.2018

Hrubá stavba

15.6.2019

Úprava povrchů

15.10.2019

Přípojky vč. lapolu a vsaku

30.9.2019

Oplocení

15.11.2019

Kompletace, dokončovací práce

31.1.2020

B) DOKONČENÍ STAVBY

31.1.2020

V Skotci, dne 23.10.2018



**OBEC
OREL**

za Objednatele
Vladimír Příhoda
starosta obce

SKOS s.r.o.

Smetanova 269, 539 73 SKUTČ

DIČ: CZ620270/7

Tel./Fax 459 350 435

za Zhotovitele
Petr Horák
jednatel společnosti

PŘÍLOHA ČÍSLO III SMLOUVY O DÍLO ZÁRUČNÍ LISTINA

ZÁRUČNÍ LISTINA

o finanční záruce podle §2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku:

I.

Výstavce a dlužník SKOS s.r.o., IČ 62027077, se sídlem Smetanova 269, 539 73 Skuteč(dále jen „výstavce“) prohlašuje, že jako zhotovitel uzavřel s věřitelem Obcí Orel, IČ 00270636, se sídlem Orel 38, 538 21 Slatiňany, zastoupenou starostou obce Vladimírem Příhodou (dále jen „věřitel“) jako objednatel smlouvu o dílo ze dne 23.10.2018, jejímž předmětem plnění je „Mateřská škola - Orel“.

II.

Výstavce prohlašuje, že mu je znám obsah smlouvy o dílo a závazky z ní pro něj vyplývající, dále sankce, které jej postihnou pro neplnění jeho povinností vyplývajících ze smlouvy o dílo a sankce, které jej postihnou při nesplnění závazků vyplývajících z této záruční listiny.

III.

Výstavce tímto v souladu s ustanovením §2029 a násl. občanského zákoníku výslovně prohlašuje, že uspokojí věřitele podle této záruční listiny tak, že věřiteli nebo za věřitele zaplatí v případě nesplnění sjednaného termínu dokončení díla o více jak 10 kalendářních dnů ve shora uvedené smlouvě o dílo, 2 % celkové ceny díla včetně DPH, a to nejpozději do 15-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy věřitele ke splnění dluhu na účet věřitele uvedený v této výzvě. Výzvu ke splnění dluhu zašle věřitel výstavci doporučeným dopisem s dodejkou nebo elektronickou formou s elektronickým podpisem.

V případě, že výstavce nesplní svůj dluh z této záruční listiny o finanční záruce, tak je věřitel oprávněn domáhat se úhrady dlužné částky po výstavci žalobou podanou u příslušného soudu po zaslání výzvy k úhradě dluhu.

IV.

Tato záruční listina je sjednána jako neodvolatelná a bezpodmínečná, bez možnosti výstavce uplatňovat vůči věřiteli jakékoliv námitky.

Věřitel je oprávněn bez souhlasu výstavce postoupit právo uplatnit finanční záruku na třetí osobu. Finanční záruka se sjednává na dobu určitou, na dobu tří let ode dne vystavení této záruční listiny.

V.

Tato záruční listina nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu výstavcem.

Výstavce prohlašuje, že před podpisem této záruční listiny se seznámil s jejím obsahem. Veškeré změny této záruční listiny mohou být prováděny pouze písemnou formou, a to pouze se souhlasem věřitele.

V Skuteči, dne 23.10.2018

SKOS s.r.o.

Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ

DIČ: CZ62027077

Tel./Fax: 413 350 435

výstavce

Polozkový rozpočet stavby

Datum: 22.10.2018

Stavba: 2018-33

MS Orel

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: SKOS s.r.o. Skuteč
Smetanova 269
53973 Skuteč

IČO: 62027077

DIČ: CZ 62027077

Za zhotovitele:

SKOS s.r.o.

Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ

DIČ: CZ62027077

Tel./Fax 469 350 435

Za objednatele:



**OBEC
OREL**

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	15 890 022,00
DPH	21 %	3 336 905,00
Cena celkem za stavbu		19 226 927

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00.0 MŠ Orel	19 226 927	0	15 890 022	3 336 905	100,0
Celkem za stavbu	19 226 927	0	15 890 022	3 336 905	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00.0	01.0 Budova MŠ	12 369 220	0	10 222 496	2 146 724	64,3
00.0	01.a MŠ Dětské hřiště	475 176	0	392 708	82 469	2,5
00.0	01.b MŠ Kuchyň vybavení	1 890 955	0	1 562 773	328 182	9,8
00.0	01.c MŠ Oplocení	232 282	0	191 968	40 313	1,2
00.0	02.1 MŠ Vodovod přípojka	181 571	0	150 059	31 512	0,9
00.0	02.2 MŠ vodovod přípojka ZŠ	54 923	0	45 391	9 532	0,3
00.0	02.3 MŠ Vodovod přípojka k RD čp. 45	71 394	0	59 003	12 391	0,4
00.0	03.0 Kanalizace přípojka	34 960	0	28 892	6 067	0,2
00.0	04.1 MŠ plyn přípojka MŠ+ZŠ	67 170	0	55 513	11 658	0,3
00.0	04.2 MŠ Připojení TZB ZŠ	73 672	0	60 886	12 786	0,4
00.0	05.1 MŠ VZT	1 363 667	0	1 126 997	236 669	7,1
00.0	06.0 Vytápění	687 438	0	568 131	119 307	3,6
00.0	07.0 MŠ Slaboproud	184 092	0	152 142	31 950	1,0
00.0	07.01 MŠ elektroinstalace soubor	1 312 185	0	1 084 450	227 735	6,8
00.0	07.b MŠ bleskosvod	80 801	0	66 778	14 023	0,4
00.0	08.a MŠ Lapol	42 165	0	34 847	7 318	0,2
00.0	08.b MŠ Vsak	105 258	0	86 990	18 268	0,5
	Celkem za stavbu	19 226 927	0	15 890 022	3 336 905	100,0

Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00-M Dodávka vybavení kuchyně	9,8	1 528 878	0	0	0	0

1	Zemní práce	15,7	2 459 871	0	0	0
2	Zakládání	3,5	541 827	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	11,0	1 729 325	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	9,6	1 507 241	0	0	0
5	Komunikace pozemní	0,6	86 799	0	0	0
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování v	6,6	1 031 042	0	0	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	1,3	200 936	0	0	0
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,5	0	85 369	0	0
712	Povlakové krytiny	1,6	0	247 017	0	0
713	Izolace tepelné	2,4	0	369 769	0	0
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,4	0	61 143	0	0
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,7	0	103 440	0	0
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	0,3	0	43 926	0	0
724	Zdravotechnika - strojní vybavení	0,3	0	47 731	0	0
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	1,1	0	166 684	0	0
731	Ústřední vytápění - kotelny	0,7	0	108 189	0	0
732	Ústřední vytápění - strojovny	0,6	0	95 206	0	0
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1,1	0	168 633	0	0
734	Ústřední vytápění - armatury	0,2	0	33 294	0	0
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,9	0	138 158	0	0
762	Konstrukce tesařské	0,4	0	60 125	0	0
763	Konstrukce suché výstavby	0,3	48 215	0	0	0
764	Konstrukce klempířské	0,6	0	99 620	0	0
765	Krytina skládaná	0,0	0	4 644	0	0
766	Konstrukce truhlářské	13,5	0	2 120 168	0	0
767	Konstrukce zámečnické	2,7	0	419 028	0	0
771	Podlahy z dlaždic	1,4	0	214 376	0	0
775	Podlahy skládané	0,1	0	12 191	0	0
776	Podlahy povlakové	1,6	0	253 298	0	0
781	Dokončovací práce - obklady	2,8	0	438 936	0	0
783	Dokončovací práce - nátěry	0,3	0	39 376	0	0
784	Dokončovací práce - malby a tapety	0,4	0	58 906	0	0
786	Dokončovací práce - čalounické úpravy	0,3	0	51 005	0	0
8	Trubní vedení	0,5	82 133	0	0	0
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	2,2	338 663	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	0,1	17 630	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	0,0	2 525	0	0	0
99	Přesun hmot HSV	0,2	36 076	0	0	0
997	Přesun sutě	0,4	67 044	0	0	0
998	Přesun hmot	2,6	407 278	0	0	0
M21	Elektromontáže	0,4	0	0	13 413	52 378
N01	Montáž vybavení kuchyně	0,1	10 800	0	0	0
VRN4	Inženýrská činnost	0,3	0	0	53 680	0
Celkem za stavbu		100,0	10 096 283	5 440 233	67 093	52 378

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Zařízení staveniště	234 035
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	234 035

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Objekt	01.0	Budova MŠ	JKSO	
Investiční záměr			SKP	
Město	MŠ Orel		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
Stavba-22	MŠ Orel		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	5 306 431	Zařízení staveniště	150 909
Z PSV celkem	4 754 156		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	11 000		
ZRN celkem	10 071 587		
HZS	0		
ZRN+HZS	10 071 587	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	10 222 496	Ostatní náklady celkem	150 909

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
		 SKOS s.r.o. Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ62027077 T: /Fax 409 350 435	 OBEC OREL 
Základ pro DPH	21,0 %		10 222 496 Kč
DPH	21,0 %		2 146 724 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			12 369 220 Kč

Poznámka :

Stavba : 2018-33 MŠ Orel
 Objekt : 00.0 MŠ Orel

Rozpočet : 01.0
 Budova MŠ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	167 373	0	0	0	0
2 Zakládání	391 402	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	989 357	0	0	0	0
1 Zemní práce	11 903	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	442 215	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 331 461	0	0	0	0
5 Komunikace pozemní	38 388	0	0	0	0
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	180 597	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	200 936	0	0	0	0
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	845 890	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání	261 099	0	0	0	0
997 Přesun sutě	23 249	0	0	0	0
998 Přesun hmot	374 345	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0	84 996	0	0	0
712 Povlakové krytiny	0	247 017	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	340 464	0	0	0
721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0	59 053	0	0	0
722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0	90 633	0	0	0
723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod	0	10 016	0	0	0
724 Zdravotechnika - strojní vybavení	0	47 731	0	0	0
725 Zdravotechnika - zařizovací předměty	0	156 663	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	60 125	0	0	0
763 Konstrukce suché výstavby	48 215	0	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	99 620	0	0	0
765 Krytina skládaná	0	4 644	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	2 120 143	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	383 665	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic	0	203 723	0	0	0
775 Podlahy skládané	0	11 655	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	253 298	0	0	0
781 Dokončovací práce - obklady	0	438 936	0	0	0
783 Dokončovací práce - nátěry	0	31 864	0	0	0
784 Dokončovací práce - malby a tapety	0	58 906	0	0	0
786 Dokončovací práce - čalounické úpravy	0	51 005	0	0	0
VRN4 Inženýrská činnost	0	0	11 000	0	0
CELKEM OBJEKT	5 306 431	4 754 156	11 000	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	1,5	10 060 587	150 909
CELKEM VRN				150 909

Položkový rozpočet

Stavba:	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 01.0
Objekt:	00.0 MŠ Orel	Budova MŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	70,82	67,00	4 744,94
2	122202201R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	7,20	189,50	1 364,40
3	122202209R00	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	7,20	39,80	286,56
4	131203102U00	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých horninách tř. 3	m3	75,80	360,00	27 286,20
5	131203109U00	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	75,80	60,00	4 547,70
6	132201101R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	69,60	340,00	23 664,34
7	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	69,60	181,00	12 597,78
8	162301101R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	70,82	96,10	6 805,80
9	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	152,60	210,00	32 045,16
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	152,60	15,90	2 426,28
11	171201211U00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	305,19	130,00	39 674,96
12	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,57	116,50	4 609,67
13	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,52	373,50	2 807,97
14	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	15,04	300,00	4 510,80
Celkem za 1 Zemní práce						167 372,56
Díl: 2 Zakládání						
15	271532212U00	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	8,07	940,00	7 585,80
16	272313711R00	Základové klenby z betonu tř. C 20/25	m3	72,19	3 104,00	224 087,07
17	272361821R00	Výztuž základových klenb betonářskou ocelí B500A	t	0,56	33 380,00	18 692,80
18	275351215R00	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	105,26	350,00	36 842,40
19	275351216R00	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	105,26	85,00	8 947,44
20	279113141	Základová zeď tl 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	7,68	872,00	6 696,96
21	279113144	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	3,16	1 364,00	4 303,42
22	279113145	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	3,50	1 575,00	5 512,50
23	279113146	Základová zeď tl do 500 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	43,40	1 540,00	66 837,54
24	279361821R00	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10505	t	0,33	36 380,00	11 896,26
Celkem za 2 Zakládání						391 402,19
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
25	311237131	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na tenkovrstvou maltu U přes 0,18 do 0,2	m2	16,28	1 758,00	28 618,48
26	311238113R00	Zdivo nosné vnitřní tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	31,82	953,00	30 322,55
27	311238115R00	Zdivo nosné vnitřní tl 300 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	53,23	1 200,00	63 880,80
28	311 -R-1	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na tenkovrstvou maltu U do 0,18 W/m2K tl 440 mm	m2	357,50	1 920,00	686 390,40
29	311351101R00	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	22,41	577,00	12 928,84
30	311351102R00	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	22,41	216,00	4 839,91
31	317121101R00	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm	kus	50,00	169,50	8 475,00
32	593406430	překlad keramický plochý 11,5 11,5x7,1x100 cm	kus	13,58	119,00	1 616,02
33	593406440	překlad keramický plochý 11,5 11,5x7,1x125 cm	kus	15,15	151,00	2 287,65
34	593406450	překlad keramický plochý 11,5 11,5x7,1x150 cm	kus	4,04	184,00	743,36
35	593407860	překlad z cihelných tvarovek 7 7x23,8x125 cm	kus	18,18	277,00	5 035,86
36	317121102R00	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm	kus	22,00	212,00	4 664,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 01.0
Objekt :	00.0 MŠ Orel	Budova MŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
37	593406460	překlad keramický plochý 11,5 11,5x7,1x175 cm	kus	3,03	225,00	681,75
38	593406470	překlad keramický plochý 11,5 11,5x7,1x200 cm	kus	1,01	254,00	256,54
39	593407880	překlad z cihelných tvarovek 7 7x23,8x175 cm	kus	10,10	429,00	4 332,90
40	593211020	překlad železobetonový RZP 3/10 179x14x14 cm	kus	8,08	288,00	2 327,04
41	317 R - 1	Montáž prefabrikovaných žaluziových schránek pro světlost otvoru do 3000 mm, včetně schránky	kus	3,00	1 500,00	4 500,00
42	317121103R00	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 3750 mm	kus	58,00	318,00	18 444,00
43	593407910	překlad z cihelných tvarovek 7 7x23,8x250 cm	kus	32,59	816,00	26 595,89
44	593407950	překlad z cihelných tvarovek 7 7x23,8x350 cm	kus	26,26	1 078,00	28 308,28
45	317941123R00	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I , IE, U, UE nebo L do č 22	t	1,84	8 055,00	14 853,42
46	130107200	ocel profilová I, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	1,46	26 850,00	39 254,70
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				989 357,40
Díl: 1	Zemní práce					
47	130108220	ocel profilová U, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,45	26 450,00	11 902,50
Celkem za		1 Zemní práce				11 902,50
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
48	317998110U00	Teplná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 30 mm	m	3,50	28,60	100,10
49	317998112R00	Teplná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 70 mm	m	22,00	90,00	1 980,00
50	317998114R00	Teplná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 90 mm	m	29,00	98,80	2 865,20
51	331123901R00	Montáž ŽB sloupů do dutiny patky hmotnosti do 1,5 t budova v do 18 m	kus	7,00	1 200,00	8 400,00
52	595 R - 1	sloup -železobeton 30x30 dl. 375 cm, ... Předb. cena	m	26,25	1 772,00	46 515,00
53	331123902	Montáž ŽB sloupů do dutiny patky hmotnosti do 3 t budova v do 18 m	kus	10,00	2 400,00	24 000,00
54	595 R - 2	sloup -železobeton 30x30 dl. 705 cm, ... Předb. cena	m	70,50	992,00	69 936,00
55	339921131U00	Osazování betonových tyčí do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	6,40	750,00	4 800,00
56	59228407	tyč hranatá betonová přírodní 11x11x40	kus	58,18	39,28	2 285,39
57	340201119R00	Příplatek k příčkám a přízdívkám za zaoblení o vnitřním poloměru půdorysu do 5 m	m2	135,74	117,00	15 881,46
58	340239225U00	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl 300 mm	m2	1,12	1 060,00	1 184,02
59	342248141R00	Příčky z cihel broušených tl 115 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	426,68	575,00	245 338,13
60	342248142U00	Příčky z cihel broušených tl 140 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	16,43	750,00	12 321,75
61	342272148U00	Příčky tl 50 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	6,38	346,00	2 205,75
62	346244381R00	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	5,72	769,00	4 401,76
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				442 214,55
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
63	411121121R00	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	59,00	580,00	34 220,00
64	593 R 01	panel stropní předpjatý SPE 120/25 ... 1 670 mm -Předb. cena	kus	4,04	2 500,00	10 100,00
65	593 R 02	panel stropní předpjatý SPE 60/25 ... 2 835 mm -Předb. cena	kus	3,03	2 500,00	7 575,00
66	593 R 03	panel stropní předpjatý SPE 120/25 ... 2 835 mm -Předb. cena	ks	25,25	4 500,00	113 625,00
67	593 R 04	panel stropní předpjatý SPE 54/25 ... 2 853 mm -Předb. cena	ks	2,02	4 000,00	8 080,00
68	593 R 05	panel stropní předpjatý SPE 95,6/25 ... 2 835 mm -Předb. cena	ks	16,16	4 500,00	72 720,00
69	593 R 06	panel stropní předpjatý SPE 38/25 ... 2 835 mm -Předb. cena	ks	1,01	4 000,00	4 040,00

Položkový rozpočet

Stavba:	2018-33 MS Orel	Rozpočet: 01.0
Objekt:	00.0 MS Orel	Budova MŠ

Pol.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
70	593 R 07	panel stropní předpjatý SPE 82/25 ... 1 580 mm -Předb. cena	ks	1,01	3 000,00	3 030,00
71	593 R 08	panel stropní předpjatý SPE 120/25 ... 1 580 mm -Předb. cena	ks	3,03	3 000,00	9 090,00
72	593 R 09	panel stropní předpjatý SPE 38/25 ... 1 600 mm -Předb. cena	ks	1,01	2 500,00	2 525,00
73	593 R 10	panel stropní předpjatý SPE 120/25 ... 1 600 mm -Předb. cena	ks	3,03	3 000,00	9 090,00
74	411121125R00	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 7000 mm	kus	98,00	630,00	61 740,00
75	593 R 11	panel stropní předpjatý SPE 120/25 ... 4 350 mm -Předb. cena	ks	41,41	5 500,00	227 755,00
76	593 R 12	panel stropní předpjatý SPE 60/25 ... 4 350 mm -Předb. cena	ks	3,03	6 000,00	18 180,00
77	593 R 13	panel stropní předpjatý SPE 120/25 ... 1 598 mm -Předb. cena	ks	2,02	3 000,00	6 060,00
78	593 R 14	panel stropní předpjatý SPE 105/25 ... 1 616 mm -Předb. cena	ks	2,02	3 000,00	6 060,00
79	593 R 15	panel stropní předpjatý SPE 38/25 ... 4 350 mm -Předb. cena	ks	1,01	6 000,00	6 060,00
80	593 R 16	panel stropní předpjatý SPE 38/25 ... 4 368 mm -Předb. cena	ks	1,01	6 000,00	6 060,00
81	593 R 17	panel stropní předpjatý SPE 120/25 ... 4 368 mm -Předb. cena	ks	3,03	5 500,00	16 665,00
82	593 R 18	panel stropní předpjatý SPE 120/25 ... 4 239 mm -Předb. cena	ks	15,15	5 500,00	83 325,00
83	593 R 19	panel stropní předpjatý SPE 44,9/25 ... 4 239 mm -Předb. cena	ks	2,02	6 500,00	13 130,00
84	593 R 20	panel stropní předpjatý SPE 79,5/25 ... 4 239 mm -Předb. cena	ks	16,16	5 500,00	88 880,00
85	593 R 21	panel stropní předpjatý SPE 60/25 ... 4 239 mm -Předb. cena	ks	1,01	6 500,00	6 565,00
86	593 R 22	panel stropní předpjatý SPE 38/25 ... 4 258 mm -Předb. cena	ks	1,01	6 000,00	6 060,00
87	593 R 23	panel stropní předpjatý SPE 120/25 ... 4 258 mm -Předb. cena	ks	3,03	5 500,00	16 665,00
88	593 R 24	panel stropní předpjatý SPE 120/25 ... 5 938 mm -Předb. cena	ks	7,07	6 000,00	42 420,00
89	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	32,01	481,50	15 412,82
90	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	32,01	114,50	3 665,15
91	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	675,41	17,00	11 481,99
92	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	675,41	2,00	1 350,82
93	411361821R00	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,24	42 400,00	10 260,80
94	411386611U00	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve strozech	kus	20,00	500,00	10 000,00
95	411386621U00	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve strozech	kus	40,00	564,00	22 560,00
96	413123921	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti do 1,5 t budova v do 18 m	kus	44,00	1 200,00	52 800,00
97	593 R - 1	průvlak -železobeton 30x30 dl. 388 cm, ... Předb. cena	m	7,84	1 400,00	10 973,20
98	593 R - 2	průvlak -železobeton 30x30 dl. 424 cm, ... Předb. cena	m	8,56	1 436,00	12 297,90
99	593 R - 3	průvlak -železobeton 30x30 dl. 398 cm, ... Předb. cena	m	16,09	1 453,00	23 381,68
100	593 R - 4	průvlak -železobeton 30x30 dl. 356 cm, ... Předb. cena	m	14,40	1 488,00	21 424,22
101	593 R - 5	průvlak -železobeton 30x30 dl. 428 cm, ... Předb. cena	m	17,30	1 433,00	24 796,63
102	593 R - 6	průvlak -železobeton 30x30 dl. 421 cm, ... Předb. cena	m	17,01	1 437,00	24 440,50
103	593 R - 7	průvlak -železobeton 30x30 dl. 432 cm, ... Předb. cena	m	26,19	1 320,00	34 564,20
104	593 R - 8	průvlak -železobeton 30x30 dl. 437 cm, ... Předb. cena	m	8,84	1 261,00	11 144,72
105	593 R - 9	průvlak -železobeton 30x30 dl. 435 cm, ... Předb. cena	m	4,40	1 262,00	5 555,32
106	593 R - 10	průvlak -železobeton 30x30 dl. 446 cm, ... Předb. cena	m	4,51	1 256,00	5 668,33

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 01.0
Objekt :	00.0 MŠ Orel	Budova MŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
107	593 R - 11	ztužidlo -železobeton 30x30 dl. 293 cm, ... Předb. cena	m	32,61	1 392,00	45 390,34
108	593 R - 12	ztužidlo -železobeton 30x30 dl. 170 cm, ... Předb. cena	m	5,17	2 237,00	11 556,34
109	417238213	Obezdivka vence jednostranná vencovkou keramickou v přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 100 mm	m	136,15	209,00	28 454,93
110	417321414R00	Ztužující pásy a vence ze ŽB tř. C 20/25	m3	9,45	2 915,00	27 543,84
111	417361221R00	Výztuž ztužujících pásů a venců betonářskou ocelí 10216	t	0,13	34 170,00	4 373,76
112	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a venců betonářskou ocelí 10505	t	0,67	34 390,00	22 972,52
113	430321313R00	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,74	6 000,00	4 422,00
114	433351131R00	Zřízení bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	3,58	1 305,00	4 667,99
115	433351132R00	Odstranění bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	3,58	162,50	581,26
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				1 331 461,24
Díl: 5	Komunikace pozemní					
116	564851111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	36,00	158,00	5 688,00
117	566201111R00	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0.04 m3/m2	m2	36,00	46,10	1 659,60
118	591412111U00	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	46,60	390,00	18 174,00
119	592R -1	kostka betonová různobarevná 10x10x6 cm	kus	5 126,00	2,51	12 866,26
Celkem za		5 Komunikace pozemní				38 387,86
Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
120	611111111U00	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stropů betonových nebo železobetonových	m2	515,42	80,00	41 233,60
121	611142001U00	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	477,00	110,00	52 470,00
122	611321141U00	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	477,00	145,00	69 165,00
123	612131101U00	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 477,41	12,00	17 728,88
Celkem za		6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				180 597,48
Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					
124	612321141U00	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	889,10	226,00	200 935,92
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				200 935,92
Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
125	612331111U00	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	558,31	168,00	93 796,08
126	619991021U00	Oblepení rámu a keramických soklů lepicí páskou	m	610,35	3,39	2 069,09
127	621142001U00	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	66,87	153,00	10 230,65
128	621211031U00	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	66,87	350,00	23 403,45
129	28375952	deska EPS 70 fasádní $\rho=0,039$ tl 160mm	m2	73,55	207,00	15 225,68
130	621321101U00	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších podhledů nanášená ručně	m2	66,87	157,00	10 498,12
131	621321131	Potažení vnějších pohledů aktivovaným štukem tloušťky do 3 mm	m2	66,87	180,00	12 036,06
132	622131101U00	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	470,03	20,00	9 400,60
133	622142001U00	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	470,03	150,00	70 504,50
134	622211011U00	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	37,04	350,00	12 962,25
135	283759340	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 60 mm	m2	37,04	78,00	2 888,73
136	622252002U00	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	83,63	43,70	3 654,63
137	590514740	lišta rohový Al s prolisem (standard) délka 2,5 m	m	87,81	8,60	755,18
138	622321101U00	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	470,03	160,00	75 204,80
139	622321131R00	Potažení vnějších stěn aktivovaným štukem tloušťky do 3 mm	m2	470,03	120,00	56 403,60
140	622511021U00	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn (sokl, sloupv)	m2	51,76	235,00	12 163,60

Položkový rozpočet

Stavba:	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 01.0
Obec:	00.0 MŠ Orel	Budova MŠ

Pol.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
141	63131113U00	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,22	2 980,00	3 647,52
142	63131115U00	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	48,06	3 100,00	148 982,90
143	631311125U00	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,81	3 050,00	5 526,60
144	631311135U00	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	38,77	2 800,00	108 550,40
145	631351101R00	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	19,53	309,00	6 035,39
146	631351102R00	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	19,53	94,80	1 851,63
147	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,61	28 330,00	45 554,64
148	635111242U00	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	46,78	960,00	44 907,84
149	637121113U00	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	21,58	400,00	8 632,00
150	642942111R00	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	39,00	682,00	26 598,00
151	553313610	zárubeň ocelová pro porobeton YH 115 700 L/P	kus	15,00	784,00	11 760,00
152	553313630	zárubeň ocelová pro porobeton YH 115 800 L/P	kus	15,00	803,00	12 045,00
153	553313650	zárubeň ocelová pro porobeton YH 115 900 L/P	kus	2,00	819,00	1 638,00
154	55331377	zárubeň ocelová pro porobeton 125 1250 dvoukřídlá	kus	1,00	863,00	863,00
155	553313 R-1	zárubeň ocelová pro 125 1350 dvoukřídlá -atyp	kus	3,00	1 500,00	4 500,00
156	553313750	zárubeň ocelová pro porobeton YH 125 1000 L/P	kus	3,00	1 200,00	3 600,00
Celkem za		6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				845 889,94
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
157	916331112U00	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	82,82	127,00	10 518,14
158	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	m	86,96	48,89	4 251,52
159	941111121U00	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10	m2	470,03	52,00	24 441,56
160	941111221U00	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použit	m2	42 302,70	1,00	42 302,70
161	941111821U00	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10	m2	470,03	35,00	16 451,05
162	949101111U00	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m	m2	532,83	90,00	47 954,70
163	952901111R00	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	532,83	51,00	27 174,33
164	953945124 -R	Kotvy mechanické dl 252 mm pro střední zatížení do cihelného děrovaného bloku, s vyvrtáním otvoru	kus	274,85	220,00	60 467,00
165	953961112U00	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	68,00	100,00	6 800,00
166	953965116U00	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 170 mm	kus	68,00	61,80	4 202,40
167	962031133R00	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	3,52	108,00	380,27
168	965043441R00	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	1,64	2 310,00	3 779,16
169	968062375U00	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2	m2	1,12	99,50	111,14
170	971033651R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	3,90	1 283,00	5 008,83
171	973031334R00	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 150 mm	kus	20,00	223,00	4 460,00
172	974031165R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	7,20	239,50	1 724,40
173	974031169R00	Příplatek k vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	14,40	55,40	797,76
174	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 150 mm	m	1,37	200,00	274,00
Celkem za		9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				261 098,96
Díl: 997	Přesun sutě					
175	997006519U00	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	118,56	12,90	1 529,39
176	997013212U00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	3,92	500,00	1 960,50

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 01.0
Objekt :	00.0 MŠ Orel	Budova MŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
177	997013501U00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	13,17	125,00	1 646,63
178	997013511U00	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	13,17	185,00	2 437,01
179	997013831U00	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	13,17	1 190,00	15 675,87
Celkem za		997 Přesun sutě				23 249,39
Díl: 998	Přesun hmot					
180	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1 526,05	240,00	366 251,76
181	998223011R00	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	38,54	210,00	8 093,40
Celkem za		998 Přesun hmot				374 345,16
Díl: 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
182	711111001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	259,54	11,50	2 984,71
183	111631510	lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg	kg	79,75	45,00	3 588,75
184	711111012U00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem tekutou lepenkou	m2	232,04	14,30	3 318,17
185	245510300	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	kg	348,06	42,00	14 618,52
186	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	6,30	24,10	151,83
187	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	259,54	103,00	26 732,62
188	628361090-1	pás těžký asfaltovaný	m2	319,01	84,00	26 796,67
189	711142559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	6,30	122,00	768,60
190	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	26,57	150,00	3 985,50
191	998711102R00	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	2,13	963,00	2 050,23
Celkem za		711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				84 995,60
Díl: 712	Povlakové krytiny					
192	712311111R00	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena suspenze asfaltovou	m2	381,96	14,00	5 347,37
193	111633 R -	suspenze asfaltová 10 kg	t	0,12	41 000,00	4 715,00
194	712331111U00	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	736,72	73,50	54 148,92
195	628361090,2	pás těžký asfaltovaný ... mineral	m2	439,25	74,50	32 724,05
196	712341559R00	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	381,96	108,00	41 251,14
197	628361 R -	pás asfaltovaný ... Graphite	m2	420,86	134,00	56 394,70
198	628361 R -	pás asfaltovaný ... Ultra	m2	420,86	107,00	45 031,59
199	998712102R00	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	6,86	1 080,00	7 404,48
Celkem za		712 Povlakové krytiny				247 017,26
Díl: 713	Izolace tepelné					
200	713121111R00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	264,84	36,90	9 772,60
201	283756 R -	deska tep-izol. pro pdl. 1000x500x50 mm	m2	270,14	81,00	21 881,10
202	713121121R00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	232,04	69,10	16 033,96
203	283758 R -	deska tep-izol. pro pdl. 1250 x 600 x 60 mm	m2	510,49	97,00	49 517,34
204	713131141R00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	64,02	166,50	10 658,50
205	28376415	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 30mm	m2	65,30	86,00	5 615,46
206	713141331	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	341,97	160,00	54 715,20
207	283761410	kлін spádový Standard 1000 x 1000 mm, EPS 100	m3	87,20	1 544,00	134 639,89
208	713291333	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany podlah folií	m2	515,42	48,60	25 049,41
209	283292 R - 1	fólie -zábrana parotěsná 0,2	m2	652,01	14,00	9 128,08

Položkový rozpočet

Stavba: 2018-33 MŠ Orel Účel: 00.0 MŠ Orel		Rozpočet: 01.0 Budova MŠ			
Obj. číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
218	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	3,65	947,00	3 452,76
Celkem za	713 Izolace tepelné				340 464,29
Díl: 721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
219	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	44,30	253,80	11 243,34
220	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	17,09	280,80	4 798,87
221	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160	m	18,24	375,84	6 855,32
222	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	16,23	270,00	4 380,75
223	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	18,28	297,00	5 429,16
224	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	5,20	372,60	1 937,52
225	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	11,00	449,28	4 942,08
226	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 110	m	33,50	270,00	9 045,00
227	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	9,00	59,40	534,60
228	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	12,00	87,48	1 049,76
229	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 50/75 s přepadovou trubicí	kus	3,00	1 469,88	4 409,64
230	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40	kus	3,00	669,60	2 008,80
231	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	112,10	17,06	1 912,34
232	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	18,24	22,14	403,83
233	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,20	502,20	101,95
Celkem za	721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				59 052,96
Díl: 722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				
234	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 16 x 2,7 mm	m	2,35	237,60	558,36
235	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	41,01	237,60	9 743,98
236	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	55,90	252,00	14 086,80
237	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	68,54	310,00	21 247,40
238	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	4,40	168,48	741,31
239	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	kus	8,00	194,40	1 555,20
240	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	kus	6,00	243,00	1 458,00
241	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	kus	7,00	243,00	1 701,00
242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	43,36	55,08	2 388,27
243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	128,84	58,00	7 472,72
244	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	2,00	164,16	328,32
245	Nástěnka pro výtokový ventil G 3/4 s jedním závitem	kus	47,00	192,24	9 035,28
246	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	9,00	329,40	2 964,60
247	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 16 x G 1/2	kus	2,00	114,48	228,96
248	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	47,00	116,64	5 482,08
249	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	soubor	9,00	429,84	3 868,56
250	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C s vnějším a vnitřním závitem	kus	4,00	433,08	1 732,32
251	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C s vnějším a vnitřním závitem	kus	1,00	629,64	629,64
252	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	172,20	30,78	5 300,32
253	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,25	444,96	109,46
Celkem za	722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod				90 632,57
Díl: 723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Oreš	Rozpočet: 01.0
Objekt :	00.0 MŠ Oreš	Budova MŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
246	723150303R00	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 28x2,6 mm	m	1,05	259,20	272,16
247	723150304R00	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 32x2,6 mm	m	16,40	265,68	4 357,15
248	723190109	Přípojka plynovodní nerezová hadice G1/2 F x G1/2 M délky 100 cm spojovaná na závit	soubor	1,00	1 186,92	1 186,92
249	723230 R -	Ventil elektromagnetický G 3/4, bez proudu zavřeno se dvěma závitů	kus	1,00	3 228,12	3 228,12
250	723230103U00	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 3/4 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	1,00	950,40	950,40
251	998723102R00	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,05	453,60	21,32
Celkem za 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod						10 016,07
Díl: 724	Zdravotechnika - strojní vybavení					
252	724319112U00	Montáž nádrže tlakové stojaté o obsahu 500 litrů ostatní typ	kus	1,00	1 458,00	1 458,00
253	484177 R -	zásobník TUV nerezový objem 300 litrů	kus	1,00	46 200,00	46 200,00
254	998724102R00	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	t	0,08	972,00	72,90
Celkem za 724 Zdravotechnika - strojní vybavení						47 730,90
Díl: 725	Zdravotechnika - zařízení předměty					
255	725112015U00	Klozet keramický dětský standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad vodorov	soubor	6,00	2 862,00	17 172,00
256	725112171U00	Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,00	4 650,00	4 650,00
257	725112182U00	Kombi klozet s úspornou armaturou odpad svislý	soubor	3,00	4 600,00	13 800,00
258	725119122U00	Montáž klozetových mís kombi	kus	1,00	1 188,00	1 188,00
259	642000 R -	mísa keramická pro tělesně posazené hluboké splachování spodní odpad + příslušenství (madla ..	kus	1,00	12 960,00	12 960,00
260	725121511U00	Pisoárový záchodek keramický bez splachovací nádrže s odsáváním a s vodorovným přívodem vody	soubor	3,00	4 428,00	13 284,00
261	725211603U00	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	soubor	6,00	2 278,80	13 672,80
262	725211612U00	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby barevné bez krytu na sifon 550 mm	soubor	9,00	2 420,00	21 780,00
263	725819401R00	Montáž ventilů rohových G 1/2 s připojovací trubičkou	soubor	46,00	129,60	5 961,60
264	551410400	ventil rohový mosazný 1TE66 DN 15 1/2"	kus	45,00	75,60	3 402,00
265	551908200	flexi ohebná sanitární D 9 x 13 mm FF 1/2", 50 cm	kus	45,00	86,40	3 888,00
266	725829131U00	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	15,00	129,60	1 944,00
267	551440 R -	baterie umyvadlová páková nízkotlaká stojánková	kus	15,00	1 960,00	29 400,00
268	725829141U00	Montáž baterie bidetové stojánkové soupravy pákové ostatní typ	kus	1,00	129,60	129,60
269	551455 R -	bidetová sprška s nástěnným ventilem	kus	1,00	702,00	702,00
270	725841353U00	Baterie sprchové automatické se směšovací baterií a sprchovou růžicí	soubor	2,00	6 210,00	12 420,00
271	998725102R00	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 12 m	t	0,50	615,60	309,03
Celkem za 725 Zdravotechnika - zařízení předměty						156 663,03
Díl: 762	Konstrukce tesařské					
272	762332132U00	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	31,71	135,00	4 280,85
273	60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	0,51	6 500,00	3 295,50
274	762341210R00	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	17,70	121,50	2 150,55
275	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	0,49	6 500,00	3 165,50
276	762395000R00	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	0,99	1 364,00	1 355,82
277	762511224U00	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 18 mm nebroušených na pero a drážku lepených	m2	251,35	164,00	41 221,40
278	998762102R00	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	3,41	1 366,00	4 655,33
Celkem za 762 Konstrukce tesařské						60 124,94
Díl: 763	Konstrukce suché výstavby					

Položkový rozpočet

Stavba : 2018-33 MŠ Orel		Rozpočet: 01.0				
Objekt : 00.0 MŠ Orel		Budova MŠ				
Ř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
276	752131411U00	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	38,42	627,00	24 089,34
280	75412212	Dělicí přepážky k pisoárum, desky laminované tl 18 mm	m2	4,00	5 925,00	23 700,00
281	998753302U00	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,55	772,00	426,14
Celkem za		763 Konstrukce suché výstavby				48 215,48
Díl: 764	Konstrukce klempířské					
282	754141401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn předzvětrálního plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	17,70	1 400,00	24 780,00
283	754244406	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětrál plechu kotvené rš 500 mm	m	64,97	500,00	32 487,00
284	754244407	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětrál plechu kotvené rš 670 mm	m	15,16	700,00	10 610,60
285	754246403	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn předzvětrálního plechu rš 250 mm	m	41,92	400,00	16 768,00
286	754341414	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z TiZn předzvětrálního plechu rš 330 mm	m	1,65	400,00	660,00
287	754345402	Lemování trub, konzol, držáků z TiZn předzvětrálního plechu s krytinou preizovou, vlnito	kus	10,80	700,00	7 560,00
288	754548404	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětrálního plechu o straně 120 mm	m	6,50	900,00	5 850,00
289	998764102R00	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,49	1 850,00	904,65
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				99 620,25
Díl: 765	Krytina skládaná					
290	765191001U00	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	17,70	42,20	746,94
291	283 R 01	fólie podstřešní difúzní 8 MM	m2	19,47	200,00	3 894,00
292	998765101R00	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,00	991,00	2,97
Celkem za		765 Krytina skládaná				4 643,91
Díl: 766	Konstrukce truhlářské					
293	766 R - 1	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely -Atyp (fasáda)	m2	115,59	592,00	68 429,28
294	606 R - 1	ozdobný obklad fasády (trámky hoblované + nátěr lazouřou + zasklení - barevné plexi do lišt) -Atyp	m2	115,59	8 100,00	936 279,00
295	766122310R00	Montáž stěn polozasklených v do 2,75 m s parapetem v do 1,3 m	m2	11,52	200,50	2 308,76
296	607262720	deska dřevoštěpková PD4 2500x675x15 mm	m2	14,43	450,00	6 493,50
297	605121250	řezivo stavební hranolek průřezu do 100 x 100 mm délka do 5,00 m	m3	0,22	6 500,00	1 397,50
298	766411213U00	Montáž obložení stěn plochy do 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm	m2	7,86	167,00	1 312,62
299	611911200	palubky obkladové SM profil klasický 12,5 x 96 mm A/B	m2	9,46	170,00	1 608,03
300	766421213R00	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm	m2	17,70	238,50	4 221,45
301	611911550	palubky obkladové SM profil klasický 19 x 116 mm A/B	m2	19,47	220,00	4 283,40
302	766492100R00	Montáž obložení ostění (sedák lavičky)	m2	8,36	530,00	4 429,74
303	60516112	řezivo modřínové sušené tl 60-70mm (prvky lavičky)	m3	0,16	10 000,00	1 600,00
304	766621011U00	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	5,40	420,00	2 268,00
305	611R - O11	okno jednokřídlé 1800 x 150 cm, jednosklo, Předb. cena	kus	2,00	13 200,00	26 400,00
306	766621211U00	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	14,25	420,00	5 985,00
307	611R - O6	okno dřevěné trojkřídlé otvíravé vyklápěcí 300x125 cm, izolační trojsklo, Předb. cena	kus	2,00	27 949,00	55 898,00
308	611R - O9	okno dřevěné dvoukřídlé otvíravé vyklápěcí 200x125 cm, izolační trojsklo, Předb. cena	kus	1,00	19 645,00	19 645,00
309	611 R - 10	okno dřevěné jednokřídlé otvíravé vyklápěcí 100x125 cm, izolační trojsklo, Předb. cena	kus	3,00	11 917,00	35 751,00
310	766621212U00	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	67,04	520,00	34 860,80

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 01.0
Objekt :	00.0 MŠ Orel	Budova MŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
311	611R - O1	okno dřevěné trojkřídle otvíravé vyklápěcí+otvíravé+otvíravé a vyklápěcí 300x200 cm	kus	5,00	34 700,00	173 500,00
312	766621521U00	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 vertikálně posuvných s pevně zaskleným horním dílem	m2	6,68	420,00	2 803,50
313	611R - O12	okno dvoukřídlové vysouvací 95 x 150 cm, jednosklo, Předb. cena	kus	3,00	12 495,00	37 485,00
314	611R - O2	okno dřevěné dvoukřídle otvíravé vyklápěcí 300x200 cm, izolační trojsklo, Předb. cena	kus	1,00	29 388,00	29 388,00
315	611R - O13	okno dvoukřídlové vysouvací 160 x 150 cm, jednosklo, Předb. cena	kus	1,00	19 082,00	19 082,00
316	611R - O3	okno dřevěné jednokřídlové otvíravé vyklápěcí 99x200 cm, izolační trojsklo, Předb. cena	kus	1,00	14 664,00	14 664,00
317	611R - O4	okno dřevěné dvoukřídle otvíravé vyklápěcí 196x200 cm, izolační trojsklo, Předb. cena	kus	2,00	24 225,00	48 450,00
318	611R - O5	okno dřevěné dvoukřídle otvíravé vyklápěcí 200x200 cm, izolační trojsklo, Předb. cena	kus	2,00	25 365,00	50 730,00
319	611R - O7	okno dřevěné dvoukřídle otvíravé vyklápěcí 200x160 cm, izolační trojsklo, Předb. cena	kus	2,00	21 736,00	43 472,00
320	611R - O8	okno dřevěné jednokřídlové otvíravé vyklápěcí 100x160 cm, izolační trojsklo, Předb. cena	kus	1,00	13 148,00	13 148,00
321	766660001U00	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	13,00	500,00	6 500,00
322	611 R-D 9,D	dveře vnitřní hladké laminované světlé plné 1křídle 70x197 cm, Předb. cena	kus	13,00	6 000,00	78 000,00
323	766660002U00	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	15,00	521,00	7 815,00
324	611 R-D 5,D	dveře vnitřní hladké laminované světlé plné 1křídle 90x197 cm, Předb. cena	kus	2,00	5 345,00	10 690,00
325	611 R-D 7,D	dveře vnitřní hladké laminované světlé plné 1křídle 80x197 cm, Předb. cena	kus	11,00	5 400,00	59 400,00
326	611 R-D 13	dveře vnitřní hladké laminované světlé plné 1křídle 100x197 cm, Předb. cena	kus	2,00	6 506,00	13 012,00
327	766660011U00	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,00	547,00	547,00
328	611R-D 11	dveře vnitřní protipožární hladké prosklené 2křídle 135x197 cm, Předb. cena EW15,DP3	kus	1,00	34 000,00	34 000,00
329	611R-D 12	dveře vnitřní protipožární hladké prosklené 2křídle 135x197 cm, Předb. cena	kus	1,00	15 500,00	15 500,00
330	766660021U00	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	4,00	1 200,00	4 800,00
331	611 R-D 15	dveře vnitřní protipožární hladké plné 1křídle 70x197 cm, EW 15,DP3	kus	2,00	5 609,00	11 218,00
332	611 R-D 16,	dveře vnitřní protipožární hladké plné 1křídle 80x197 cm, EW 15, DP3	kus	2,00	5 329,00	10 658,00
333	766660031U00	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do ocelové zárubně	kus	4,00	1 200,00	4 800,00
334	611 R-D 3	dveře vnitřní protipožární hladké prosklené 2křídle 125x197 cm, EW 15, DP3	kus	2,00	32 500,00	65 000,00
335	611R-D 14	dveře vnitřní protipožární hladké prosklené 2křídle 135x197 cm, EW 15, DP3	kus	1,00	35 000,00	35 000,00
336	766660411U00	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	1,00	1 805,00	1 805,00
337	611 R-D 4	dveře plastové vchodové 1křídlové otevíravé 100x200 cm, Předb. cena	kus	1,00	24 000,00	24 000,00
338	766660421U00	Montáž vchodových dveří 1křídlových s nadsvětlíkem do zdiva	kus	1,00	1 805,00	1 805,00
339	611 R-D 2	dveře plastové vchodové prosklené s nadsvětlíkem 1křídlové otevíravé 90x250 cm, Předb. cena	kus	1,00	30 000,00	30 000,00
340	766660451U00	Montáž vchodových dveří 2křídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	1,00	1 805,00	1 805,00
341	611 R-D 1	dveře plastové vchodové prosklené 2křídlové otevíravé 160x210 cm, Předb. cena	kus	1,00	35 000,00	35 000,00
342	766694111R00	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1.0 m	kus	1,00	388,00	388,00
343	607 R 03	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,3 x 1 m	m	1,00	350,00	350,00

Položkový rozpočet

2018-2019 MŠ Orel
Orel MŠ Orel

Rozpočet: 01.0

Budova MŠ

	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
341	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	5,00	388,00	1 940,00
342	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,3 x 2 m	m	10,00	350,00	3 500,00
343	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	7,00	388,00	2 716,00
344	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,3 x 3 m	m	21,00	350,00	7 350,00
345	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm	kus	2,00	111,50	223,00
346	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 72 cm š 10 cm	kus	2,00	115,00	230,00
347	Montáž truhlářských prahů dveří 2křídlových šířky do 10 cm	kus	2,00	152,00	304,00
348	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 127 cm š 10 cm	kus	2,00	287,00	574,00
349	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	4,98	1 068,00	5 319,71
Celkem za 766 Konstrukce truhlářské					2 120 143,29
Díl: 767	Konstrukce zámečnické				2 120 143,29
350	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg	m	1,20	188,00	225,60
351	zábradlí podestové exter. nátěr v. 1100 mm	m	1,20	2 000,00	2 400,00
352	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	17,70	109,00	1 929,30
353	madlo inter. nerez v. 42,2 mm	m	17,70	600,00	10 620,00
354	Montáž schodnic ocelových rovných na ocelovou konstrukci svařováním	m	19,93	221,00	4 404,53
355	ocel pásová, v jakosti 11 375, 15/200 mm	t	0,39	40 000,00	15 640,00
356	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových svařováním	kus	29,00	102,00	2 958,00
357	stupeň schodišťový svařovaný ... viz výkr. 22 1450 x 314 mm včetně betonové dlažby	kus	29,00	2 700,00	78 300,00
358	dveře ocelové interiérové posuvné dvoukřídlové 120 x 220 cm, Předb. cens	kus	1,00	20 000,00	20 000,00
359	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	7,00	268,00	1 876,00
360	žebřík žárově zinkovaný, L=7,00 (na fasádu) ... Předb. cena	kus	1,00	18 000,00	18 000,00
361	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	3 046,07	35,00	106 612,35
362	ocel profilová, v jakosti 11 375,... konstrukce schodiště a stěny a VZT	t	3,05	37 000,00	112 702,00
363	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	6,01	1 330,00	7 997,29
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické					383 665,07
Díl: 771	Podlahy z dlaždic				383 665,07
364	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 90 mm	m	119,58	110,00	13 154,02
365	dlaždice keramické 30 x 30 x 0,8 cm	m2	5,98	285,00	1 704,02
366	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 12 ks/m2	m2	236,63	470,00	111 216,10
367	dlaždice keramické (barevné) 30 x 30 x 0,8 cm l. j. (cen.skup. 74)	m2	260,29	285,00	74 183,51
368	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	6,13	565,00	3 465,15
Celkem za 771 Podlahy z dlaždic					203 722,79
Díl: 775	Podlahy skládané				203 722,79
369	Montáž parozábrany se samolepícím proužkem	m2	251,35	15,10	3 795,39
370	podložka izolační z pěnového PE s parozábranou 2 mm na povrchu s LDPE folií 0,2 mm a samolepícím pr	m	276,49	28,00	7 741,58
371	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m	t	0,11	1 061,00	117,77
Celkem za 775 Podlahy skládané					11 654,74
Díl: 776	Podlahy povlakové				11 654,74
372	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem	m2	251,35	240,00	60 324,00
373	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky, tl. 2,50 mm, zátěž 34/43. R9. Cfl S1	m2	276,49	594,00	164 232,09

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 01.0
Objekt :	00.0 MŠ Orel	Budova MŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
377	776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	79,75	54,00	4 306,50
378	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	127,50	97,20	12 393,00
379	28342001	lišty pro obklady profilovaná šedá	m	140,25	81,00	11 360,25
380	998776102R00	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	1,05	648,00	681,70
Celkem za 776 Podlahy povlakové						253 297,54
Díl: 781	Dokončovací práce - obklady					
381	781473114U00	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	558,31	465,00	259 614,15
382	597611 R -	dlaždice keramické (barevné) 20 x 20 x 0,75 cm l. j.	m2	614,14	282,00	173 187,76
383	998781102R00	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	11,19	548,00	6 134,31
Celkem za 781 Dokončovací práce - obklady						438 936,22
Díl: 783	Dokončovací práce - nátěry					
384	783118101	Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	44,75	110,00	4 922,72
385	783118211	Lakovací dvojnásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	7,86	210,00	1 650,60
386	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	81,02	20,00	1 620,46
387	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	136,75	70,00	9 572,43
388	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	62,03	70,00	4 341,82
389	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	139,37	70,00	9 755,62
Celkem za 783 Dokončovací práce - nátěry						31 863,65
Díl: 784	Dokončovací práce - malby a tapety					
390	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	1 402,52	42,00	58 905,71
Celkem za 784 Dokončovací práce - malby a tapety						58 905,71
Díl: 786	Dokončovací práce - čalounické úpravy					
391	786627111U00	Montáž lamelové žaluzie venkovní pro okna dřevěná	m2	18,00	500,00	9 000,00
392	611406 R -	žaluzie lamelová k oknům 300x200 cm ... Předb. cena	kus	3,00	14 000,00	42 000,00
393	998786102R00	Přesun hmot tonážní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	t	0,01	892,00	5,35
Celkem za 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy						51 005,35
Díl: VRN4	Inženýrská činnost					
394	43114000	Zkoušky tlakové -Plyn	soub	1,00	3 000,00	3 000,00
395	44002000	Revize - Plynových zařízení	ú	1,00	8 000,00	8 000,00
Celkem za VRN4 Inženýrská činnost						11 000,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Objekt	MŠ Dětské hřiště	JKSO	
Stav		SKP	
Město	WŠ Orel	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
Stavba	WŠ Orel	Náklady na m.j.	0
Prostředí		Typ rozpočtu	
Investiční projekt			
Investice			
Investice	SKOS s.r.o. Skuteč	Zakázkové číslo	
Rozpočet		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
H/SV celkem	356 345	Zařízení staveniště	5 804
Z/PSV celkem	30 559		
R/W práce celkem	0		
N/W dodávky celkem	0		
ZRN celkem	386 904		
HZS	0		
ZRN+HZS	386 904	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	392 708	Ostatní náklady celkem	5 804
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis : SKOS s.r.o. Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ620270/7 Tel./Fax 469 350 435	Podpis :  OBEC OREL
Základ pro DPH	21,0 %		392 708 Kč
DPH	21,0 %		82 469 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			475 177 Kč

Poznámka :

Stavba : 2018-33 MŠ Orel
 Objekt : 00.0 MŠ Orel

Rozpočet : 01.a
 MŠ Dětské hřiště

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	104 935	0	0	0	0
2 Zakládání	7 159	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	82 253	0	0	0	0
5 Komunikace pozemní	32 875	0	0	0	0
8 Trubní vedení	3 320	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	17 630	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání	59 049	0	0	0	0
997 Přesun sutě	8 005	0	0	0	0
99 Přesun hmot HSV	20 991	0	0	0	0
997 Přesun sutě	20 128	0	0	0	0
725 Zdravotechnika - zařízení předměty	0	10 021	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	20 538	0	0	0
CELKEM OBJEKT	356 345	30 559	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	1,5	386 904	5 804
CELKEM VRN				5 804

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 01.a
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Dětské hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107131R00	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	72,00	300,00	21 600,00
2	131111323	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - ručně s mechanickým vrtákem	m	15,00	1 200,00	18 004,80
3	131201101R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,24	251,00	813,99
4	131201109R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	4,40	23,00	101,09
5	132201101R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,33	380,00	10 385,78
6	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	27,33	169,00	4 618,94
7	162301101R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,66	94,80	4 707,86
8	167101101R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,81	150,00	1 771,95
9	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	13,29	109,00	1 448,50
10	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	5,91	373,00	2 202,94
11	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	10,63	180,00	1 913,58
12	181301102R00	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	449,41	47,00	21 122,27
13	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	449,41	15,00	6 741,15
14	572410	osivo směs travní parková	kg	22,47	110,00	2 471,81
15	184911231	Rozprostření valounků velikosti do 0,25 m v rovině a svahu do 1:5	m2	74,00	95,00	7 030,00
	Celkem za	1 Zemní práce				104 934,66
Díl: 2		Zakládání				
16	272313611R00	Základové klenby z betonu tř. C 16/20 (pod atrakce, ...)	m3	3,03	2 365,00	7 158,86
	Celkem za	2 Zakládání				7 158,86
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
17	338171123R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2, 60 m se zabetonováním	kus	36,01	200,00	7 201,60
18	55342-R 1	sloupek plotový průběžný zelený s čepičkou +3x úchytky na nap. drát 1500/38x1,5mm	kus	22,01	393,00	8 649,14
19	55342-R 2	sloupek k brance Pz a komaxitové 60/2000 a čepičkou +3x úchytky nap.drátu	kus	2,00	604,00	1 208,00
20	55342-R 3	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 3000mm	kus	8,00	336,00	2 688,00
21	55342-R 5	sloupek k bráně Zn 2600/102x3	kus	10,00	696,00	6 960,00
22	348101220U00	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
23	55342-R 4	brána kovová dvoukřídllová 2250x1200 mm včetně zámku, výpl. pletivo	kus	1,00	12 308,00	12 308,00
24	348101230U00	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
25	55342-R 5	brána kovová dvoukřídllová 2730x2000 Zn	kus	1,00	14 850,00	14 850,00
26	348101240U00	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
27	55342-R 7	brána kovová dvoukřídllová 4000x2000 Zn	kus	1,00	16 000,00	16 000,00
28	348401130U00	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svah	m	47,52	80,00	3 801,60
29	31324768	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1800mm	m	47,52	86,00	4 086,72
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				82 253,06
Díl: 5		Komunikace pozemní				
30	566501111R00	Úprava krytu z kameniva drčeného pro nový kryt s doplněním kameniva drčeného do 0.10 m3/m2	m2	72,00	86,60	6 235,20
31	596211111U00	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	72,00	200,00	14 400,00
32	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	72,00	170,00	12 240,00
	Celkem za	5 Komunikace pozemní				32 875,20
Díl: 8		Trubní vedení				

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 01.a
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Dětské hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 32 x 3,0 mm	m	27,31	41,04	1 120,80
34	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	27,31	30,24	825,85
35	899721111R00	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	27,31	41,04	1 120,80
36	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	24,61	10,26	252,50
Celkem za 8 Trubní vedení						3 319,96
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
37	916231213U00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	67,81	260,00	17 630,08
Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci						17 630,08
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
38	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	71,55	96,00	6 868,51
39	936004112R00	Dětské pískoviště s rámem dřevěným 350/50 mm	m	14,00	693,00	9 702,00
40	93600-R 1	Montáž dětských atrakcí na pozemku č.par. 638/8, Orel, dle upřesnění ObÚ	kus	4,00	2 500,00	10 000,00
41	93600-R 2	Přesun atrakcí ze skladu ObÚ cca 300 m	kus	4,00	1 000,00	4 000,00
42	93600-R 3	Bezpečnostní dopadová plocha venkovní na dětském hřišti tl 30 cm z kačírku VLASTNÍHO	m2	74,00	100,00	7 400,00
43	965042221R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl	m3	0,22	2 855,00	616,68
44	96600-R 1	Odstranění dětské houpačky, prolézačky apd.	kus	4,00	1 500,00	6 000,00
45	96600-R 2	Přesun a uložení atrakcí do skladu ObÚ cca 300 m	kus	4,00	1 000,00	4 000,00
46	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	13,30	250,00	3 326,00
47	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	15,91	150,00	2 386,80
48	966071822U00	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	65,54	45,00	2 949,30
49	966073811U00	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	2,00	150,00	300,00
50	966073812U00	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
Celkem za 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						59 049,29
Díl: 997	Přesun sutě					
51	997 R-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu z materiálu betonu, cihel, sádky na skládce (skládkové)	t	29,11	150,00	4 366,20
52	997006512U00	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	29,11	125,00	3 638,50
Celkem za 997 Přesun sutě						8 004,70
Díl: 99	Přesun hmot HSV					
53	997006519U00	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	261,97	12,90	3 379,44
54	997221611U00	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu ... naložení kačírku (na hřišti)	t	251,60	70,00	17 612,00
Celkem za 99 Přesun hmot HSV						20 991,44
Díl: 997	Přesun sutě					
55	997221551U00	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km ... kačírek do skladu ObÚ cca 300 m a zpět	t	251,60	80,00	20 128,00
Celkem za 997 Přesun sutě						20 128,00
Díl: 725	Zdravotechnika - zařízení předměty					
56	725991111U00	Zahradní sprcha s manuálním nastavením teploty vody na pákové baterii	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
57	998725101R00	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	t	0,02	980,00	20,58
Celkem za 725 Zdravotechnika - zařízení předměty						10 020,58
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
58	767662210R00	Montáž mříží otvřívavých	m2	4,81	193,50	931,51
59	74910-R 1	mříž s výplní petivem oka 25/25 mm, Zn ... atyp , zakrytí chlazení	kus	3,00	6 500,00	19 500,00
60	998767101R00	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,09	1 150,00	106,95

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 01.a
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Dětské hřiště

P.E.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				20 538,46

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01.b	MŠ Kuchyň vybavení	JKSO	
Objekt			SKP	
00.0	MŠ Orel		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2018-33	MŠ Orel		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 539 678	Zařízení staveniště	23 095
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN	celkem	1 539 678		
HZS		0		
ZRN+HZS		1 539 678	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 562 773	Ostatní náklady celkem	23 095
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		SKOS s.r.o. Podpis: 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ620270/7 Tel./Fax 469 350 435		Podpis:  OBEC OREL
Základ pro DPH	21,0 %			1 562 773 Kč
DPH	21,0 %			328 182 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 890 955 Kč

Poznámka :

Stavba : 2018-33 MŠ Orel
 Objekt : 00.0 MŠ Orel

Rozpočet : 01.b
 MŠ Kuchyň vybavení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00-M Dodávka vybavení kuchyně	1 528 878	0	0	0	0
N01 Montáž vybavení kuchyně	10 800	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 539 678	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	1,5	1 539 678	23 095
CELKEM VRN				23 095

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 01.b
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Kuchyň vybavení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	00-M	Dodávka vybavení kuchyně				
1	1	Vozík na přístroje a podnosy - 720 x 595 x 1 250 mm	ks	1,00	7 574,00	7 574,00
2	2	Stůl čajový, prolam., pojíz. - 1 200 x 600 x 900 mm	ks	1,00	10 432,80	10 432,80
3	3	Termos nerez 20 l (výpust)	ks	2,00	3 207,60	6 415,20
4	4	Podnos granitový - 530 x 325 x 15 mm	ks	1,00	351,00	351,00
5	5	Pojezd. dráha trubk. nerez -1 400 x 350 x 60 mm	ks	1,00	4 344,80	4 344,80
6	6	Okenní roleta - 1 400 x 40 x 1 500	ks	1,00	6 739,20	6 739,20
7	7	Deska příjmová - výdejevá - 1 400 x 200 x 40 mm	ks	1,00	3 790,80	3 790,80
8	8	Výdejní stůl pojízdný (3 vany)	ks	1,00	23 546,20	23 546,20
9	9	Pracovní stůl s policí - 1 200 x 700 x 900 mm	ks	2,00	9 589,30	19 178,60
10	10	Skříňka nást. -posuv. dveře - 1 600 x 350 x 600 mm	ks	2,00	12 271,00	24 542,00
11	11	Skříň prokládací - 5 polic - 1 500 x 500 x 1 800 mm	ks	1,00	12 493,40	12 493,40
12	12	Deska příjmová - výdejevá - 800 x 200 x 40 mm	ks	3,00	2 737,80	8 213,40
13	13	Okenní roleta - 800 x 40 x 1 500 mm	ks	1,00	3 650,40	3 650,40
14	14	Stůl příjmový s úkosem - 850 x 500 x 900 mm	ks	2,00	5 896,80	11 793,60
15	15	Nádoba na odpady	ks	2,00	5 540,40	11 080,80
16	16	Stůl mycí prolam - 1 400 x 650 x 900 mm	ks	2,00	11 902,70	23 805,40
17	17	Sprcha tlaková stolní	ks	2,00	3 510,00	7 020,00
18	18	Myčka bílého nádobí N50	ks	1,00	54 063,70	54 063,70
19	19	Podstavec pod myčku - 600 x 600 x 470 mm	ks	1,00	5 248,80	5 248,80
20	20	3 - policový vozík - 900 x 600 x 940 mm	ks	1,00	10 676,90	10 676,90
21	21	Výdejní stůl pojízdný 2-vany - 910 x 650 x 900 mm	ks	1,00	18 859,00	18 859,00
22	22	Stůl zásuvky, police - 1 600 x 700 x 900 mm	ks	1,00	12 495,60	12 495,60
23	23	Robot 6,7 Lt a mixer	ks	1,00	20 877,50	20 877,50
24	24	Stůl mycí, police, zásuvka - 1 400 x 700 x 900 mm	ks	1,00	12 173,80	12 173,80
25	25	Porcov deska (NIEROLEN) - 350 x 500 x 15 mm	ks	2,00	421,20	842,40
26	26	Univerzální robot 20 Lt	ks	1,00	52 123,00	52 123,00
27	27	Podstavec k robotu (20 Lt) - 480 x 550 x 450 mm	ks	1,00	4 914,00	4 914,00
28	28	Elektr. digitální váha 6 kg	ks	2,00	4 738,00	9 476,00
29	29	Stůl buk. desk., zás. police - 1 500 x 700 x 900 mm	ks	1,00	14 639,40	14 639,40
30	30	Skříňka nást. -posuv. dveře - 1 400 x 350 x 600 mm	ks	1,00	13 439,50	13 439,50
31	31	Digestoř nástěnná - 900 x 1 100 x 450 mm	ks	1,00	14 871,60	14 871,60
32	32	El. konvek 6xGN1 - 875 x 680 x 705 mm	ks	1,00	80 903,90	80 903,90
33	33	Podstavec ke konvektomat - 830 x 600 x 850 mm	ks	1,00	9 550,40	9 550,40
34	34	Změkčovací patrona -autom - 220 x 420 x 550 mm	ks	1,00	8 748,00	8 748,00
35	35	Police (1-dílná) s kořenkami - 1 000 x 300 x 40 mm	ks	1,00	2 130,80	2 130,80
36	36	Stůl mycí, police, zásuvka - 1 600 x 700 x 900 mm	ks	1,00	13 726,80	13 726,80
37	37	Nerez - umyvadlo - 370 x 360 x 340 mm	ks	2,00	5 330,90	10 661,80
38	38	Dřez dvoudílný, nerez - 1 200 x 600 x 900 mm	ks	1,00	14 663,20	14 663,20
39	39	Police (dílna) s kořenkami - 1 000 x 300 x 40 mm	ks	1,00	2 130,80	2 130,80
40	40	Regál 5-ti policový - 1 200 x 500 x 2 000 mm	ks	1,00	11 091,60	11 091,60
41	41	Výpust s roštem - 800 x 400 x 150 mm	ks	2,00	7 845,10	15 690,20
42	42	Stůl uzavřený (2 police) - 1 600 x 600 x 850 mm	ks	1,00	12 495,60	12 495,60
43	43	Smažicí pánev 50 - 800 x 700 x 900 mm	ks	1,00	63 865,80	63 865,80
44	44	Stůl s policí 2 police - 1 600 x 600 x 900 mm	ks	1,00	13 724,60	13 724,60
45	45	Elektrický kotel 100 l	ks	1,00	94 439,50	94 439,50
46	46	Kombinovaný sporák - 800 x 900 x 900 mm	ks	1,00	57 005,60	57 005,60
47	47	Baterie těžká napouštěcí - 60 x 467 x 700	ks	1,00	4 212,00	4 212,00
48	48	Digestoř závěsná + osvětlení - 2 000 x 1 900 x 450 mm	ks	1,00	37 629,40	37 629,40
49	49	Stůl s policí - 1 600 x 600 x 900 mm	ks	1,00	10 673,60	10 673,60
50	50	3 -policový vozík - 800 x 500 x 950 mm	ks	1,00	10 676,90	10 676,90

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 01.b
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Kuchyň vybavení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
51	51	Chladnička 365 L - 600 x 610 x 1 800 mm	ks	5,00	15 320,90	76 604,50
52	52	Regál 5-ti policový - 1 500 x 400 x 1 800 mm	ks	2,00	10 958,80	21 917,60
53	53	Regál 5-ti policový - 1 100 x 400 x 1 800 mm	ks	4,00	9 731,90	38 927,60
54	54	Mraznička - 600 x 600 x 1 460 mm	ks	1,00	16 781,00	16 781,00
55	55	Mrazicí truhla - 1 140 x 760 x 920 mm	ks	1,00	10 958,80	10 958,80
56	56	Stůl mycí, police, zásuvka - 1 300 x 600 x 900 mm	ks	1,00	14 653,40	14 653,40
57	57	Police (1-dílná) - 800 x 300 x 40 mm	ks	1,00	1 920,20	1 920,20
58	58	Regál 5-ti policový - 600 x 700 x 1 800 mm	ks	1,00	8 280,40	8 280,40
59	59	Škrabka brambor 12 kg	ks	1,00	25 359,50	25 359,50
60	60	Podlahová vpust, rošt kom. - 200 x 200 x 231 mm	ks	1,00	4 773,60	4 773,60
61	61	Podlahová rohož - 1 000 x 800 x 40	ks	1,00	3 931,20	3 931,20
62	62	Keramická výlevka	ks	2,00	3 510,00	7 020,00
63	63	Regál 5-ti policový - 1 400 x 500 x 1 800 mm	ks	1,00	12 044,20	12 044,20
64	64	Regál 5-ti policový - 1 500 x 500 x 1 800 mm	ks	1,00	12 493,40	12 493,40
65	65	Regál 5-ti policový - 1 200 x 500 x 1800 mm	ks	1,00	10 992,20	10 992,20
66	66	chladnička 100 l	ks	1,00	9 115,20	9 115,20
67	67	Vestavěná myčka nádobí (2.NP)	soub	1,00	19 705,70	19 705,70
68	68	Kuchyňský dřez s prac. plochou - 1 770 x 600 mm	soub	1,00	19 705,70	19 705,70
69	69	Potravinový výtah - 100 kg ... Předb. cena	ks	1,00	310 000,00	310 000,00
Celkem za		00-M Dodávka vybavení kuchyně				1 528 877,50
Díl: N01		Montáž vybavení kuchyně				
70	N01 R - 1	Montáž vybavení kuchyně	soub	1,00	10 800,00	10 800,00
Celkem za		N01 Montáž vybavení kuchyně				10 800,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01.c	MŠ Oplocení	JKSO	
Objekt			SKP	
00.0	MŠ Orel		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2018-33	MŠ Orel		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	181 245	Zařízení staveniště	2 837
Z PSV celkem	7 886		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	189 131		
HZS	0		
ZRN+HZS	189 131	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	191 968	Ostatní náklady celkem	2 837

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis : SKOS s.r.o. Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ62027077 tel./fax 469 350 435	Podpis :  OBEČ OREL
Základ pro DPH	21,0 %		191 968 Kč
DPH	21,0 %		40 313 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			232 281 Kč

Poznámka :

Stavba : 2018-33 MŠ Orel
 Objekt : 00.0 MŠ Orel

Rozpočet : 01.c
 MŠ Oplocení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	18 736	0	0	0	0
2 Zakládání	13 722	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	111 200	0	0	0	0
5 Komunikace pozemní	2 528	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 149	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	2 525	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 145	0	0	0	0
997 Přesun sutě	3 780	0	0	0	0
99 Přesun hmot HSV	587	0	0	0	0
998 Přesun hmot	375	0	0	0	0
99 Přesun hmot HSV	14 498	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0	373	0	0	0
783 Dokončovací práce - nátěry	0	7 513	0	0	0
CELKEM OBJEKT	181 245	7 886	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	1,5	189 131	2 837
CELKEM VRN				2 837

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 01.c
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celk
Díl: 1		Zemní práce				
1	113106123U00	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	7,53	47,40	
2	131111323	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - ručně s mechanickým vrtákem	m	7,31	1 200,00	8 773,31
3	132201101R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,87	596,00	5 287,82
4	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	8,87	169,00	1 499,23
5	162301101R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,87	94,80	840,97
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,87	15,50	137,50
7	181301101R00	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	46,41	39,70	1 842,60
	Celkem za	1 Zemní práce				18 736,30
Díl: 2		Zakládání				
8	274313611R00	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	4,24	2 365,00	10 034,70
9	279113132U00	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	4,81	767,00	3 687,74
	Celkem za	2 Zakládání				13 722,43
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
10	311113212U00	Nosná zeď tl 200 mm ze štipaných tvárníc ztraceného bednění přírodních včetně výplně z beto	m2	22,92	1 400,00	32 089,40
11	311361821R00	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,08	34 210,00	2 736,80
12	338171113R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2, 00 m se zabetonováním	kus	23,00	250,00	5 750,00
13	55342-R 2	sloupek k brance Pz a komaxitové 60/2000 a čepičkou +3x úchytky nap.drátu	kus	2,00	473,00	946,00
14	55342-R 1	sloupek plotový průběžný zelený s čepičkou +3x úchytky na nap. drát 1500/38x1,5mm	kus	13,00	300,00	3 900,00
15	55342-R 3	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	8,00	256,00	2 048,00
16	348101110U00	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 2 m2	kus	1,00	600,00	600,00
17	55342-R 7	branka vchodová kovová 900x1000 mm -komaxit	kus	1,00	7 000,00	7 000,00
18	348101120U00	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 4 m2	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
19	55342-R 6	brána kovová dvoukřídllová 1650x1500 mm -atyp povrch černý komaxit	kus	1,00	12 000,00	12 000,00
20	348101210U00	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	2,00	1 000,00	2 000,00
21	55342-R 4	brána kovová dvoukřídllová 1600x1200 mm včetně zámku	kus	1,00	9 000,00	9 000,00
22	348401120U00	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svah	m	24,95	62,00	1 546,90
23	31324744	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1250mm	m	24,95	60,00	1 497,00
24	348501111	Montáž oplocení z dřevěných prken výšky do 1 m	m	18,12	250,00	4 528,75
25	55342-R 5	plotové pole plaňkové do 1000 mm + držák plotového pole	m	18,12	500,00	9 057,50
26	38638-R 1	Přístřešek na popelnici 900x900x1380 mm ze ŽB s dveřmi	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				111 200,35
Díl: 5		Komunikace pozemní				
27	566901132	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	6,10	220,00	1 341,56
28	596211210U00	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,65	210,00	1 186,08
	Celkem za	5 Komunikace pozemní				2 527,64
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
29	916231213U00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	26,55	180,00	4 779,00
30	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	26,55	96,00	2 548,80
31	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,51	1 600,00	820,80
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 148,60

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 01.c
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
32	962033121	Bourání zdiva z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu přes 1 m3	m3	2,81	900,00	2 525,40
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				2 525,40
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
33	966003810U00	Rozebrání oplocení s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	3,50	50,00	175,00
34	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	20,00	150,00	3 000,00
35	966071821U00	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	37,11	45,00	1 670,00
36	966073810U00	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,00	150,00	150,00
37	966073811U00	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	1,00	150,00	150,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 145,00
Díl: 997		Přesun sutě				
38	997 R-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu z materiálu betonu, cihel, sádky na skládce (skládkovné)	t	9,66	150,00	1 449,60
39	997006512U00	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	9,66	125,00	1 208,00
40	997006519U00	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	86,98	12,90	1 121,99
	Celkem za	997 Přesun sutě				3 779,59
Díl: 99		Přesun hmot HSV				
41	997221111U00	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů nošením do 50 m	t	1,96	300,00	587,40
	Celkem za	99 Přesun hmot HSV				587,40
Díl: 998		Přesun hmot				
42	998223011R00	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1,90	197,50	375,05
	Celkem za	998 Přesun hmot				375,05
Díl: 99		Přesun hmot HSV				
43	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	36,24	400,00	14 497,60
	Celkem za	99 Přesun hmot HSV				14 497,60
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
44	711131101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou (pod oplocení)	m2	3,89	8,20	31,87
45	62831116	pás těžký asfaltovaný	m2	3,89	84,00	326,42
46	998711101R00	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,02	888,00	15,10
	Celkem za	711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				373,39
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				
47	783118101	Lazurování jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	62,61	120,00	7 512,60
	Celkem za	783 Dokončovací práce - nátěry				7 512,60

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	02.1	MŠ Vodovod přípojka	JKSO	
Objekt			SKP	
00.0	MŠ Orel		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2018-33	MŠ Orel		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Základové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	134 139	Zařízení staveniště	2 096
Z	PSV celkem	5 583		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	8 240		
ZRN	celkem	147 963		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	147 963	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	150 059	Ostatní náklady celkem	2 096
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis: SKOS s.r.o. Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ62027077 Tel./Fax 469 350 435		Podpis:
				
Základ pro DPH		21,0 %		150 059 Kč
DPH		21,0 %		31 512 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				181 571 Kč

Poznámka :

Stavba : 2018-33 MŠ Orel
 Objekt : 00.0 MŠ Orel

Rozpočet : 02.1
 MŠ Vodovod přípojka

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	87 287	0	0	0	0
5 Komunikace pozemní	9 801	0	0	0	0
8 Trubní vedení	12 081	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 150	0	0	0	0
997 Přesun sutě	8 432	0	0	0	0
998 Přesun hmot	15 389	0	0	0	0
722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0	5 583	0	0	0
VRN4 Inženýrská činnost	0	0	8 240	0	0
CELKEM OBJEKT	134 139	5 583	8 240	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	1,5	139 723	2 096
CELKEM VRN				2 096

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 02.1
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Vodovod přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	15,28	51,40	785,39
2	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živichých tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	4,60	150,00	690,00
3	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	2,00	85,30	170,60
4	131203101U00	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	22,46	420,00	9 431,10
5	131203109U00	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	22,46	133,00	2 986,52
6	132201101R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,51	596,00	9 840,56
7	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	16,51	169,00	2 790,36
8	141720017U00	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 3 a 4	m	12,00	1 400,00	16 800,00
9	140110980	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 4,5 mm	m	12,00	1 500,00	18 000,00
10	162301101R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,11	94,80	4 844,94
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,97	15,50	603,97
12	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	12,14	109,00	1 323,37
13	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,83	373,00	10 006,10
14	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	48,29	180,00	8 691,66
15	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	17,90	18,00	322,11
	Celkem za	1 Zemní práce				87 286,68
Díl: 5		Komunikace pozemní				
16	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	9,75	71,90	701,03
17	566901134	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 250 mm	m2	12,12	170,00	2 060,40
18	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	4,52	1 100,00	4 972,00
19	596211110U00	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	7,60	272,00	2 067,20
20	592R - 1	dlažba zámková přírodní - použit stávající	m2		20,00	
	Celkem za	5 Komunikace pozemní				9 800,63
Díl: 8		Trubní vedení				
21	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	35,54	64,80	2 302,67
22	286131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	35,54	68,04	2 417,80
23	879211111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	kus	1,00	702,00	702,00
24	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,00	648,00	648,00
25	422213010	šoupátko pitná voda, PN10/16 DN 50	kus	1,00	4 320,00	4 320,00
26	899721111R00	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	35,54	41,04	1 458,36
27	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	22,60	10,26	231,82
	Celkem za	8 Trubní vedení				12 080,65
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
28	916231113U00	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,00	231,00	462,00
29	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	2,00	96,00	192,00
30	919735112R00	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 100 mm	m	6,60	75,20	496,32
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 150,32
Díl: 997		Přesun sutě				
31	997013831U00	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,14	1 400,00	7 193,20
32	997221551U00	Vodorovná doprava sutí ze sybkých materiálů do 1 km	t	5,14	125,00	642,25

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 02.1
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Vodovod přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	997221559U00	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	46,24	12,90	596,52
	Celkem za	997 Přesun sutě				8 431,97
Díl:	998	Přesun hmot				
34	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	56,17	274,00	15 389,21
	Celkem za	998 Přesun hmot				15 389,21
Díl:	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				
35	722270103U00	Sestava vodoměrová závitová G 5/4	soubor	1,00	4 428,00	4 428,00
36	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	35,54	32,40	1 151,33
37	998722102R00	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,01	554,04	3,88
	Celkem za	722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod				5 583,21
Díl:	VRN4	Inženýrská činnost				
38	12303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
39	43114000	Zkoušky tlakové	soub	1,00	3 240,00	3 240,00
	Celkem za	VRN4 Inženýrská činnost				8 240,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	02.2	MŠ vodovod přípojka ZŠ	JKSO	
Objekt			SKP	
00.0	MŠ Orel		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2018-33	MŠ Orel		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	32 360	Zařízení staveniště	579
Z PSV celkem	6 212		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	6 240		
ZRN celkem	44 812		
HZS	0		
ZRN+HZS	44 812	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	45 391	Ostatní náklady celkem	579
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis: SKOS s.r.o. Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ620270/7 Tel./Fax 469 350 435	Podpis:  OBEC OREL
Základ pro DPH	21,0 %		45 391 Kč
DPH	21,0 %		9 532 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			54 923 Kč

Poznámka :

Stavba : 2018-33 MŠ Orel
 Objekt : 00.0 MŠ Orel

Rozpočet : 02.2
 MŠ vodovod přípojka ZŠ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	20 318	0	0	0	0
2 Zakládání	2 931	0	0	0	0
8 Trubní vedení	6 435	0	0	0	0
998 Přesun hmot	2 677	0	0	0	0
722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0	6 212	0	0	0
VRN4 Inženýrská činnost	0	0	6 240	0	0
CELKEM OBJEKT	32 360	6 212	6 240	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	1,5	38 572	579
CELKEM VRN				579

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 02.2
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ vodovod přípojka ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201101R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,05	520,00	8 866,52
2	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	17,05	169,00	2 881,62
3	162301101R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,51	94,80	2 797,64
4	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,05	15,50	264,29
5	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	12,46	109,00	1 358,14
6	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,59	373,00	1 712,44
7	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	8,26	250,00	2 066,00
8	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	23,19	16,00	371,04
	Celkem za	1 Zemní práce				20 317,70
Díl: 2		Zakládání				
9	212 R - 1	Chránička z trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	6,03	486,00	2 930,58
	Celkem za	2 Zakládání				2 930,58
Díl: 8		Trubní vedení				
10	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	27,69	44,28	1 226,11
11	286131110	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm	m	27,69	43,20	1 196,21
12	879181911	Výměna napojení vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	1,00	2 592,00	2 592,00
13	899721111R00	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	27,69	41,04	1 136,40
14	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	27,69	10,26	284,10
	Celkem za	8 Trubní vedení				6 434,82
Díl: 998		Přesun hmot				
15	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	9,77	274,00	2 676,71
	Celkem za	998 Přesun hmot				2 676,71
Díl: 722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				
16	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	24,69	32,40	799,96
17	998722102R00	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	9,77	554,04	5 412,42
	Celkem za	722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod				6 212,37
Díl: VRN4		Inženýrská činnost				
18	12303000	Geodetické práce po výstavbě -zaměření	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
19	43114000	Zkoušky tlakové	soub	1,00	3 240,00	3 240,00
	Celkem za	VRN4 Inženýrská činnost				6 240,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	02.3	MŠ Vodovod přípojka k RD čp. 45	JKSO	
Objekt			SKP	
00.0	MŠ Orel		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2018-33	MŠ Orel		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	50 972	Zařízení staveniště	780
Z PSV celkem	1 012		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	6 240		
ZRN celkem	58 224		
HZS	0		
ZRN+HZS	58 224	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	59 003	Ostatní náklady celkem	780
Vyraboval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis : SKOS s.r.o. Pražská 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ620270/7 Tel./Fax 459 350 435	Podpis : OBEC OREL
Základ pro DPH	21,0 %		59 003 Kč
DPH	21,0 %		12 391 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			71 394 Kč

Poznámka :

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet :	02.3
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Vodovod přípojka k RD čp. 45	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	37 426	0	0	0	0
8 Trubní vedení	10 129	0	0	0	0
998 Přesun hmot	3 417	0	0	0	0
722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0	1 012	0	0	0
VRN4 Inženýrská činnost	0	0	6 240	0	0
CELKEM OBJEKT	50 972	1 012	6 240	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	1,5	51 984	780
CELKEM VRN				780

Položkový rozpočet

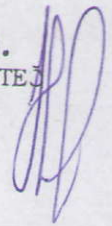
Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 02.3
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Vodovod přípojka k RD čp. 45

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131203101U00	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	4,32	665,00	2 872,80
2	131203109U00	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	4,32	133,00	574,56
3	132201101R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 (POZN. část výkopu společná s VoPř. pro MŠ	m3	26,22	596,00	15 627,72
4	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	26,22	169,00	4 431,35
5	162301101R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,15	94,80	4 754,41
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,54	15,50	473,39
7	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	21,61	109,00	2 355,38
8	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,92	373,00	2 579,30
9	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	12,45	250,00	3 111,75
10	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	40,34	16,00	645,44
	Celkem za	1 Zemní práce				37 426,09
Díl: 8		Trubní vedení				
11	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	40,34	41,04	1 655,55
12	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	40,34	30,24	1 219,88
13	879181911	Výměna napojení vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	2,00	2 592,00	5 184,00
14	899721111R00	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	40,34	41,04	1 655,55
15	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	40,34	10,26	413,89
	Celkem za	8 Trubní vedení				10 128,88
Díl: 998		Přesun hmot				
16	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	12,47	274,00	3 416,78
	Celkem za	998 Přesun hmot				3 416,78
Díl: 722		Zdravotecnika - vnitřní vodovod				
17	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	37,34	27,10	1 011,91
18	998722102R00	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t		579,00	
	Celkem za	722 Zdravotecnika - vnitřní vodovod				1 011,91
Díl: VRN4		Inženýrská činnost				
19	12303000	Geodetické práce po výstavbě -zaměření	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
20	43114000	Zkoušky tlakové	soub	1,00	3 240,00	3 240,00
	Celkem za	VRN4 Inženýrská činnost				6 240,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	03.0	Kanalizace přípojka	JKSO	
Objekt			SKP	
00.0	MŠ Orel		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2018-33	MŠ Orel		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	26 988	Zařízení staveníště	405
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	1 500		
ZRN celkem	28 488		
HZS	0		
ZRN+HZS	28 488	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	28 892	Ostatní náklady celkem	405

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	SKOS s.r.o. Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ62027017 Tel./Fax 469 350 435 	 OBEČ OREL 

Základ pro DPH	21,0 %	28 892 Kč
DPH	21,0 %	6 067 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		34 959 Kč

Poznámka :

Stavba : 2018-33 MŠ Orel
 Objekt : 00.0 MŠ Orel

Rozpočet : 03.0
 Kanalizace přípojka

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	6 682	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	12	0	0	0	0
5 Komunikace pozemní	3 208	0	0	0	0
8 Trubní vedení	15 113	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání	338	0	0	0	0
997 Přesun sutě	122	0	0	0	0
998 Přesun hmot	1 513	0	0	0	0
VRN4 Inženýrská činnost	0	0	1 500	0	0
CELKEM OBJEKT	26 988	0	1 500	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	1,5	26 988	405
CELKEM VRN				405

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 03.0
Objekt :	00.0 MŠ Orel	Kanalizace příloha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena Kč	celková cena Kč
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živých tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	2,25	350,00	787,50
2	131203101U00	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	3,38	685,00	2315,30
3	131203109U00	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	3,38	133,00	449,54
4	132201101R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,00	596,00	1192,00
5	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,00	169,00	338,00
6	132301401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 4	m3	0,15	3 295,00	494,25
7	162301101R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,38	94,80	509,74
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,38	15,50	83,37
9	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuštěním při překopech inženýrských sítí	m3	1,54	109,00	167,86
10	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	0,47	373,00	173,45
11	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	0,84	250,00	209,25
12	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2,00	16,00	32,00
	Celkem za	1 Zemní práce				6 681,95
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
13	358315114U00	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,00	2 900,00	11,60
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				11,60
Díl: 5		Komunikace pozemní				
14	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	0,80	71,90	57,52
15	566901134	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 250 mm	m2	2,25	300,00	675,00
16	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	2,25	1 100,00	2 475,00
	Celkem za	5 Komunikace pozemní				3 207,52
Díl: 8		Trubní vedení				
17	871315221U00	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,30	377,00	490,10
18	894215112R00	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 5 m3 se stěnami z betonu s poklopem	m3	2,16	6 770,00	14 623,20
	Celkem za	8 Trubní vedení				15 113,30
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
19	919735112R00	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	4,50	75,20	338,40
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				338,40
Díl: 997		Přesun sutě				
20	997221551U00	Vodorovná doprava sutí ze sybkých materiálů do 1 km	t	0,50	125,00	63,00
21	997221559U00	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sybkých materiálů	t	4,54	12,90	58,51
	Celkem za	997 Přesun sutě				121,51
Díl: 998		Přesun hmot				
22	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	5,52	274,00	1 513,30
	Celkem za	998 Přesun hmot				1 513,30
Díl: VRN4		Inženýrská činnost				
23	12303000	Geodetické práce po výstavbě -zaměření	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
24	43114000	Zkoušky tlakové	soub	1,00	500,00	500,00
	Celkem za	VRN4 Inženýrská činnost				1 500,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	04.1	MŠ plyn přípojka MŠ+ZŠ	JKSO	
Objekt			SKP	
00.0	MŠ Orel		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2018-33	MŠ Orel		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	7 399	Zařízení staveniště	599
Z	PSV celkem	32 554		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	14 960		
	ZRN celkem	54 913		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	54 913	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	55 513	Ostatní náklady celkem	599
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum : SKOS s.r.o.	Datum :
Podpis :			Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ62027047 Tel./Fax 469 350 435	Podpis:
				
	Základ pro DPH	21,0 %		55 513 Kč
	DPH	21,0 %		11 658 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
	DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				67 171 Kč

Poznámka :

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet : 04.1
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ plyn přípojka MŠ+ZŠ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	4 723	0	0	0	0
8 Trubní vedení	2 019	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání	114	0	0	0	0
997 Přesun sutě	19	0	0	0	0
998 Přesun hmot	523	0	0	0	0
723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod	0	32 554	0	0	0
VRN4 Inženýrská činnost	0	0	14 963	0	0
CELKEM OBJEKT	7 399	32 554	14 963	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	% Zakázka	Kč
Zařízení staveniště	0	1,5	599
CELKEM VRN			599

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 04.1
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ plyn přípojka MŠ+ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201101R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,17	596,00	1 886,34
2	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,17	169,00	534,89
3	162301101R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,28	94,80	500,07
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,11	221,50	467,37
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,17	15,50	49,06
6	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuťněním při překopech inženýrských sítí	m3	2,11	109,00	229,99
7	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,06	373,00	393,52
8	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	1,90	250,00	474,75
9	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	11,72	16,00	187,52
	Celkem za	1 Zemní práce				4 723,49
Díl: 8		Trubní vedení				
10	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	15,44	44,28	683,77
11	28613480	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 30x3,0 mm	m	15,44	35,64	550,35
12	899721111R00	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	15,44	44,28	683,77
13	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	11,72	8,64	101,26
	Celkem za	8 Trubní vedení				2 019,16
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
14	974032132R00	Vysekání rýh ve stěnách nebo příchách z dutých cihel nebo tvárníc hl do 50 mm š 70 mm	m	1,79	63,90	114,38
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				114,38
Díl: 997		Přesun sutě				
15	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	0,01	500,00	4,50
16	997013501U00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,01	125,00	1,13
17	997013509U00	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,08	12,90	1,04
18	997013831U00	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,01	1 400,00	12,60
	Celkem za	997 Přesun sutě				19,27
Díl: 998		Přesun hmot				
19	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1,91	274,00	522,52
	Celkem za	998 Přesun hmot				522,52
Díl: 723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				
20	723 -R 2	Chránička plynotěsná D 44,5x2,6 mm	m	3,72	626,40	2 331,46
21	723 -R 5	Propojení potrubí třmen s navrtávkou PN 16 DN 50 / G 1	ks	2,00	4 914,00	9 828,00
22	723 -R 6	Navrtávací pás na plyn 90 -2'	ks	2,00	4 320,00	8 640,00
23	723234351U00	Montáž skříňky pro regulátor plynu	kus	2,00	1 620,00	3 240,00
24	405651 -R 3	skříň pro HUP	kus	2,00	3 121,20	6 242,40
25	723239103R00	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 ostatní typ	kus	4,00	108,00	432,00
26	551389 -R 1	kohout kulový PN35, plyn 1' žlutý	kus	4,00	453,60	1 814,40
27	998723102R00	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,04	594,00	26,14
	Celkem za	723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod				32 554,40
Díl: VRN4		Inženýrská činnost				
28	12303000	Geodetické práce po výstavbě -zaměření	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
29	43114000	Zkoušky tlakové	soub	2,00	3 240,00	6 480,00
30	44002000	Revize - Plynových zařízení	soub	2,00	3 240,00	6 480,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet 2017
Objekt :	00.0 MŠ Orel	00.0 MŠ Orel - ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Objem (Kč)
	Celkem za	VRN4 Inženýrská činnost		14 960,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	04.2	MŠ Přepojení TZB ZŠ	JKSO	
Objekt			SKP	
00.0	MŠ Orel		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2018-33	MŠ Orel		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	12 130	Zařízení staveníště	820
Z PSV celkem	42 536		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	5 400		
ZRN celkem	60 066		
HZS	0		
ZRN+HZS	60 066	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	60 886	Ostatní náklady celkem	820
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis: SKOS s.r.o. Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ620270/7 Tel./Fax 469 350 435	Podpis: OBEC OREL
Základ pro DPH	21,0 %		60 886 Kč
DPH	21,0 %		12 786 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		73 672 Kč	

Poznámka :

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet : 04.2
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Přepojení TZB ZŠ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	2 464	0	0	0	0
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 160	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 618	0	0	0	0
997 Přesun sutě	3 310	0	0	0	0
998 Přesun hmot	579	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	1 353	0	0	0
721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0	2 090	0	0	0
723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod	0	1 355	0	0	0
731 Ústřední vytápění - kotelny	0	5 434	0	0	0
733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0	5 329	0	0	0
734 Ústřední vytápění - armatury	0	395	0	0	0
735 Ústřední vytápění - otopná tělesa	0	539	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	25	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	14 825	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic	0	10 653	0	0	0
775 Podlahy skládané	0	536	0	0	0
VRN4 Inženýrská činnost	0	0	5 400	0	0
CELKEM OBJEKT	12 130	42 536	5 400	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna
Zařízení staveniště	0	1,5	54 666
CELKEM VRN			

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 04.2
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Přepojení TZB ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	310231025	Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém plochy do 4 m2 cihlami děrovanými tl 200 mm	m2	3,08	800,00	2 464,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				2 464,00
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
2	612315421	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	1,84	60,00	110,40
3	622325201U00	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 10%	m2	1,90	100,00	190,00
4	631311115U00	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,57	3 280,00	1 859,76
	Celkem za	6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 160,16
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
5	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl	m3	1,55	1 967,00	3 039,02
6	968062355R00	Vybourání dřevěných rámců oken dvojitých včetně křidel pl do 2 m2	m2	1,54	214,00	329,56
7	971033261R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	1,00	249,00	249,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 617,58
Díl: 997		Přesun sutě				
8	997 R-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu z materiálu betonu, cihel, sádky na skládce (skládkovné)	t	3,51	150,00	526,50
9	997006512U00	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	3,51	125,00	438,75
10	997006519U00	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	31,59	12,90	407,51
11	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	3,87	350,00	1 355,90
12	997221612U00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,87	150,00	581,10
	Celkem za	997 Přesun sutě				3 309,76
Díl: 998		Přesun hmot				
13	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1,97	294,00	578,59
	Celkem za	998 Přesun hmot				578,59
Díl: 713		Izolace tepelné				
14	713121111R00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	10,30	32,40	333,72
15	28376356	deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby tl 80mm	m2	10,51	97,00	1 019,08
16	998713101R00	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,03	16,20	0,47
	Celkem za	713 Izolace tepelné				1 353,27
Díl: 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
17	721174042U00	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	4,90	275,40	1 349,46
18	721226511U00	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40	kus	1,00	739,80	739,80
19	998721101R00	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,00	562,68	1,13
	Celkem za	721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 090,39
Díl: 723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				
20	723150303R00	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 28x2,6 mm	m	5,10	264,60	1 349,46
21	998723101R00	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,01	540,00	5,94
	Celkem za	723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod				1 355,40
Díl: 731		Ústřední vytápění - kotelny				
22	731191941R00	Napuštění kotle po opravě plocha kotle do 5 m2	soubor	1,00	149,04	149,04
23	731200825R00	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon do 40 kW	kus	1,00	934,20	934,20

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet 2012
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Přesun TŽB ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	WU	rozpočet	celkem (Kč)
24	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	1,00	4 158,00
25	731391811R00	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 5 m2	kus	1,00	190,08
26	998731101R00	Přesun hmot tonážní pro kotelný v objektech v do 6 m	t	0,00	3,08
Celkem za 731 Ústřední vytápění - kotelný					4 351,16
Díl:	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí			
27	733120815R00	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	11,80	452,41
28	733121114R00	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 31,8x2,6	m	20,90	4 627,26
29	733190217R00	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2, 6	m	20,90	203,15
30	998733101R00	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,05	46,17
Celkem za 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					5 328,99
Díl:	734	Ústřední vytápění - armatury			
31	734200822R00	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	2,00	220,32
32	734209114R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,00	174,96
33	998734101R00	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t		1 026,00
Celkem za 734 Ústřední vytápění - armatury					395,28
Díl:	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa			
34	735191910R00	Napuštění vody do otopných těles	m2	19,20	217,73
35	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	19,20	321,41
Celkem za 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa					539,14
Díl:	766	Konstrukce truhlářské			
36	766691911U00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken pl do 1,5 m2	kus	2,00	24,80
Celkem za 766 Konstrukce truhlářské					24,80
Díl:	767	Konstrukce zámečnické			
37	767662210R00	Montáž mříží otvíravých	m2	2,84	548,57
38	74910-R 1	mříže - dveře dvoukřídlové 135x210 cm, komaxit, zámek s vložkou	m2	2,84	14 175,00
39	998767101R00	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,09	101,20
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické					14 824,77
Díl:	771	Podlahy z dlaždic			
40	771473111U00	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 65 mm	m	12,27	669,94
41	771573113U00	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 12 ks/m2	m2	10,30	5 562,00
42	59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné bílá přes 9 do 12 ks/m2	m2	12,21	4 272,45
43	998771101R00	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,28	148,40
Celkem za 771 Podlahy z dlaždic					10 652,79
Díl:	775	Podlahy skládané			
44	775591195U00	Montáž parozábrany bez samolepícího proužku pro plovoucí podlahy	m2	10,30	288,40
45	62811120	pás asfaltovaný bez krycí vrstvy A330 H	m2	11,33	240,88
46	998775101R00	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	t	0,01	7,02
Celkem za 775 Podlahy skládané					536,30
Díl:	VRN4	Inženýrská činnost			
47	43114000	Zkoušky tlakové	soub	2,00	3 240,00
48	44002000	Revize - Plynových zařízení	ú	1,00	2 160,00
Celkem za VRN4 Inženýrská činnost					5 400,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	05.1	MŠ VZT	JKSO	
Objekt			SKP	
00.0	MŠ Orel		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2018-33	MŠ Orel		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 110 342		Zařízení staveniště	16 655
Z PSV celkem	0			
R M práce celkem	0			
N M dodávky celkem	0			
ZRN celkem	1 110 342			
HZS	0			
ZRN+HZS	1 110 342		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 126 997		Ostatní náklady celkem	16 655
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis :	Podpis :
			SKOS s.r.o. Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ620270/7 Tel./Fax 459 350 435	OBEC OREL
Základ pro DPH	21,0	%		1 126 997 Kč
DPH	21,0	%		236 669 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 363 666 Kč

Poznámka :

Stavba : 2018-33 WS Orel	Rozpočet : 05.1
Objekt : 00.3 WS Orel	MŠ VZT

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Název dílu	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	H2
Dílenská kuchyně	841 382	0	0	0	
Dílenská kuchyně	46 696	0	0	0	
Dílenská kuchyně	74 945	0	0	0	0
Dílenská kuchyně	147 320	0	0	0	0
CELKOVÝ CELKOVÝ	1 110 342	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název dílu	Kč	%	Základna	Kč
Dílenská kuchyně	0	1,5	1 110 342	16 655
CELKOVÝ VÝN				16 655

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 05.1
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zařízení č.1 - Kuchyně				
1	1.1	Rekupační VZT jednotka (Vp/Vo=3900/3900m3/h, 300/350Pa) s teplovodním ohřevem 16.5kW (glycol 30	kpl	1,00	323 460,40	323 460,40
2	1.1a	MaR vč. kabeláže a PD pro VZT jednotku	kpl	1,00	165 600,00	165 600,00
3	1.2	Kulisový tlumič hluku 800x500-2000 LpA do okolí max. 50dB na hranici nejbližšího okna	ks	2,00	11 671,30	23 342,60
4	1.3	Celonerezový odsávací zákryt s broušeným povrchem vybavený standartními celonerezovými lapači tuku s	ks	1,00	76 032,00	76 032,00
5	1.4	Celonerezový odsávací zákryt s broušeným povrchem vybavený standartními celonerezovými lapači tuku s	ks	1,00	72 230,40	72 230,40
6	1.5	Celonerezový odsávací zákryt s broušeným povrchem vybavený standartními celonerezovými lapači tuku s	ks	1,00	25 344,00	25 344,00
7	1.6	Textilní vyústka tvar půlkruhový, rozměr 630 mm, první konec začátek, druhý konec začátek, průtok 3	kpl	1,00	10 981,50	10 981,50
8	1.7	Textilní vyústka tvar kruhový, rozměr D200 mm, celková délka 1800 mm, první konec začátek, druhý	kpl	1,00	1 609,60	1 609,60
9	1.8	Regulační klapka ruční 500x200	ks	1,00	1 940,60	1 940,60
10	1.9	Regulační klapka ruční 200x180	ks	1,00	1 253,00	1 253,00
11	a	Čtyřhranné pozinkované potrubí, 60% tvarovek	m2	140,00	401,30	56 182,00
12	b	Spiro potrubí do D200, 90% tv.	m	3,00	697,90	2 093,70
13	c	Tepelná izolace tl.60mm s Al polepem (?=0,04W/mK) vč. oplechování	m2	90,00	844,80	76 032,00
14	d	Závěsný, spojovací, těsnící, podpěrný materiál	kpl	1,00	5 280,00	5 280,00
Celkem za 1 Zařízení č.1 - Kuchyně						841 381,80
Díl: 2		Zařízení č.2 - Zázemí kuchyně				
15	2.1	Splitová klimatizační jednotka s vnitřní nástěnnou jednotkou Qchl=1,3-3.8kW, chlazení do -10°C vč. o	kpl	1,00	24 000,00	24 000,00
16	2.1a	Cu potrubí 6/10 vč. izolace, komunikačního kabelu	m	12,00	517,40	6 208,80
17	2.2	Radiální ventilátor do kruhového potrubí D100, 100m3/h, 170Pa vč. pružné spojky a zpětné klapky	kpl	1,00	2 391,20	2 391,20
18	2.3	Nástěnný radiální ventilátor vč. zpětné klapky 130m3/h, 90Pa	ks	2,00	1 887,00	3 774,00
19	2.4	Talířový ventil odvodní D100	ks	2,00	114,80	229,60
20	2.5	Spiro potrubí D100, 60% tv.	m	17,00	457,00	7 769,00
21	2.6	Závěsný, spojovací, těsnící, podpěrný materiál	kpl	1,00	2 323,20	2 323,20
Celkem za 2 Zařízení č.2 - Zázemí kuchyně						46 695,80
Díl: 3		Zařízení č.3 - Sociální zařízení				
22	3.1	Radiální ventilátor do kruhového potrubí D200, 470m3/h, 240Pa vč. pružné spojky a zpětné klapky	kpl	1,00	3 807,60	3 807,60
23	3.2	Radiální ventilátor do kruhového potrubí D100, 130m3/h, 220Pa vč. pružné spojky a zpětné klapky	kpl	1,00	2 391,20	2 391,20
24	3.3	Radiální ventilátor do kruhového potrubí D125, 160m3/h, 130Pa vč. pružné spojky a zpětné klapky	kpl	1,00	2 486,00	2 486,00
25	3.4	Ultratický diagonální ventilátor do kruhového potrubí D200, 500m3/h, 150Pa vč. pružné spojky a z	kpl	1,00	8 486,40	8 486,40
26	3.5	Ultratický diagonální ventilátor do kruhového potrubí D160, 375m3/h, 150Pa vč. pružné spojky a z	kpl	1,00	6 092,20	6 092,20
27	3.6	Talířový ventil odvodní D200	ks	6,00	278,30	1 669,80
28	3.7	Talířový ventil odvodní D125	ks	2,00	128,50	257,00
29	3.8	Talířový ventil odvodní D100	ks	6,00	114,80	688,80
30	3.9	Spiro potrubí D100, 80% tv.	m	8,00	549,10	4 392,80
31	3.10	Spiro potrubí D125, 80% tv.	m	7,00	550,10	3 850,70
32	3.11	Spiro potrubí D160, 80% tv.	m	12,00	716,20	8 594,40
33	3.12	Spiro potrubí D200, 60% tv.	m	34,00	562,60	19 128,40
34	3.13	Závěsný, spojovací, těsnící, podpěrný materiál	kpl	1,00	5 419,40	5 419,40
35	3.14	Tepelná izolace tl.60mm s Al polepem (?=0,04W/mK) vč. oplechování	m2	10,00	768,00	7 680,00
Celkem za 3 Zařízení č.3 - Sociální zařízení						74 944,70
Díl: 4		Ostatní				

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 05.1
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	4.1	Jeřáb	kpl	1,00	9 292,80	9 292,80
37	4.2	Montáž	kpl	1,00	99 857,30	99 857,30
38	4.3	Doprava	kpl	1,00	27 081,60	27 081,60
39	4.4	Zaregulování VZT vč. protokolu	kpl	1,00	4 752,00	4 752,00
40	4.5	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	1 584,00	1 584,00
41	4.6	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00	1 584,00	1 584,00
42	4.7	Zkušební provoz	kpl	1,00	3 168,00	3 168,00
Celkem za		4 Ostatní				147 319,70

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	06.0	Vytápění	JKSO	
Objekt			SKP	
00.0	MŠ Orel		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2018-33	MŠ Orel		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Zařízení staveniště	8 396
Z	PSV celkem	559 735		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	559 735		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	559 735	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	568 131	Ostatní náklady celkem	8 396
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis: SKOS s.r.o. Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ62027077 Tel./Fax 469 350 435		Podpis:
				
Základ pro DPH	21,0 %			568 131 Kč
DPH	21,0 %			119 307 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				687 438 Kč

Poznámka :

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet : 06.0
Objekt :	00.0 MŠ Orel	Vytápění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	27 951	0	0	0
731 Ústřední vytápění - kotelny	0	102 755	0	0	0
732 Ústřední vytápění - stroje	0	95 206	0	0	0
733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0	163 304	0	0	0
734 Ústřední vytápění - armatury	0	32 899	0	0	0
735 Ústřední vytápění - otopná tělesa	0	137 619	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	559 735	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna
Zařízení staveniště	0	1,5	559 735
CELKEM VRN			

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 06.0
Objekt :	00.0 MŠ Orel	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713463121U00	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úprav uchycenými sponami 1x	m	403,00	32,40	13 057,20
2	283770940	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 9 mm	m	160,00	9,72	1 555,20
3	283771050	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 13 mm	m	18,00	16,20	291,60
4	283770450	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	85,00	31,32	2 662,20
5	283770490	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	85,00	55,62	4 727,70
6	283770560	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 25 mm	m	55,00	65,88	3 623,40
7	283771300	spona na izolaci pod podlahové krytiny z pěnového PE	kus	800,00	1,62	1 296,00
8	283771350	páska samolepící na izolace tepelné z pěnového polyetylenu po 20 m	kus	5,00	0,67	3,35
9	998713201R00	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	272,17	1,91	519,84
10	998713292R00	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	272,17	0,79	215,01
	Celkem za	713 Izolace tepelné				27 951,50
Díl: 731		Ústřední vytápění - kotelny				
11	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 28 do 50 kW	soubor	1,00	3 682,80	3 682,80
12	7312444941	Nástěnný kotel kondenzační o výkonu min. 45 kW, výměník Al-Si, bez integrovaného ohřevu TV	soubor	1,00	52 380,00	52 380,00
13	7312444942	Vypouštěcí sada se sifonem	soubor	1,00	1 836,00	1 836,00
14	7312444943	Regulace s venkovním čidlem pro tři topné okruhy a kotel	soubor	1,00	11 016,00	11 016,00
15	7312444944	Montáž regulace	soubor	1,00	7 344,00	7 344,00
16	7312444945	Uvedení kotle do provozu	soubor	1,00	2 295,00	2 295,00
17	731810102	Nucený odtah spalin soustředným potrubím pro turbokotel na venkovní fasádu 80/125, plast pozink	soubor	1,00	1 964,52	1 964,52
18	7318101021	Odtah spalin - trubka 80/125 - 2000 mm	soubor	3,00	2 019,60	6 058,80
19	7318101022	Odtah spalin - trubka 80/125 - 1000 mm	soubor	3,00	999,00	2 997,00
20	7318101023	Odtah spalin - držák fasádního komína DN 125	soubor	3,00	779,76	2 339,28
21	7318101024	Odtah spalin - montáž	soubor	1,00	4 590,00	4 590,00
22	7318101025	Odtah spalin - revize spalinových cest	soubor	1,00	1 836,00	1 836,00
23	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	983,39	3,03	2 979,68
24	998731293R00	Příplatek k přesunu hmot procentní 731 za zvětšený přesun do 500 m	%	983,39	1,46	1 435,76
	Celkem za	731 Ústřední vytápění - kotelny				102 754,84
Díl: 732		Ústřední vytápění - strojovny				
25	732112225U00	Rozdělovač sdružený hydraulický sdružený včetně tepelné izolace max 2500 l/hod - pro tři topné okr	kus	1,00	5 940,00	5 940,00
26	7321122251	Termohydraulická rozdělovač vč. topných okruhů - 2500 l/hod	kus	1,00	8 748,00	8 748,00
27	7321122252	Montáž rozdělovače a anuloidu	kus	2,00	1 836,00	3 672,00
28	732199100R00	Montáž orientačních štítků	soubor	10,00	110,16	1 101,60
29	732211123	Ohřivač stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 1,0/1,6 o objemu 500 l včetně izolace	soubor	1,00	32 000,00	32 000,00
30	7322111231	Sada pro připojení zásobníku	soubor	1,00	1 836,00	1 836,00
31	732219301R00	Montáž ohříváku vody stojatého	soubor	1,00	1 134,00	1 134,00
32	732331615U00	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 35 litrů	soubor	1,00	1 533,60	1 533,60
33	732331772	Příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná	soubor	1,00	878,04	878,04
34	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,00	950,40	950,40
35	732429215	Montáž čerpadlových skupin	soubor	3,00	1 101,60	3 304,80
36	7324292151	Rychlomontážní sada pro jeden topný okruh se směšovačem a OČ DN 25, dopravní výška 6 m a 2100 k	soubor	1,00	9 180,00	9 180,00
37	7324292152	Rychlomontážní sada pro jeden topný okruh s OČ DN 25, dopravní výška 6 m a 2000 kq/hod	soubor	2,00	7 200,00	14 400,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet 2018
Objekt :	00.0 MŠ Orel	Objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	1	2	3
38	7324292153	Měděný deskový pájený výměník tepla o výkonu 16,5 kW/horká stran. voda 80/60 oC, glykol 60/50 oC, te	soubor	1,00	10378,40	10378,40
39	998732201R00	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	527,57	1,00	527,57
40	998732293R00	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%	527,57	1,00	527,57
Celkem za		732 Ústřední vytápění - strojovny				10906,97
Díl:	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				
41	733222202U00	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	160,00	246,40	3874,00
42	733222203U00	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	18,00	288,20	5171,00
43	733222204U00	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	85,00	325,40	27986,00
44	733222205U00	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1	m	85,00	440,80	37738,00
45	733222206U00	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	55,00	600,20	33188,00
46	733224222U00	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	52,00	120,96	6286,00
47	733291101U00	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	403,00	14,04	5656,12
48	998733201R00	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	1 555,72	3,45	5367,24
49	998733293R00	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	1 555,72	1,52	2354,79
Celkem za		733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				151314,23
Díl:	734	Ústřední vytápění - armatury				
50	734211126U00	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou	kus	4,00	221,40	885,60
51	734221552U00	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	4,00	315,36	1261,44
52	734221682U00	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	23,00	302,40	6955,20
53	734221683U00	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem	kus	4,00	302,40	1209,60
54	734261236U00	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C	kus	10,00	442,80	4428,00
55	734261406U00	Armatura připojovací přímá G 1/2x15 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	23,00	420,00	9660,00
56	734261717U00	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	4,00	244,08	976,32
57	734291123U00	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	5,00	194,40	972,00
58	734291245U00	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,00	584,28	584,28
59	734292715U00	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00	415,80	1663,20
60	734292716U00	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	7,00	572,40	4006,80
61	998734201R00	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	326,02	0,29	94,55
62	998734293R00	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	326,02	0,62	202,14
Celkem za		734 Ústřední vytápění - armatury				32899,12
Díl:	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				
63	735152271U00	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/400mm výkon 401 W	kus	2,00	2 707,56	5 415,12
64	735152272U00	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500mm výkon 501 W	kus	1,00	2 872,80	2 872,80
65	735152273U00	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600mm výkon 601 W	kus	1,00	2 959,20	2 959,20
66	735152274U00	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700mm výkon 701 W	kus	2,00	3 078,00	6 156,00
67	735152278U00	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1100 mm výkon 110	kus	2,00	3 765,96	7 531,92
68	735152279U00	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 120	kus	1,00	3 929,04	3 929,04
69	735152517U00	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/1000mm výkon 966	kus	1,00	3 996,00	3 996,00
70	735152519U00	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/1200mm výkon 1159	kus	1,00	4 320,00	4 320,00
71	735152523U00	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/2000mm výkon 1932	kus	1,00	5 886,00	5 886,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 06.0
Objekt :	00.0 MŠ Orel	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
72	735152575U00	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800mm výkon 1343	kus	2,00	4 428,00	8 856,00
73	735152579U00	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200mm výkon 2015	kus	1,00	7 344,00	7 344,00
74	735152583U00	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2000mm výkon 3358	kus	1,00	7 538,40	7 538,40
75	735152621U00	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/1600mm výkon 2206	kus	1,00	6 480,00	6 480,00
76	735152625U00	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/2600mm výkon 3585	kus	5,00	7 600,00	38 000,00
77	735159110R00	Montáž otopných těles panelových jednořadých	kus	9,00	324,00	2 916,00
78	735159220R00	Montáž otopných těles panelových dvouřadých	kus	8,00	248,40	1 987,20
79	735159320R00	Montáž otopných těles panelových třířadých	kus	6,00	399,60	2 397,60
80	735164511U00	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	4,00	230,04	920,16
81	7351645111	Trubkové těleso KLM 700.450	kus	2,00	2 376,00	4 752,00
82	7351645112	Trubkové těleso KLM 900.450	kus	2,00	3 002,40	6 004,80
83	7351645113	Topná zkouška	hod	24,00	93,96	2 255,04
84	998735201R00	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	1 325,17	2,55	3 379,19
85	998735293R00	Příplatek k přesunu hmot procentní 735 za zvětšený přesun do 500 m	%	1 325,17	1,30	1 722,72
Celkem za		735 Ústřední vytápění - otopná tělesa				137 619,20

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	07.0	MŠ Slaboproud		
Objekt				
00.0	MŠ Orel			
Stavba				
2018-33	MŠ Orel			
Projektant				
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	149 893		Zařízení staveniště	2 248
Z PSV celkem	0			
R M práce celkem	0			
N M dodávky celkem	0			
ZRN celkem	149 893			
HZS	0			
ZRN+HZS	149 893		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	152 142		Ostatní náklady celkem	2 248
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
		SKOS s.r.o. Šmídova 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ620270/7 Tel./Fax: 413 350 435		OBEC OREL
Základ pro DPH	21,0 %			152 142 Kč
DPH	21,0 %			31 950 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				184 092 Kč

Poznámka :

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet : 07.0
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Slaboproud

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Elektronické zabezpečovací signalizace	42 616	0	0	0	0
2 Systému domovního telefonu	75 179	0	0	0	0
3 Internetová část	4 879	0	0	0	0
4 Anténní část	27 220	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	149 893	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	1,5	149 893	2 248
CELKEM VRN				2 248

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Oreš	Rozpočet: 3712
Objekt :	00.0 MŠ Oreš	MŠ Sobotka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
Díl: 1		Elektronická zabezpečovací signalizace				
1	1	Ústředna	ks	1,00	7 707,48	7 707,48
2	2	Klávesnice drátová	ks	2,00	1 798,20	3 596,40
3	3	Akumulátor 12 V / 2,5 Ah	ks	1,00	312,12	312,12
4	4	Modul pro připojení drátových magnetů	ks	1,00	1 079,50	1 079,50
5	5	PIR šídlo drátové	ks	8,00	509,76	4 078,08
6	6	Venkovní zálohovaná sířna	kpl	1,00	1 490,40	1 490,40
7	7	Systémový kabel CC-03	m	100,00	9,51	951,00
8	8	Dveřní kontakt	kus	4,00	827,28	3 309,12
9	9	Drobný pomocný a upevňovací materiál, přívod 230 V cca	soubor	1,00	648,00	648,00
10	10	Montáž, oživení, zaučení obsluhy + doprava cca	hod	60,00	324,00	19 440,00
	Celkem za	1 Elektronická zabezpečovací signalizace				61 512,48
Díl: 2		Systém domovního telefonu				
11	1	Domovní videotelefon, 3x venkovní tablo, 4x monitor	sada	1,00	61 512,48	61 512,48
12	2	Kabel JYTY 2D	m	80,00	8,29	663,20
13	3	Kabel UTP Cat5.e	m	80,00	5,94	475,20
14	4	Přívod 230 V (kabel cca 5m) a drobný pomocný materiál	soubor	1,00	864,00	864,00
15	5	Montáž a oživení, cca 36 hod + doprava	hod	36,00	324,00	11 664,00
	Celkem za	2 Systém domovního telefonu				75 178,88
Díl: 3		Internetová část				
16	1	Zásuvky - keystoney internetové	ks	7,00	177,12	1 239,84
17	2	Kabel UTP cat.5e	m	120,00	5,94	712,80
18	3	Konektory RJ a drobný pomocný materiál	ks	8,00	75,60	604,80
19	4	Daťový switch 8 portů cca dle typu	ks	1,00	1 782,00	1 782,00
20	5	Upevňovací a drobný pomocný materiál	soubor	1,00	540,00	540,00
	Celkem za	3 Internetová část				4 879,44
Díl: 4		Anténní část				
21	1	Anténa UHF 2845 log, venkovní PE koax kabel 20m	kus	1,00	477,36	477,36
22	2	Držák antény venkovní	kus	1,00	237,60	237,60
23	3	Domovní zesilovač sálfiltrem Ufon a LTE + zdroj	ks	1,00	961,20	961,20
24	4	Skříň plechová 40 x 50 x 14	ks	1,00	993,60	993,60
25	5	Rozbočovač 1/6	ks	1,00	235,44	235,44
26	6	Koaxiální kabel H 121 PVC vnitřní	m	120,00	17,54	2 104,80
27	7	Účastnické zásuvky TV/R/SAT + víčka	ks	5,00	253,80	1 269,00
28	8	Konektor F	ks	15,00	8,64	129,60
29	9	Trubka ohebná do zdi 20 mm	m	65,00	7,88	512,20
30	10	Trubka ohebná do zdi 25 mm	m	20,00	8,53	170,60
31	11	Krabice hluboká KU68 se zámkem	ks	14,00	10,58	148,12
32	12	Upevňovací a drobný pomocný materiál	soubor	1,00	540,00	540,00
33	13	Montáž a oživení, včetně trubkování	hod	60,00	324,00	19 440,00
	Celkem za	4 Anténní část				27 219,52

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	07.01	MŠ elektroinstalace soubor	JKSO	
Objekt			SKP	
00.0	MŠ Orel		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2018-33	MŠ Orel		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 068 423	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		1 068 423	Zařízení staveniště	16 026
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		1 068 423	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 084 450	Ostatní náklady celkem	16 026
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
		SKOS s.r.o. Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ620270/7 Tel./Fax: 459 350 435		
Základ pro DPH		21,0 %	1 084 450 Kč	
DPH		21,0 %	227 734 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 312 184 Kč

Poznámka :

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Ročník: 07.01
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ elektroinstalace soubor

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 068 423	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 068 423	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 068 423	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 068 423	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 068 423	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 068 423	0
Zařízení staveniště	0	1,5	1 068 423	16 026
Provoz investora	0	0,0	1 068 423	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 068 423	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 068 423	0
CELKEM VRN				16 026

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 07.01
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ elektroinstalace soubor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	1-1	Elketroinstalace, kabeláž, svítidla, rozvaděče, kabel.přípojka	soub	1,00	1 068 423,49	1 068 423,49
	Celkem za	1 Zemní práce				1 068 423,49

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	07.2	MS bleskosvod	JKSO
Objekt			SKP
00.0	MS Orel		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
2018-33	MS Orel		Náklady na m
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Zařízení stavenišť	
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	52 378		
N M dodávky celkem	13 413		
ZRN celkem	65 791		
HZS	0		
ZRN+HZS	65 791	Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS	66 778	Ostatní náklady celkem	967
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis: SKOS s.r.o. Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ620270/7 Tel./Fax 469 350 435	Podpis: OBEC OREL
Základ pro DPH	21,0 %		66 778 Kč
DPH	21,0 %		14 023 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			80 801 Kč

Poznámka :

Stavba : 2018-33 MŠ Orel
Objekt : 00.0 MŠ Orel

Rozpočet : 07.b
MŠ bleskosvod

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	13 413	52 378	0
CELKEM OBJEKT	0	0	13 413	52 378	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	1,5	65 791	987
CELKEM VRN				987

Položkový rozpočet

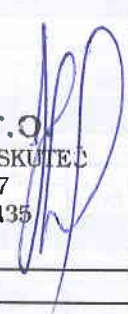
Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 07.b
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	210220021R00	Montáž uzemňovacího vedení do 120mm ²	m	72,00	29,87	2 150,64
2	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	20,00	29,87	597,40
3	210220101R00	Vodiče svodové FeZn drát do pr.10mm	m	200,00	149,35	29 870,00
4	210220250R00	Tyč jímací s upev. do beton podstavce	kus	4,00	252,35	1 009,40
5	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	41,00	94,76	3 885,16
6	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	29,00	105,06	3 046,74
7	210220372R00	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva	kus	6,00	261,62	1 569,72
8	210220401R00	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota	kus	6,00	25,75	154,50
9	15615225	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 8,00 mm	kg	80,00	21,63	1 730,40
10	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	12,00	22,66	271,92
11	35441120	Pásek FeZn 30x4mm	kg	78,48	36,05	2 829,20
12	35441350	Betonov podstavec jímací tyče 16kg	kus	4,00	355,35	1 421,40
13	35441460	Podpěra vedení do zdiva na hmoždinku	kus	24,00	21,63	519,12
14	35441540	Podpěra vedení na ploché střechy	kus	170,00	23,69	4 027,30
15	35441830	Úhelník ochranný pro vodič d 6-12 mm	kus	6,00	180,25	1 081,50
16	35441840	Držák ochranného úhelníku do zdiva	kus	12,00	28,84	346,08
17	35441875	Svorka křížová SK pro vodič d 6-10 mm	kus	17,00	20,60	350,20
18	35441885	Svorka spojovací SS pro lano d 8-10 mm	kus	34,00	9,27	315,18
19	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	1,00	14,42	14,42
20	35441925	Svorka zkušební SZ pro lano d 6-12 mm	kus	6,00	41,20	247,20
21	35441996	Svorka spojovací (pásek+drát) SR03	kus	12,00	21,63	259,56
22	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	18,00	360,50	6 489,00
23	908 R00	Hzs-práce výškových specialistů	hod	10,00	360,50	3 605,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				65 791,04

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	08.a	MŠ Lapol	JKSO	
Objekt			SKP	
00.0	MŠ Orel		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2018-33	MŠ Orel		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	34 234	Zařízení staveniště	514
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	100		
	ZRN celkem	34 334		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	34 334	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	34 847	Ostatní náklady celkem	514
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
				
				
				
Základ pro DPH 21,0 %			34 847 Kč	
DPH 21,0 %			7 318 Kč	
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč	
DPH 0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			42 165 Kč	

Poznámka :

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet : 08.8
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Lapač

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	KZS
1 Zemní práce	5 655	0	0	0	0
2 Zakládání	3 582	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	22 000	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	138	0	0	0	0
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	522	0	0	0	0
8 Trubní vedení	405	0	0	0	0
998 Přesun hmot	1 931	0	0	0	0
VRN4 Inženýrská činnost	0	0	100	0	0
CELKEM OBJEKT	34 234	0	100	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	1,5	34 234	514
CELKEM VRN				514

Položkový rozpočet

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 08.a
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Lapol

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131203101U00	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	4,05	665,00	2 693,25
2	131203109U00	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	4,05	133,00	538,65
3	132201101R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,29	596,00	770,03
4	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,29	169,00	218,35
5	162301101R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,08	94,80	576,38
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,74	221,50	163,47
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,34	15,50	82,80
8	174201101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,74	109,00	80,44
9	1751111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,55	373,00	206,64
10	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	1,00	250,00	249,25
11	1811111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	4,76	16,00	76,16
	Celkem za	1 Zemní práce				5 655,43
Díl: 2		Zakládání				
12	272313511R00	Základové klenby z betonu tř. C 12/15	m3	1,61	2 225,00	3 582,25
	Celkem za	2 Zakládání				3 582,25
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
13	382 R - 1	Zemní nádrž objemu 100 l z PE - LAPOL ... D+M	kus	1,00	22 000,00	22 000,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				22 000,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
14	451572111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,12	1 121,00	137,88
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				137,88
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
15	631311123U00	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,18	2 900,00	522,00
	Celkem za	6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				522,00
Díl: 8		Trubní vedení				
16	871275211U00	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	2,50	162,00	405,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				405,00
Díl: 998		Přesun hmot				
17	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	7,05	274,00	1 931,15
	Celkem za	998 Přesun hmot				1 931,15
Díl: VRN4		Inženýrská činnost				
18	43114000	Zkoušky tlakové	soub	1,00	100,00	100,00
	Celkem za	VRN4 Inženýrská činnost				100,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	08.b	MŠ Vsak	JKSO	
Objekt			SKP	
00.0	MŠ Orel		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2018-33	MŠ Orel		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	SKOS s.r.o. Skuteč		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
			1 286
Z HSV celkem	85 704	Zařízení staveniště	
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	85 704		
HZS	0		0
ZRN+HZS	85 704	Ostatní náklady neuvedené	1 286
ZRN+ost.náklady+HZS	86 990	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
		SKOS s.r.o. Smetanova 269, 539 73 SKUTEČ DIČ: CZ620270/7 Tel./Fax 469 350 435	 OBEČ OREL
Základ pro DPH	21,0 %		86 990 Kč
DPH	21,0 %		18 268 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			105 258 Kč

Poznámka :

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet :	08.b
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Vsak	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	42 413	0	0	0	0
2 Zakládání	1 156	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 103	0	0	0	0
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 873	0	0	0	0
8 Trubní vedení	32 631	0	0	0	0
998 Přesun hmot	6 529	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	85 704	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	1,5	85 704	1 286
CELKEM VRN				1 286

Položkový rozpočet

SK
Smelanova
DIČ
Tel./F

Stavba :	2018-33 MŠ Orel	Rozpočet: 08.b
Objekt :	00.0 MŠ Orel	MŠ Vsak

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131301101R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	30,52	354,00	10 802,31
2	131301109R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	30,52	48,50	1 479,98
3	132201101R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,94	520,00	7 250,36
4	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	13,94	40,00	557,72
5	162301101R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	59,00	94,80	5 593,11
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,54	221,50	3 220,83
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,46	15,50	689,10
8	174201101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	24,06	72,20	1 736,92
9	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,56	373,00	3 938,88
10	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	6,20	250,00	1 549,25
11	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	12,81	250,00	3 202,50
12	182301121R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	41,17	58,10	2 391,98
	Celkem za	1 Zemní práce				42 412,93
Díl: 2		Zakládání				
13	213141113U00	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	21,50	25,00	537,50
14	693110610	geotextilie netkaná M, 200 g/m2, šíře 200 cm	m2	24,73	25,00	618,13
	Celkem za	2 Zakládání				1 155,63
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
15	451572111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,98	1 121,00	1 103,06
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				1 103,06
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
16	635111115U00	Násyp pod podlahy ze šterkopísku s udusáním	m3	2,15	871,00	1 872,65
	Celkem za	6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 872,65
Díl: 8		Trubní vedení				
17	871265211U00	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	6,48	142,00	920,16
18	871315211U00	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	19,67	270,00	5 310,90
19	871 R 01	Montáž zasakovacích tunelů	ks	16,00	400,00	6 400,00
20	895 R 01	Zasakovací tunely	ks	16,00	1 250,00	20 000,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				32 631,06
Díl: 998		Přesun hmot				
21	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	23,83	274,00	6 529,15
	Celkem za	998 Přesun hmot				6 529,15