



Smlouva o dílo

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

Objednatel

Obec **Město Tovačov**
sídlo: **Náměstí 12, 751 01 Tovačov**
zastupující: **Marek Svoboda, starosta obce**
IČ: **00302082**
DIČ: **CZ00302082**
Bankovní spojení: **Česká národní banka, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1**
Číslo účtu: **94-3313651/0710**

(dále jen **Objednatel**)

a

Zhotovitel

Firma **Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.**
sídlo: **Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov**
zastoupený: **Ing. Bc. Josef Velešík, jednatel**
kontaktní osoby: **Hana Haluzová, obchodní referentka, tel. 582 343 858**
IČ: **46972021**
DIČ: **CZ46972021**
Bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**
Číslo účtu: **19-2133470267/0100**

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 7336

(dále jen **Zhotovitel**)



Článek 1. Předmět smlouvy (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele jsou stavební práce nazvané jako

„Zateplení, výměna zdroje tepla a VZT v MŠ Tovačov“

v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci stavby s názvem:

„Snížení energetické náročnosti MŠ Tovačov“ včetně soupisu prací, dodávek a služeb, zpracované Ing. arch. Davidem Písaříkem, společnost Archstyl s.r.o.

„INSTALACE SYSTÉMU VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ“, zpracované Ing. Terezou Mokrašovou, společnost Energomex s.r.o.

„SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY č.p. 567, TOVAČOV“ vypracoval Ing. Martin Bažant, společnost Energomex s.r.o.

Dále bude pro účely této smlouvy v tomto článku specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

1.2. Všechny výkony Zhotovitele uvedené budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU - projektové dokumentace uvedené v článku 1.1.;
- Položkového ROZPOČTU – soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele ze dne 09.04.2020 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 a řádné zhotovení díla.

1.3. **Předmět díla dále tvoří:**

- 1.3.1. 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,
- 1.3.2. zhotovení **dokumentace skutečného provedení díla**,
- 1.3.3. **fotodokumentaci** postupu prací v digitální formě,
- 1.3.4. 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,
- 1.3.5. zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby),
- 1.3.6. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- 1.3.7. 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,
- 1.3.8. jiné, výše nespécifikované činnosti, nutné k provedení předmětu díla dle smlouvy a jejich nedílných součástí dle č. 1.3 smlouvy.



1.4. Smluvní strany výslovně stanovují, že **vše, co je uvedeno v člancích 1.1. až 1.3. tvoří předmět díla** podle této smlouvy a jen v případě kompletního předání díla včetně veškeré dokumentace je dílo považováno za dokončené.

1.5. PROJEKT

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

1.5.2. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané dokumentace.

1.5.3. **Zhotovitel se dle § 2594/1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník zavazuje před zahájením provádění díla seznámit s veškerou technickou dokumentací**, a to zejména s projektovou dokumentací a výkazem výměr a potvrdit, že neshledal zjevné vady dokumentace předané objednatelem a nepovažuje je za nevhodné k provedení díla, případně se zavazuje předat písemný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla objednateli, a to nejpozději do 5 dnů před zahájením prací na příslušné části díla dle časového harmonogramu. Shora uvedené neplatí pro vady, které nebylo možno při vynaložení odborné péče zhotovitele zjistit.

1.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas 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

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

- pokud změny nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s touto smlouvou a dokumentem Ministerstva životního prostředí „**Pokyny pro zadávání veřejných zakázek OPŽP 2014-2020**“.

1.9.2. Smluvní strany se zavazují v tomto případě postupovat v souladu s touto smlouvou.

1.9.3. Veškeré změny díla mohou být prováděny až po oboustranném schválení Změnových listů.

1.9.4. **Přípustné jsou jen ty Vícepráce (dodatečné stavební práce) a Méněpráce, které nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s ust. § 222 ZZVZ.** Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatele 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.

1.9.5. Při výskytu Víceprací nebo Méněprací, zpracuje zhotovitel Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a popisu příčin, které vyvolaly jejich potřebu. Součástí Změnového listu musí být i přesný rozpočet Víceprací a Méněprací s výkazem výměr, které budou oceněny v cenách položkového rozpočtu. Pokud nebudou Vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy, budou oceněny dle sborníku doporučených cen, ve kterém byl položkový rozpočet naceněn (např. 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 sborníku, ocení Zhotovitel příslušnou Vícepráci doporučenou cenou dle vybraného sborníku.

1.9.6. Zhotovitel je povinen předložit Změnový list (návrh Změnového listu) k odsouhlasení Objednateli.

1.9.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 10 ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem. Nevyjádří-li Objednatel v dané lhůtě své souhlasné stanovisko, má se za to, že s návrhem Změnového listu nesouhlasí.

Článek 2. Dohodnutá doba plnění (termíny)

2.1. Doba plnění

2.1.1. Předpokládané datum zahájení plnění díla:

červen 2020

2.1.2. Předpokládané datum ukončení plnění díla:

30. září 2020



- 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.
- 2.1.4. Realizace díla je závislá na přidělení dotace z Operačního programu životního prostředí. Objednatel si jako investor v závislosti na přidělení dotace vyhrazuje právo odstoupit od plnění smlouvy, změnit rozsah díla nebo změnit termíny zahájení a dokončení díla.
- 2.1.5. Objednatel si vyhrazuje právo změnit termín ukončení díla v případě, že se v průběhu plnění díla vyskytnou Vícepráce či Méněpráce dle bodu 1.9. nebo jiných podstatných okolností mající vliv na termín plnění díla.
- 2.1.6. Změna datumu zahájení plnění nebo datumu ukončení plnění díla bude smluvními stranami upravena vždy písemným dodatkem k této smlouvě.

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 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 užit 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. Cena celkem bez DPH	4 240 373,19	Kč
DPH 21 %	890 478,37	Kč
Cena celkem včetně DPH	5 130 851,56	Kč

4.2. Cena díla uvedená v čl. 4.1. je součtem dílčích cen:

4.2.1. Zateplení a výměna zdroje tepla

Cena bez DPH	3 329 118,42	Kč
DPH 21 %	699 114,87	Kč
Cena s DPH	4 028 233,29	Kč

4.2.2. Vzduchotechnika včetně Elektroinstalace a MaR

Cena bez DPH	911 254,77	Kč
DPH 21 %	191 363,50	Kč
Cena včetně DPH	1 102 618,27	Kč



- 4.3. 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.
- 4.4. 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 článku 1.9.
- 4.5. Po splnění všech smluvních podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.

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. Právo na vystavení faktury vzniká Zhotoviteli po připojení stanoviska TDS k soupisu provedených prací a dodávek.
- 5.3. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- číslo a název projektu: **CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009470, 5.1. b Pořízení vzduchotechniky do budovy MŠ ve městě Tovačov a CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009494 5.1.a Zateplení a výměna zdroje tepla v budově MŠ ve městě Tovačov**
 - číslo smlouvy,
 - číslo faktury,
 - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - název, sídlo, IČO, DIČ Objednatele a Zhotovitele, identifikaci Zhotovitele podle OR,
 - označení banky a číslo účtu Zhotovitele,
 - 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 nebo bude-li obsahovat jakékoliv nesprávné údaje, vyhrazuje si Objednatel právo ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy, splatnost faktury začne běžet až doručení řádné opravné faktury Objednateli.
- 5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli.



5.6. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ŘÁDNÉ PROVEDENÍ DÍLA

- 5.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch Objednatele vystavení neodvolatelné **bankovní záruky za řádné provedení díla**, která zajišťuje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, nárok na vydání bezdůvodného obohacení, náhradu jakýchkoliv újem apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které Zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě Objednatele, či nároky Objednatele na jakékoliv odškodnění
- 5.6.1.1. Zhotovitel je povinen nejpozději **k datu předání a převzetí staveniště poskytnout objednateli originál záruční listiny** ve sjednané výši, platné po celou dobu provádění díla.
- 5.6.1.2. V případě prodloužení termínu dokončení plnění díla je Zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od podpisu dodatku k této smlouvě, jehož předmětem je změna termínu ukončení plnění díla, předložit bankovní záruku s platností do změněného termínu ukončení plnění díla.
- 5.6.1.3. **Výše bankovní záruky** za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje **ve výši 5 % z celkové ceny díla včetně DPH** a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla. Bankovní záruka musí být vyplatitelná na požádání Objednatele, ve kterém Objednatel uvede důvod čerpání bankovní záruky a částku v Kč, kterou z bankovní záruky žádá vyplatit.
- 5.6.2. Bankovní záruka podle článku 5.6.1. této smlouvy musí být vystavena bankou nebo pobočkou zahraniční banky v České republice. Objednatel má právo odsouhlasit výběr bankovní instituce, která má zřídit bankovní záruku, jako i rozhodnout o akceptaci předložené bankovní záruky. Bankovní záruka bude ze strany Zhotovitele neodvolatelná po celou dobu jejich platnosti. Všechny poplatky za vystavení bankovní záruky hradí na svou tíhu Zhotovitel.
- 5.6.3. Výplatu peněžních prostředků z výše uvedené záruky může objednatel uplatnit během platnosti bankovní záruky a v rámci částky, na kterou je bankovní záruka vystavena, v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatel písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem. Objednatel je oprávněn žádat o vyplacení bankovní záruky opakovaně.
- 5.6.4. Objednatel je po skončení platnosti bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 30 dnů ode dne skončení její platnosti.
- 5.6.5. Bankovní záruku je možné po dohodě s Objednatelem nahradit složením finanční částky v odpovídající výši na určený účet objednatel. V takovém případě je Objednatel po skončení platnosti bankovní záruky povinen vrátit finanční částku zpět zhotoviteli na účet Zhotovitele uvedený v této smlouvě o dílo, nebude-li ujednáno jinak.

5.7. ZÁDRŽNÉ

- 5.7.1. Fakturace a platby v průběhu stavby budou probíhat dle předchozích článků až do souhrnné výše 90 % z celkové ceny díla. Zbýlých 10 % z ceny díla bude sloužit jako zádržné na zajištění plnění závazku za řádné dokončení díla. Zádržné bude uplatněno až z poslední faktury po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné.
- 5.7.2. Zádržné objednatel uhradí zhotoviteli bezodkladně (do 15 dnů) po protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky nebránící užívání díla, prodlužuje se lhůta dle předchozí věty do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.7.3. Zhotovitel může nahradit zádržné bankovní zárukou ve shodné výši, která musí být objednateli předložena zhotovitelem před předáním a převzetím díla nebo nejpozději v den předání a převzetí. Bude-li předložena bankovní záruka dle předchozí věty, bude zhotoviteli vrácen originál záruční listiny ve stejné lhůtě a za podmínek pro uhrazení zádržného dle předchozího odstavce.

Článek 6. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Staveništěm se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při přijímce staveniště. 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.



6.2.3. Výše pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu je stanovena **minimálně ve výši nabídkové ceny včetně DPH.**

6.2.4. Pojištění musí být sjednáno u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v ČR.

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

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

6.2.7. V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost udržovat platnou pojistnou smlouvu v požadovaném rozsahu, bude to 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. Zajištění pracovního lešení zabezpečovacím oplocením, zamezující vstupu dětí na lešení.

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 znečištění a poškození 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 vznese 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 pravidelnou 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 mokrym 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 přejímce staveniště.
- 8.3. 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:
 - 8.3.1. 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,
 - 8.3.2. 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,
 - 8.3.3. 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.
- 8.4. 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.
- 8.5. **Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla, který je dle článku 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.**
- 8.6. 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.**
- 8.7. 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.
- 8.8. **DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
 - 8.8.1. **Zhotovitel je povinen před zahájením prací jmenovat autorizovanou osobu** odpovědnou za odborné vedení provádění stavby **Stavbyvedoucím** (ve smyslu §153 zák. č.183/2006 Sb., „stavební zákon“). Stavbyvedoucí bude splňovat kvalifikaci v rozsahu **autorizovaný technik či inženýr dle zák. č. 360/92 Sb. v oboru „Pozemní stavby“.**
 - 8.8.2. **Stavbyvedoucím je Ing. Rostislav Krenar** (zaměstnanec Zhotovitele).
 - 8.8.3. **Stavbyvedoucí se bude aktivně účastnit při realizaci díla a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněni.** Změna Stavbyvedoucího je možná jen ve výjimečných případech s písemným souhlasem Objednatele. Nová osoba musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
 - 8.8.4. Na místě realizace díla bude Stavbyvedoucí zastupovat Zhotovitele. Pokyny, které mu předá TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelům přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
 - 8.8.5. 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.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.10. 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. Pavel Hošek, Durychova 549/22, 783 01 Olomouc.
- 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 pověřená 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 100.000,- Kč, která se tímto sjednává. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 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 odkryt 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. Zhotovitel je povinen neprodleně písemnou formou informovat Objednatele v případě, že by mělo dojít k prodlení s termínem provedení a předání 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 a podle podkladů či pokynů Objednatele. Zhotovitel je povinen s využitím řádné odborné péče písemně Objednatel upozornit na nevhodnost podkladů či pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Objednatele nebo vznik škody. Pokud Zhotovitel Objednatele na nevhodnost podkladů či pokynů neupozorní bez zbytečného odkladu, odpovídá Zhotovitel za veškeré případné vady a škodu způsobenou provedením těchto podkladů či pokynů. 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 navrhnout 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 je oprávněn při provádění díla využít poddodavatelů, je však povinen vyrozumět Objednatele o tom, jakého poddodavatele pro provádění díla využil. 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.** Použije-li Zhotovitel při provádění díla poddodavatele, má Zhotovitel povinnost zajistit, aby se poddodavatelé zavázali k dodržování podmínek zakotvených v této smlouvě.
- 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. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla tento seznam průběžně aktualizovat a předložit Objednateli kdykoliv na jeho vyžádání. Dále je Zhotovitel povinen umožnit Objednateli či TDS kontrolu poddodavatelů dle požadavků Objednatele.
- 10.9. **Změna poddodavatele je možná s písemným souhlasem Objednatele,** přičemž tento souhlas nesmí Objednatel bez závažného důvodu odepřít. **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.
- 10.10. Zhotovitel odpovídá Objednateli za plnění poskytované poddodavatelem a jakékoliv poddodavatelem způsobené škody, jako kdyby dané plnění poskytoval sám Zhotovitel.
- 10.11. Zhotovitel je povinen zajistit, že on sám i jeho poddodavatelé po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení splňují 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 na žádost Objednatele nebo zaměstnanců, zmocněnců pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) poskytnout součinnost při provádění kontroly a veškeré doklady týkající se této zakázky, a to minimálně 10 let od ukončení realizace díla. Poskytnutím součinnosti se rozumí 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. Zhotovitel povinen archivovat veškeré písemné doklady týkající se plnění předmětu díla, a to minimálně 10 let od ukončení realizace 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 a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné a včasné provedení díla nezbytné. 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 započítáním 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. Za okamžik předání a převzetí díla je považován okamžik podpisu zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla oprávněnými osobami obou smluvních stran. Výlučně na základě rozhodnutí Objednatele může předávací protokol obsahovat soupis vad a nedodělků, které bude Zhotovitel povinen odstranit za podmínek čl. 13.
- 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 neomezují.

Článek 13. Odpovědnost za vady

- 13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě. Za vady se považují právní vady díla, konstrukční vady díla a vady v dokladech, které je Zhotovitel povinen dodat Objednateli.
- 13.2. Záruční doba činí **60 kalendářních měsíců na celé dílo** a počíná běžet ode dne podpisu protokolu o 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. Záruční doba neběží po dobu, po kterou se na díle vyskytují vady, za které odpovídá Zhotovitel. V případě, kdy v důsledku vad díla dojde k dodávce nového díla či jeho části, začne běžet nová záruční doba díla či jeho příslušné části.
- 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. Objednatel je oprávněn po celou dobu trvání záruky uplatnit u Zhotovitele právo z vadného plnění, které zakládá vada, jež má dílo při přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele, byť se projeví až později. Právo Objednatele z vadného plnění založí i později vzniklá vada, kterou Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti.
- 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 písemně 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 písemně 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. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností smluvní strany sjednávají, že volba práva z vadného plnění, resp. záruky za jakost díla, náleží výhradě Objednateli.



- 13.6. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad způsobem určeným Objednatelem bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti pracovních dnů. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v termínu určeném Objednatelem s přihlédnutím k povaze vady, nejpozději však do třiceti dnů.
- 13.7. Objednatel není do doby odstranění vady povinen uhradit Zhotoviteli dosud nezaplacenou část ceny díla za takto vadně provedené dílo. Smluvní strany výslovně sjednávají, že v takovém případě se nejedná o prodlení Objednatele s úhradou ceny díla či její části.

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 řádně a včas dle bodu 2.1.2 je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý započatý 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 se Zhotovitel dostane do prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za vady, zejména poruší svou povinnost odstranit 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. Je-li Zhotovitel v prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za vady po dobu delší než 60 dní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
- 14.5. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % 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. Je-li Zhotovitel v prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za reklamovanou vadu, která brání řádnému užívání díla, po dobu delší než 60 dní, je Objednatel oprávněn přistoupit k realizaci opravy prostřednictvím třetího subjektu na náklady Zhotovitele.
- 14.7. Smluvní pokuta je splatná do čtrnácti (14) dnů od doručení vyúčtování smluvní pokuty Zhotoviteli. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy (vč. veškerých škod) v plné výši.
- 14.8. 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 plnění díla nebo části díla z důvodu nepřídělení finančních prostředků z dotačního programu a 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;
 - ve vztahu k Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení či dojde ke vstupu Zhotovitele do likvidace;
 - zastavení či přerušení 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;
- porušení ustanovení článku 10.8. až 10.10. této smlouvy;
- existence události vyšší moci po dobu delší šesti (6) měsíců;
- v dalších případech dle občanského zákoníku.;

15.5. Tato smlouva také může zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.

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. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neuzijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 15.1.).
- 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. Zhotovitel je povinen Objednateli dodat či zajistit veškeré potřebné licence či oprávnění k takovým součástem díla, jež jsou vyžadovány závaznými právními předpisy nebo jsou jiným způsobem potřebné k řádnému užívání díla.

Článek 17. Závěrečná ustanovení

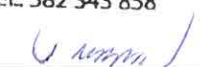
- 17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 17.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé 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.
- 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. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 17.10. 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.
- 17.11. Tato smlouva byla schválena Radou Města Tovačov, konaném dne 13.05.2020, usnesením č. 443/25-20.

V Tovačově, dne 20.5.2020


MĚSTO TOVAČOV
Náměstí č.12
751 01 Tovačov
IČ: 003 02 082
DIČ: CZ00302082
- 1 -

za Objednatele
Marek Svoboda
starosta obce


Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.
Vápenice 17/2970 796 01 Prostějov
IČO: 469 72 021, DIČ: CZ46972021
Tel: 582 343 858 (11)


za Zhotovitele
Ing. Bc. Josef Velešík
jednatel



PŘÍLOHA ČÍSLO I - SMLOUVY O DÍLO SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK) Zhotovitele

- Zhotovitelem OCENĚNÝ ROZPOČET

(příloha této smlouvy)

REKAPITULACE CENY

"Zateplení, výměna zdroje tepla a VZT v MŠ Tovačov"

Zhotovitel: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Prostějov

	bez DPH	DPH 21 %	včetně DPH
ZATEPLENÍ	2 703 793,28 Kč	567 796,59 Kč	3 271 589,87 Kč
ZDROJ TEPLA	625 325,14 Kč	131 318,28 Kč	756 643,42 Kč
Zateplení a výměna zdroje tepla	3 329 118,42 Kč	699 114,87 Kč	4 028 233,29 Kč
VZT	911 254,77 Kč	191 363,50 Kč	1 102 618,27 Kč
VZT vč. EI a MaR	911 254,77 Kč	191 363,50 Kč	1 102 618,27 Kč
CELKEM BEZ DPH			4 240 373,19 Kč
DPH 21 %			890 478,37 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH			5 130 851,56 Kč

V Prostějově, dne: 9. dubna 2020

Vypracovala: Ing. Jana Čeplová - příprava stavby

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 1911 Snížení energetické náročnosti MŠ v obci Tovačov

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.** IČO: **46972021**
Vápenice 17/2970 DIČ: **CZ46972021**
796 01 Prostějov

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 960 879,47
PSV	386 708,07
MON	146 205,74
Vedlejší náklady	60 000,00
Ostatní náklady	150 000,00
Celkem	2 703 793,28

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 703 793,28 CZK
Základní DPH	21 %	567 796,59 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 3 271 589,87 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 00	VRN a OPN	0,00	210 000,00	44 100,00	254 100,00	8
01	VRN a OPN	0,00	210 000,00	44 100,00	254 100,00	8
SO 01	Snížení en.náročnosti MŠ	0,00	2 493 793,28	523 696,59	3 017 489,87	92
01	Zateplení objektu	0,00	2 493 793,28	523 696,59	3 017 489,87	92
Celkem za stavbu		0,00	2 703 793,28	567 796,59	3 271 589,87	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	%
62	Úpravy povrchů vnější	HSV	1 649 190,85	61
94	Lešení a stavební výtahy	HSV	249 243,38	9
96	Bourání konstrukcí	HSV	30 905,24	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV	23 351,47	1
712	Povlakové krytiny	PSV	37 230,79	1
713	Izolace tepelné	PSV	17 902,25	1
723	Vnitřní plynovod	PSV	14 863,00	1
764	Konstrukce klempířské	PSV	189 597,42	7
766	Konstrukce truhlářské	PSV	50 102,52	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV	77 012,09	3
M21	Elektromontáže	MON	146 205,74	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU	8 188,53	0
VN	Vedlejší náklady	VN	60 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON	150 000,00	6

Cena celkem					2 703 793,28	100
-------------	--	--	--	--	--------------	-----

Položkový rozpočet

S:	1911	Snižení enenrgetické náročnosti MŠ v obci Tovačov
O:	SO 00	VRN a OPN
R:	01	VRN a OPN

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Typ položky
Díl: VN						
Vedlejší náklady						60 000,00
1	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	50 000,00	VRN
2	00523 R	Zkoušky a revize odtrhové zkoušky	Soubor	1,00000	5 000,00	VRN
3	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	5 000,00	VRN
Díl: ON						150 000,00
4	004111020R	Vypracování projektové dokumentace - kotevní plán včetně statického posouzení	Soubor	1,00000	10 000,00	VRN
5	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	120 000,00	VRN
6	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	20 000,00	VRN
Celkem					210 000,00	

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1911	Snižení enenrgetické náročnosti MŠ v obci Tovačov					
O:	SO 01	Snižení en.náročnosti MŠ					
R:	01	Zateplení objektu					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Typ položky
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					1 649 190,85	
1	620991121R00	Zakrývání výpini vnějších otvorů z lešení	m2	237,92630	40,00	9 517,05	Práce
		Pohled severní :		64,42220			
		1,08*2,32*5*4+1,12*1,12*4*2+0,95*2,25*2					
		Pohled jižní :		89,81910			
		2,3*2,3*4*2+3,45*2,3*2*2+1,43*2,25*3+1,66*2,25+0,77*0,77*4					
		Pohled západní : 3,47*2,32*2*2+1,08*2,32*2*2		42,22400			
		Pohled východní :		41,46100			
		1,08*2,32*2*2+2,27*2,32*2*2+2,1*2,32*2*2+0,85*0,74					
2	622322160R00	KZS vyztužná stěrka na parapet z EPS, XPS	m2	26,31120	732,00	19 259,80	Práce
		109,63*0,24		26,31120			
3	622473187R00	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž	m	497,51640	31,30	15 572,26	Práce
		Pohled severní :		182,74000			
		(1,08*2+2*2,32)*5*4+4*1,12*4*2+(0,95+2*2,25)*2					
		Pohled jižní :		157,32640			
		4*2,3*4*2+(2*3,45+2*2,3)*2*2+(2*1,43+2*2,25)*3+1,66+2*2,25+0,77*0,77*4*4					
		Pohled západní :		73,52000			
		(2*3,47+2*2,32)*2*2+(2*1,08+2*2,32)*2*2					
		Pohled východní :		83,93000			
		(2*1,08+2*2,32)*2*2+(2*2,27+2*2,32)*2*2+(2*2,1+2*2,32)*2+0,85+2*0,74					
4	622475121R00	Omitka vnější stěn jádrov.2vrst. slož.1-2 podrovnání po dohodě s investorem	m2	947,10220	266,00	251 929,19	Práce
		Pohled severní : (22,18+16,49)*8,6+2,14*3,1*4		359,09800			
		Pohled jižní : (14,41+19,85)*8,6+2,55*1,35+4,59*3,1*4		354,99450			
		Pohled západní : (13,78+13,6)*8,6		235,46800			
		Pohled východní : 27,38*8,6		235,46800			

Položkový rozpočet

S:	1911	Snížení enengetické náročnosti MŠ v obci Tovačov
O:	SO 01	Snížení en.náročnosti MŠ
R:	01	Zateplení objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Typ položky
Odpočet otvorů : -237,9263				-237,92630			
5	622481291R00	Montáž výztužné lišty rohové a dilatační K09	m	30,00000	52,10	1 563,00	Práce
12*2,5				30,00000			
6	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	947,10220	50,00	47 355,11	Práce
Pohled severní : (22,18+16,49)*8,6+2,14*3,1*4				359,09800			
Pohled jižní : (14,41+19,85)*8,6+2,55*1,35+4,59*3,1*4				354,99450			
Pohled západní : (13,78+13,6)*8,6				235,46800			
Pohled východní : 27,38*8,6				235,46800			
Odpočet otvorů : -237,9263				-237,92630			
7	622322510R01	Izolace XPS tl. 40 mm, bez PÚ parapety	m2	26,31120	654,00	17 207,52	Práce
109,63*0,24				26,31120			
8	622PC01	Zatepl. systém ETICS fasáda, EPS F šedý tl. 140 mm lambda min. 0,033 W/m.K, silikonová omítka tl.2 mm, talířové hmoždinky šroubovací zapuštěné viz.PD	m2	830,21230	972,00	806 966,36	Práce
Pohled severní : (22,18+16,49)*8,1				313,22700			
Pohled jižní : (14,41+19,85)*8,1+2,55*1,35				280,94850			
Pohled západní : (13,78+13,6)*8,1				221,77800			
Pohled východní : 27,38*8,1				221,77800			
Pohled severní : -(1,08*2,32*5*4+1,12*1,12*4*2)				-60,14720			
Pohled jižní : -(2,3*2,3*4*2+3,45*2,3*2*2)				-74,06000			
Pohled západní : -(3,47*2,32*2*2+1,08*2,32*2*2)				-42,22400			
Pohled východní : -(1,08*2,32*2*2+2,27*2,32*2*2)				-31,08800			
9	622PC02	Zateplovací systém ETICS sokl XPS P tl. 200 mm lambda min. 0,033 W/m.K, omítka silikonová tl.2 mm talířové hmoždinky šroubovací zapuštěné, viz PD	m2	66,53600	1 558,00	103 663,09	Práce
Pohled severní : (22,18+16,49)*0,5+2,03*0,15*2				19,94400			
Pohled jižní : (14,41+19,85)*0,5+2,34*0,15*2+0,69*2				19,21200			

Položkový rozpočet

S:	1911	Snížení enenrgetické náročnosti MŠ v obci Tovačov
O:	SO 01	Snížení en.náročnosti MŠ
R:	01	Zateplení objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Typ položky
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------------

Pohled západní : (13,78+13,6)*0,5

Pohled východní : 27,38*0,5

10	622PC04	Příplatek k soklu za hydroizolační nátěr do výše 1 m viz PD	m ²	137,81000	350,00	48 233,50	Práce
----	---------	---	----------------	-----------	--------	-----------	-------

Pohled severní : (22,18+16,49)*1+2,03*1*2

Pohled jižní : (14,41+19,85)*1+2,34*1*2+0,69*2

Pohled západní : (13,78+13,6)*1

Pohled východní : 27,38*1

11	622PC05	Příplatek za druhou vrstvu perlinky včetně lepidla k zatepl.systému min.desky	m ²	64,01440	200,00	12 802,88	Práce
----	---------	---	----------------	----------	--------	-----------	-------

Pohled severní : 2,1*3,1*4-2*0,95*2,2

Pohled jižní : 4,6*3,1*4-1,43*2,2*4-0,77*0,77*4

Pohled východní : 2,05*3,1*4-2,5*2,4*4-0,9*0,75*2

12	622PC06	Zatepl. systém ETICS fasáda, miner.desky 140 mm lambda min. 0,035 W/m.K ,omítka silikonová tl.1 mm,talířové hmoždinkýšroubovací zapuštěné viz.PD	m ²	64,01440	1 222,00	78 225,60	Práce
----	---------	--	----------------	----------	----------	-----------	-------

Pohled severní : 2,1*3,1*4-2*0,95*2,2

Pohled jižní : 4,6*3,1*4-1,43*2,2*4-0,77*0,77*4

Pohled východní : 2,05*3,1*4-2,5*2,4*4-0,9*0,75*2

13	622PC07	Zatepl. systém ETICS, ostění, EPS F šedý tl. 40 mm , lambda min.0,033 W/m.K ,omítka silikonová tl.1 mm dle PD	m ²	119,40394	824,00	98 388,85	Práce
----	---------	---	----------------	-----------	--------	-----------	-------

497,5164*0,24

14	622PC08	Zatepl. systém ETICS ostění, miner.desky 40 mm lambda min.0,035 W/m.K omítka silikonová tl.1 mm viz.PD	m ²	16,70880	929,00	15 522,48	Práce
----	---------	--	----------------	----------	--------	-----------	-------

Pohled severní : 2*(0,95+2,2)*0,24

Pohled jižní : ((2*1,43+2*2,2)*4-(2*0,77+2*0,77)*4)*0,24

Položkový rozpočet

S:	1911	Snižení energetické náročnosti MŠ v obci Tovačov
O:	SO 01	Snižení en.náročnosti MŠ
R:	01	Zateplení objektu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Typ položky
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------------

Pohled východní : ((2*2,5+2*2,4)*4+2*0,75*2)*0,24							
15	622PC09	Oklad sloupů cementofířsk. deskou včetně KZS tl.20 mm -skladba stejná jako KZS fasády tl.140 mm (0,81+1,1)*3,1	m2	20,47300	1 672,00	34 230,86	Práce
				5,92100			
				14,55200			

16	622PC10	Podrovnání cen malkou pod parapety do tl.3 cm	kpl	1,00000	12 540,00	12 540,00	Práce
17	622PC11	Demontáž a montáž plastových fasádních mřížek (kopie původních) vč.prodloužení vývodů	ks	8,00000	500,00	4 000,00	Práce
18	762PC06	Zateplovací systém ETICS podhled,miner.desky tl.50 mm lamda min 0,035 W/m.K, sílkonová omítka 1 mm , talířové hmoždinky šroubovací zapuštěné viz. PD 4,5*2,05*2+2,5*5,35	m2	60,82000	958,00	58 265,56	Práce
				31,82500			
				28,99500			

19	28350104R	Profil okenní zacišťující 6 mm l = 2,4 m 4,75*2,05*2+0,7*6,8*2	m	547,26804	16,20	8 865,74	Specifikace
				497,5164*1,1			
20	28350212R	Profil dilatační rohový 410-20 typ E l = 2 m 12*2,5*1,1	m	33,00000	154,00	5 082,00	Specifikace
				33,00000			

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy

21	941941041R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	1 356,22000	50,00	67 811,00	Práce
				436,58000			
				436,58000			
				241,53000			
				241,53000			
				241,53000			
22	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	2 712,44000	36,00	97 647,84	Práce
				436,58000			
				436,58000			
				241,53000			
				241,53000			
				241,53000			

249 243,38

Položkový rozpočet

S: 1911	Snížení enenrgetické náročnosti MŠ v obci Tovačov
O: SO 01	Snížení en.náročnosti MŠ
R: 01	Zateplení objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Typ položky
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------------

2. měsíc : 1356,22

23	941941841R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	1 356,22000	40,00	54 248,80	Práce
Pohled severní : (38,25+14,35)*8,3							
Pohled jižní : (38,25+14,35)*8,3							
Pohled západní : 29,1*8,3							
Pohled východní : 29,1*8,3							

24	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m	m3	80,00000	16,00	1 280,00	Práce
25	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222	m3	80,00000	4,55	364,00	Práce
26	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	m3	80,00000	9,60	768,00	Práce
27	944944013R00	Montáž ochr.sítě z umělých vláken - stínění do 70%	m2	1 356,22000	9,00	12 205,98	Práce
28	944944033R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4013	m2	2 712,22000	3,00	8 136,66	Práce
29	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 356,22000	5,00	6 781,10	Práce
Díl: 96	Bourání konstrukcí					30 905,24	
30	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2	m2	19,00500	144,50	2 746,22	Práce
(36,25+27,1)*0,3							
19,00500							

31	961 PC01	Demontáž a zpětná montáž čistící gumové zony včetně obřezání	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00	Práce
32	961 PC03	Demotáž větracích mřížek , osazení nových nerez s prodloužením odtahů 150/150 mm	ks	5,00000	850,00	4 250,00	Práce
33	961 PC04	Demntáž stávajícího kominového tělesa	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00	Práce
34	961 PC05	Demontáž a zpětná montáž informačních tabulí na fasádě	kus	3,00000	360,00	1 080,00	Práce
35	961PC 02	Bourání vně stupně a betonáž nového včetně bar.značení	kpl	1,00000	15 462,00	15 462,00	Práce
36	962032231R01	Bourání zdíva z cihel pálených na MVC ručně sekáčem - parapety	m3	1,07437	807,00	867,02	Práce
pod parapety : 109,63*0,14*0,07							
1,07437							

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					23 351,47	
37	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	77,83824	300,00	23 351,47	Přesun hmot

Položkový rozpočet

S:	1911	Snížení enenrgetické náročnosti MŠ v obci Tovačov
O:	SO 01	Snížení en. náročnosti MŠ
R:	01	Zateplení objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Typ položky
Díl: 712		Povlakové krytiny				37 230,79	
38	712373121R00	Krytina střech do 10° fólie 140*0,35	m2	49,00000	506,00	24 794,00	Práce
				49,00000			
39	28322012R	Fólie tl. 1,5 mm š. 1050 mm s PES výtuzí 140*0,35*1,1	m2	53,90000	228,50	12 316,15	Specifikace
				53,90000			
40	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	0,10564	1 142,00	120,64	Přesun hmot
Díl: 713		Izolace tepelné				17 902,25	
41	713181131R00	Izolace minerální foukaná do dutin svislých konstr 0,6*6,2+0,15*6,8	m3	4,74000	3 745,00	17 751,30	Práce
				4,74000			
42	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,14931	1 011,00	150,95	Přesun hmot
Díl: 723		Vnitřní plynovod				14 863,00	
43	723PC01	Plynovod	kpl	1,00000	14 863,00	14 863,00	Práce
Díl: 764		Konstrukce klempířské				189 597,42	
44	764311201R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 1 m, do 30° K11	m2	4,00000	1 100,00	4 400,00	Práce
45	764311202R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 1 m, do 45° K12 , vč.nátěru	m2	3,00000	1 352,00	4 056,00	Práce
46	764410250R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 330 mm ,vč.nátěru	m	109,63000	607,00	66 545,41	Práce
				19,20000			
				9,40000			
				28,40000			
				3,40000			
				1,00000			
				6,15000			
				32,48000			
				9,60000			
47	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	113,08000	53,60	6 061,09	Práce

Položkový rozpočet

S:	1911	Snížení enengetické náročnosti MŠ v obci Tovačov
O:	SO 01	Snížení en.náročnosti MŠ
R:	01	Zateplení objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Typ položky
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------------

pohled severní : $(1,16*4+1,22+1,2+1,2+5*1,16+2*1,2)*2$ 32,92000
 pohled jižní : $(3,6+3,55+2,4+2,4+3,99+2,4+0,85*2)*2$ 40,08000
 pohled západní : $(3,55+1,16+3,55+1,16)*2$ 18,84000
 pohled východní : $(1,16+2,05+2,35+1,16+2,05+2,35)*2-1$ 21,24000

48	764 PC 06	Střešní dilatace jednodlná z poplast.plechu rš 300 mm K 14	m	10,00000	520,00	5 200,00	Práce
49	764430840R01	Odřezání části oplechování: atiky viz.Detail 1	m	141,60000	120,00	16 992,00	Práce
				141,60000			
50	764PC01	Oplechování zdi (atik) z poplast. plechu, rš 350 mm K13	m	140,00000	606,00	84 840,00	Práce
51	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,75221	1 998,00	1 502,92	Přesun hmot
						50 102,52	
Díl: 766							
52	766PC01	Dřevěnná sloupky pro montáž cementofiskových desek pro oblí.sloupů vč.plechového U kusu viz.PD	m3	0,18000	24 000,00	4 320,00	Práce
53	766PC03	Dodávka a montáž vodovzdorné překližky s fólií tl.21 mm š.160 mm vč.komprimované těsnící pásky (doměřit šířku dle skutečnosti)	m	140,00000	320,00	44 800,00	Práce
54	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,85660	1 147,00	982,52	Přesun hmot
Díl: 767						77 012,09	
55	767 PC01	Dodávka a montáž vstupového žebříku Z01 kpl a demontáž stávajícího	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00	Práce
56	767 PC02	Demontáž a montáž stávajícího zábradlí vč.prodí.do fasády a náteru Z02	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00	Práce
57	767 PC03	Demontáž a montáž stávajícího zábradlí včetně doplnění a náteru Z03	kpl	2,00000	5 000,00	10 000,00	Práce
58	767 PC04	Demontáž a montáž stávajícího zábradlí s prodloužením kotvicích prvků a náteru Z04	kpl	2,00000	9 800,00	19 600,00	Práce
59	767 PC05	Přechodová AL lišty Z05	m	4,00000	750,00	3 000,00	Práce

Položkový rozpočet

S:	1911	Snížení enernggetické náročnosti MŠ v obci Tovačov
O:	SO 01	Snížení en.náročnosti MŠ
R:	01	Zateplení objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Typ položky	
60	767 PC06	Dodávka a montáž AL rámu Z06	ks	2,00000	3 600,00	7 200,00	Práce	
61	767PC08	D+M ocelových konstrukcí vč. nátěru zákl.barvou Z07	kg	65,80000	140,00	9 212,00	Práce	
62	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,00006	1 428,00	0,09	Přesun hmot	
Díl: M21							146 205,74	
Elektromontáže								
63	M21PC01	Elektroinstalace a hromosvod	kpl	1,00000	146 205,74	146 205,74	Práce	
Díl: D96							8 188,53	
Přesuny suti a vybouraných hmot								
64	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	6,60365	288,00	1 901,85	Přesun suti	
65	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	6,60365	317,50	2 096,66	Přesun suti	
66	979083111R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	6,60365	334,50	2 208,92	Přesun suti	
67	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,60365	300,00	1 981,10	Přesun suti	
Celkem						2 493 793,28		

Poznámky uchazeče k zadání

--	--

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	Plynoinstalace	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
S001	Plynoinstalace		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
52019-12	MŠ Tovačov		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	52019-12
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	8 863	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	8 863	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		6 000	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		14 863	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		14 863	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	14 863 Kč
DPH	21,0 %	3 121 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		17 984 Kč

Poznámka :

Stavba :	52019-12 MS Tovačov	Rozpočet :	001
Objekt :	SO01 Plynoinstalace	Plynoinstalace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
723 Vnitřní plynovod	0	8 863	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	0	6 000
CELKEM OBJEKT	0	8 863	0	0	6 000

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			8 863	0
Oborová přírážka			8 863	0
Přesun stavebních kapacit			8 863	0
Mimostaveništní doprava			8 863	0
Zařízení staveniště			8 863	0
Provoz investora			8 863	0
Kompletační činnost (IČD)			8 863	0
Rezerva rozpočtu			8 863	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	52019-12 MS Tovačov	Rozpočet: 001
Objekt :	SO01 Plynoinstalace	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 723		Vnitřní plynovod				
1	723150303R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25x2,6	m	2,00	299,00	598,00
2	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	4,00	27,10	108,40
3	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	50,00	24,50	1 225,00
4	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	204,00	204,00
5	723190919R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 80	kus	4,00	352,00	1 408,00
6	725514914R00	Zpětná montáž plyn.zařiz. s úpravou rozvodu předsazení uzávěrů vč. skříní	kus	2,00	1 690,00	3 380,00
7	733123913R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 28 mm	kus	10,00	183,00	1 830,00
8	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	87,53	1,25	109,42
Celkem za		723 Vnitřní plynovod				8 862,82
Díl: M23		Montáže potrubí				
9	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	10,00	500,00	5 000,00
10	910 R00	Hzs - predbezne obhličky a revize	h	2,00	500,00	1 000,00
Celkem za		M23 Montáže potrubí				6 000,00

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ V OBCI TOVAČOV	Objednatel:	Obec Tovačov, Náměstí č. p. 12, 751 01 Tovačov	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	ELEKTROINSTALACE	Projektant:	EnergoServis Plus s.r.o.	IČ/DIČ:	29359490/CZ29359490
Lokalita:	parc. č. st. 825; k. ú. Tovačov	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	25
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Pavel Cholevík	Datum:	17.12.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 62 224,16		Doprava dodávek 4 984,29		Zařízení staveniště 0,00
	Montáž 0,00		Přesun dodávek 1 384,52		Mimostav. doprava 0,00
PSV	Dodávky 0,00		Rizika a pojištění 1 384,52		Uzemní vlivy 0,00
	Montáž 0,00		opravy v záruce 0,00		Provozní vlivy 0,00
"M"	Dodávky 4 261,13		Projektová dok. 0,00		Ostatní 0,00
	Montáž 71 967,11				NUS z rozpočtu 0,00
	Ostatní materiál 0,00				
	Přesun hmot a sutí 0,00				
	ZRN celkem 138 452,40		DN celkem 7 753,33		NUS celkem 0,00
			DN celkem z obj. 0,00		NUS celkem z obj. 0,00
					ORN celkem 0,00
					ORN celkem z obj. 0,00

Základ 0%	0,00	DPH 15%	21 930,86	Celkem bez DPH	146 205,74
Základ 15%	146 205,74	DPH 21%	0,00	Celkem včetně DPH	168 136,60
Základ 21%	0,00				

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ V OBCI TOVAČOV	Objednatel:	Obec Tovačov, Náměstí č. p. 12, 751 01 Tovačov	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	ELEKTROINSTALACE	Projektant:	EnergoServis Plus s.r.o.	IČ/DIČ:	29359490/CZ29359490
Lokalita:	parc. č. st. 825; k. ú. Tovačov	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	25
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Pavel Cholevík	Datum:	17.12.2019

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Doprava dodávek		3,60	138 452,40	4 984,29
Přesun dodávek		1,00	138 452,40	1 384,52
Rizika a pojištění		1,00	138 452,40	1 384,52
Opravy v záruce	0,00			0,00
Projektová dok.	0,00			0,00
Celkem DN				7 753,33

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0,00			0,00
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
Celkem NUS				0,00

Celkem VRN				7 753,33
-------------------	--	--	--	-----------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
	0,00			0,00
Celkem ORN				0,00

Slepý stavební rozpočet - Jen objekty celkem

Název stavby:	SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ V OBCI TOVAČOV	Doba výstavby:	Objednatel: Obec Tovačov, Náměstí č. p. 12, 751 01 Tovačov
Druh stavby:	ELEKTROINSTALACE	Začátek výstavby:	Projektant: EnergoServis Plus s.r.o.
Lokalita:	parc. č. st. 825; k. ú. Tovačov	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 17.12.2019	Zpracoval: Ing. Pavel Cholevík

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
		Dodávka	Montáž	Celkem
SO 01	Zateplení fasády - elektroinstalace	66 485,29	71 967,11	138 452,40
Celkem:				138 452,40

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ V OBCI TOVAČOV	Doba výstavby:		Objednatel:	Obec Tovačov, Náměstí č. p. 12, 751 01 Tovačov
Druh stavby:	ELEKTROINSTALACE	Začátek výstavby:		Projektant:	EnergoServis Plus s.r.o.
Lokalita:	parc. č. st. 825; k. ú. Tovačov	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	17.12.2019	Zpracoval:	Ing. Pavel Cholevík

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Cenová soustava
						Dodávka	Montáž		
		Zateplení fasády - elektroinstalace				66 485,29	71 967,11	138 452,40	
		Elektromontáže				66 485,29	71 967,11	138 452,40	
	M21	Elektromontáže							
1	21000002VD	Demontáž elektro zařízení	h	40,00	231,00	0,00	9 240,00	9 240,00	
2	210000020VD	Demontáž a montáž elektro zařízení SLP	h	40,00	330,00	0,00	13 200,00	13 200,00	
3	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uloženy	m	5,00	34,65	64,10	109,15	173,25	RTS II / 2019
4	35441840	Držák ochranného úhelníku DOU-25 do zdiva	kus	10,00	448,38	4 463,80	0,00	4 463,80	RTS II / 2019
5	210220101RU2	Vodiče svodové FeZn D do 10, Al 10, Cu 8, včetně dodávky drátu AlMgSi T4 8 mm	m	50,00	129,58	365,44	8 113,56	8 479,00	RTS II / 2019
6	210220372RT1	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva	kus	5,00	172,59	327,96	534,99	862,95	RTS II / 2019
7	35441520	Podpěra vedení PV 17ppp	kus	20,00	27,86	557,26	0,00	557,26	RTS II / 2019
8	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SZ	kus	5,00	92,95	124,96	339,79	464,75	RTS II / 2019
9	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SO	kus	5,00	89,65	91,98	356,27	448,25	RTS II / 2019
10	210950101R00	Štítek označovací na hromosvod	kus	10,00	20,35	0,00	203,50	203,50	RTS II / 2019
11	210110041RT6	Spínač zapuštěný jednopólový, fazení 1	kus	2,00	188,65	287,47	89,83	377,30	RTS II / 2019
12	210010535RT3	Zápojení vodiče do wago svorky, včetně WAGO compact 3 /2273-203/	kus	600,00	13,75	2 969,22	5 250,78	8 250,00	RTS II / 2019
13	345714250	Krabice elektroinstalační plastová 6101	kus	12,00	124,85	1 498,20	0,00	1 498,20	RTS II / 2019
14	34600020VD	Krabice elektroinstalační plastová 6101	kus	12,00	2 086,15	25 033,80	0,00	25 033,80	
15	210201511R00	Svítlidlo stropní, přisazené, kruhové, LED, 9W	kus	12,00	248,16	0,00	2 977,62	2 977,62	RTS II / 2019
16	28349014	Dvířka revizní plná SI 3030 rozměr 300x300 mm	kus	2,00	767,80	1 535,60	0,00	1 535,60	RTS II / 2019
17	28349016	Dvířka revizní plná SI 4060 rozměr 400x600 mm	kus	5,00	973,83	4 869,15	0,00	4 869,15	RTS II / 2019
18	283502198	Elektroinstal. krabice do zateplení 120x120x200 mm	kus	19,00	464,53	8 826,07	0,00	8 826,07	RTS II / 2019
19	100000013VD	Anténní konzola	kus	1,00	1 264,56	1 264,56	0,00	1 264,56	
20	358892011VD	Elektrický zámek s nerezovým štítkem ELC12D6	kus	2,00	709,73	1 419,46	0,00	1 419,46	
21	358892010VD	Domácí telefon Audio kit 3 tlačítka 4130/AL, 4+n, včetně konc. přístrojů	kus	2,00	6 378,13	12 756,26	0,00	12 756,26	
22	220711112R00	Montáž telefonního tabla	kus	2,00	2 035,66	0,00	4 071,32	4 071,32	RTS I / 2019
23	210000003VD	Montáž elektro zařízení	h	80,00	231,00	0,00	18 480,00	18 480,00	
24	220711603R00	Vypracování projektu skutečného provedení	h	16,00	495,00	0,00	7 920,00	7 920,00	RTS II / 2019
25	220890202R00	Revize	h	8,00	385,00	0,00	3 080,00	3 080,00	RTS II / 2019
						Celkem:		138 452,40	

Slepý stavební rozpočet - práce

Název stavby: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ V OBCI TOVAČOV	Doba výstavby:	Objednatel: Obec Tovačov, Náměstí č. p. 12, 751 01 Tovačov
Druh stavby: ELEKTROINSTALACE	Začátek výstavby:	Projektant: EnergoServis Plus s.r.o.
Lokalita: parc. č. st. 825, k. ú. Tovačov	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	Zpracováno dne: 17.12.2019	Zpracoval: Ing. Pavel Cholevík

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		Zateplení fasády - elektroinstalace				4 261,13	71 967,11	76 228,24	
	M21	Elektromontáže				4 261,13	71 967,11	76 228,24	
1	21000002VD	Demontáž elektro zařízení	h	40,00	231,00	0,00	9 240,00	9 240,00	
2	21000002VD	Demontáž a montáž elektro zařízení SLP	h	40,00	330,00	0,00	13 200,00	13 200,00	
3	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	5,00	34,65	64,10	109,15	173,25	RTS II / 2019
4	210220101RU2	Vodiče svodové FeZn D do 10, Al 10, Cu 8, včetně dodávky drátu AlMgSi T/4 8 mm	m	50,00	120,58	365,44	6 113,56	6 479,00	RTS II / 2019
5	210220372RT1	Uhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva	kus	5,00	172,59	327,96	534,99	862,95	RTS II / 2019
6	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů/SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SZ	kus	5,00	62,95	124,96	339,79	464,75	RTS II / 2019
7	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů/SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SO	kus	5,00	69,65	91,98	356,27	448,25	RTS II / 2019
8	210950101R00	Štítek označovací na hromosvod	kus	10,00	20,35	0,00	203,50	203,50	RTS II / 2019
9	210110041RT6	Spínač zapuštěný jednofázový, fazení 1	kus	2,00	188,65	287,47	89,83	377,30	RTS II / 2019
10	210010535RT3	Zapojení vodiče do wago svorky, včetně WAGO compact 3 /2273-203/	kus	600,00	13,75	2 999,22	5 250,78	8 250,00	RTS II / 2019
11	210201511R00	Svítilno LED bytové stropní přisazené	kus	12,00	248,16	0,00	2 977,92	2 977,92	RTS II / 2019
12	220711112R00	Montáž telefonního tabla	kus	2,00	2 035,66	0,00	4 071,32	4 071,32	RTS I / 2019
13	210000003VD	Montáž elektro zařízení	h	80,00	231,00	0,00	18 480,00	18 480,00	
14	220711603R00	Vypracování projektu skutečného provedení	h	16,00	495,00	0,00	7 920,00	7 920,00	RTS II / 2019
15	220890202R00	Revize	h	8,00	385,00	0,00	3 080,00	3 080,00	RTS II / 2019
						Celkem:	3 080,00	76 228,24	

Slepý stavební rozpočet - materiál

Název stavby:	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ V OBCI TOVAČOV	Doba výstavby:	Objednatel:	Obec Tovačov, Náměstí č. p. 12, 751 01 Tovačov
Druh stavby:	ELEKTROINSTALACE	Začátek výstavby:	Projektant:	EnergioServis Plus s.r.o.
Lokalita:	parc. č. st. 825, k. ú. Tovačov	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	17.12.2019	Zpracoval: Ing. Pavel Cholevík

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Cenová soustava
						Dodávka	Montáž		
		Zateplení fasády - elektroinstalace				62 224,16	0,00	62 224,16	
		Elektromontáže				62 224,16	0,00	62 224,16	
	M21								
1	35441840	Držák ochranného úheiníku DOU-25 do zdíva	kus	10,00	446,38	4 463,80	0,00	4 463,80	RTS II / 2019
2	35441520	Podpěra vedení PV 17ppp	kus	20,00	27,86	557,26	0,00	557,26	RTS II / 2019
3	345714250	Krabice elektroinstalační plastová 8101	kus	12,00	124,85	1 498,20	0,00	1 498,20	RTS II / 2019
4	34800020VD	Svítilno stropní, přísazené, kruhové, LED, 9W	kus	12,00	2 086,15	25 033,80	0,00	25 033,80	
5	28349014	Dvířka revizní piná SI 3030 rozměr 300x300 mm	kus	2,00	767,80	1 535,60	0,00	1 535,60	RTS II / 2019
6	28349016	Dvířka revizní piná SI 4060 rozměr 400x600 mm	kus	5,00	973,83	4 869,15	0,00	4 869,15	RTS II / 2019
7	283502198	Elektroinstal, krabice do zateplení 120x120x200 mm	kus	19,00	464,53	8 826,07	0,00	8 826,07	RTS II / 2019
8	100000013VD	Anténní konzola	kus	1,00	1 264,56	1 264,56	0,00	1 264,56	
9	358892011VD	Elektrický zámek s nerezovým štítkem ELC12D6	kus	2,00	709,73	1 419,46	0,00	1 419,46	
10	358892010VD	Domácí telefon Audio kit 3 tlačítka 4130/AL, 4+n, včetně konc. přístroje	kus	2,00	6 378,13	12 756,26	0,00	12 756,26	
Celkem:								62 224,16	

LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH								
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY zakázka: č.p. 567, TOVAČOV vypracoval: Ing. Bažant Obec Tovačov odběratel: Náměstí č. 12, 751 01 Tovačov stavba: část: Strojovna ÚT - kotelna 01								
							Součet	282 107,90
							VRN 2%	5 642,16
dne: 2019_12							Suma - úsek Kč bez DPH VRN 2%	287 750,06
pozice	číslo položky	název položky	MJ	mn.	poznámka	cena za j.n.	cena celkem	
1, 12		Závěsný kondenzační kotel s integrovaným oběhovým čerpadlem, pojištěním ventilu a systémovou regulací. Jmenovitý výkon min.34 kW / ks,vč modulu pro ekvitermní regulaci, integrovaný pojišťovací ventil, oběhové čerpadlo pro min 1,3m3/h a výtlačk 5m <i>Použitý zdroj tepla musí splňovat parametry definované nařízení Komise (EU) č. 813/2013, kterým se provádí směrnice Evropské-ho parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů.</i>	ks	1		45729,00	45 729,00	
	2a	Nové systémové odkouření DN80 , sání vzduchu z prostoru, plast 1,5m vč ohybu 90°	ks	1		3450,00	3 450,00	
	2b	Nová venkovní vedení kouřovodu, nerez D100/150 vč napojení na plast vedení v prostoru kotelny, zakončovací stříšku, revizní otvor, a konzole, napojení 90°, délka max 7m	ks	1		18250,00	18 250,00	
	13	Podružný modul MaR -dálkové a WEB ovládání vč SW	ks	1		4330,00	4 330,00	
	14	Teplotní čidla venkovní	ks	2		1600,00	3 200,00	
						0,00		
	10	Nosný rám pro umístění kaskáda dvou kotlů vč izolátorů chvění	kpl	1		2450,00	2 450,00	
		Napojení kondezátu na splaškovou kanalizaci	ks	1		7100,00	7 100,00	
		MTZ kompletu kondenzačního kotle vč odkouření	kpl	1		8500,00	8 500,00	
	3	Expanzní nádoba NG80/6	ks	1		3636,00	3 636,00	
		Dopouštění						
	22	Vířivý filtr - jemný DN15	ks	1		4950,00	4 950,00	
	23	Měření spotřeby dopouštění, SV, DN15	ks	1		325,00	325,00	
	25	Oddělovací člen soustavy UT od pitné vody vč automatického dopouštění dle tlaku DN15/20	ks	1		6280,00	6 280,00	
		Potrubní systém ostatní						
		Pojistný ventil DUCO 5/4"x 6/4", otevírací přetlak 0,35 Mpa	ks	2		3841,00	7 682,00	
		Kulový kohout DN 15	ks	2		82,00	164,00	
		Kulový kohout DN 20	ks	1		112,00	112,00	
		Kulový kohout DN 25	ks	4		169,00	676,00	
		Filtr DN 25	ks	1		214,00	214,00	
		Vypouštěcí kout DN 15	ks	4		88,00	352,00	
		teploměr d 100 0-120 C	ks	2		321,00	642,00	
		Tlakoměr d 100 0 - 0,6 kPa	ks	1		195,00	195,00	
		Odvzdušňovací ventil automatický	ks	4		200,00	800,00	
		Zhotovení přípojky DN15	ks	15		93,50	1 402,50	
		Zhotovení přípojky DN20	ks	2		138,00	276,00	
		Zhotovení přípojky DN25	ks	14		293,00	4 102,00	
		Potrubí černé bezešvé DN15 vč. tavrovek a montáže	m	4		262,00	1 048,00	

pozice	číslo položky	název položky	MJ	mn.	poznámka	cena za j.n.	cena celkem
		Potrubí černé bezešvé DN20 vč. tavrovek a montáže	m	4		297,00	1 188,00
		Potrubí černé bezešvé DN25vč. tavrovek a montáže	m	30		346,00	10 380,00
		Potrubí plastové PPR do d25 vč. tavrovek a montáže	m	3		274,00	822,00
		Příplatek za tvarovky mosaz a černé	kpl	1		5000,00	5 000,00
		Drobný montážní materiál	kpl	1		4500,00	4 500,00
		Návleková izolace DN15 tl 20 mm vč. montáže	m	4		79,40	317,60
		Návleková izolace DN20 tl 20 mm vč. montáže	m	4		79,40	317,60
		Návleková izolace DN32 tl 20 mm vč. montáže	m	30		102,00	3 060,00
		Návleková izolace d20/25 tl 20 mm vč. montáže	m	3		79,40	238,20
		Nátěr potrubí, základní a krycí do DN32	m	38		50,50	1 919,00
		Příplatek za izolování tvarovek	kppl	1		2500,00	2 500,00
		MTZ kompletu potrubní systém ostatní	kpl	1		6500,00	6 500,00
		Systém MaR, el. instalce, zabezpečení kotelny					
		Kompletní dodávka MaR vč. odzkoušení a revizí	kpl	1		70000,00	70 000,00
		Kompletní dodávka el. instalce vč. odzkoušení a revizí -ELEKTRO	kpl	1		12000,00	12 000,00
		Stavbní úpravy					
		Stavbní úpravy pro instalaci nové technologie	kpl	1		10000,00	10 000,00
		Stavbní úpravy stávajícího komína, max 10m	kpl	1		2000,00	2 000,00
		Demontáže					
		Demontáže stávající technologie, přesun hmot, odvoz na skládku	kpl	1		10000,00	10 000,00
		Ostatní					
		Plošina /lešení pro osazení nového komína	kpl	1		1000,00	1 000,00
		Přemístění stávajícího měření spotřeby tepla na nový systém	kpl	1		2000,00	2 000,00
		Topná zkouška	kpl	1		1000,00	1 000,00
		Napuštění a vypuštění systému	kpl	1		1000,00	1 000,00
		Požární dozor	kpl	1		500,00	500,00
		Vyvážení otopné spustavy -kontrola stávajícího stavu TRV ventilů	kpl	1		1000,00	1 000,00
		Likvidace vzniklého odpadu	kpl	1		2000,00	2 000,00
		Doprava na staveniště	kpl	1		1000,00	1 000,00
		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1		1000,00	1 000,00
		Zajištění staveniště	kpl	1		5000,00	5 000,00

LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH								
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY zakázka: č.p. 567, TOVAČOV vypracoval: Ing. Bažant Obec Tovačov odběratel: Náměstí č. 12, 751 01 Tovačov stavba: část: Rozvod plynu- kotelna 01								
							Součet	24 912,00
dne: 2019_12							Suma - usek Kc bez DPH	24 912,00
pozice	číslo položky	název položky	MJ	mn.	poznámka	cena za j.n.	cena celkem	
		Potrubní systém ostatní						
		Kulový kohout DN 15 - plynový vč pojistky	ks	1		810,00	810,00	
		Plynová hadice pro dopojení kotlů DN25 L=200-440mm	ks	1		1230,00	1 230,00	
		Manometr 0-6 kPa d 100 M 20x1,5 vč. KK 1/2" a přechodky M20x1,5xG1/2"	ks	1		877,00	877,00	
		Zhotovení přípojky DN15	ks	6		1030,00	6 180,00	
		Potrubí černé bezešvé DN15	m	6		302,00	1 812,00	
		Příplatek za tvarovky mosaza a černé	kpl	1		1850,00	1 850,00	
		Nátěr potrubí, základní a krycí do DN50	m	6		50,50	303,00	
		MTZ kompletu potrubní systém ostatní vč napojení na st. rozvod plynu	kpl	1		3850,00	3 850,00	
		Stavbní úpravy						
		Stavbní úpravy - závěsy, průchodky	kpl	1		4000,00	4 000,00	
		Ostatní						
		Tlaková zkouška plynovodu vč revize	kpl	1		2500,00	2 500,00	
		Doprava na staveniště	kpl	1		1000,00	1 000,00	
		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1		500,00	500,00	

LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH								
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY zakázka: č.p. 567, TOVAČOV vypracoval: Ing. Bažant odběratel: Obec Tovačov Náměstí č. 12, 751 01 Tovačov stavba: část: Strojovna ÚT - kotelna 02								
							Součet	282 108,90
							VRN 2%	5 642,18
dne: 2019_12							Suma - úsek Kč bez DPH VRN 2%	287 751,08
pozice	číslo položky	název položky	MJ	mn.	poznámka	cena za j.n.	cena celkem	
1, 12		Závěsný kondenzační kotel s integrovaným oběhovým čerpadlem, pojišť.ventilem a systémovou regulací. Jmenovitý výkon min.34 kW / ks,vč modulu pro ekvitermní regulaci, integrovaný pojišťovací ventil, oběhové čerpadlo pro min 1,3m3/h a výtlač 5m <i>Použitý zdroj tepla musí splňovat parametry definované nařízení Komise (EU) č. 813/2013, kterým se provádí směrnice Evropské-ho parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů.</i>	ks	1		45729,00	45 729,00	
2a		Nové systémové odkouření DN80 , sání vzduchu z prostoru, plast 1,5m vč ohybu 90°	ks	1		3450,00	3 450,00	
2b		Nová venkovní vedení kouřovodu, nerez D100/150 vč napojení na plast vedení v prostoru kotelný, zakončovací stříšku, revizní otvor, a konzole, napojení 90°, délka max 7m	ks	1		18250,00	18 250,00	
13		Podružný modul MaR -dálkové a WEB ovládání vč SW	ks	1		4330,00	4 330,00	
14		Teplotní čidla venkovní	ks	2		1600,00	3 200,00	
10		Nosný rám pro umístění kaskáda dvou kotlů vč izolátorů chvění	kpl	1		2450,00	2 450,00	
		Napojení kondezátu na splaškovou kanalizaci	ks	1		7100,00	7 100,00	
		MTZ kompletu kondenzačního kotle vč odkouření	kpl	1		8500,00	8 500,00	
3		Expanzní nádoba NG80/6	ks	1		3636,00	3 636,00	
		Dopouštění						
22		Vířivý filtr - jemný DN15	ks	1		4950,00	4 950,00	
23		Měření spotřeby dopouštění, SV, DN15	ks	1		325,00	325,00	
25		Oddělovací člen soustavy UT od pitné vody vč automatického dopouštění dle tlaku DN15/20	ks	1		6280,00	6 280,00	
		Potrubní systém ostatní						
		Pojistný ventil DUCO 5/4"x 6/4", otvírací přetlak 0,35 Mpa	ks	2		3841,00	7 682,00	
		Kulový kohout DN 15	ks	2		82,00	164,00	
		Kulový kohout DN 20	ks	1		112,00	112,00	
		Kulový kohout DN 25	ks	4		169,00	676,00	
		Filtr DN 25	ks	1		214,00	214,00	
		Vypouštěcí kout DN 15	ks	4		88,00	352,00	
		teploměr d 100 O-120 C	ks	2		321,00	642,00	
		Tlakoměr d 100 0 - 0,6 kPa	ks	1		195,00	195,00	
		Odvzdušňovací ventil automatický	ks	4		200,00	800,00	

pozice	číslo položky	název položky	MJ	mn.	poznámka	cena za j.n.	cena celkem
		Zhotovení přípojky DN15	ks	15		93,50	1 402,50
		Zhotovení přípojky DN20	ks	2		138,00	276,00
		Zhotovení přípojky DN25	ks	14		293,00	4 102,00
		Potrubí černé bezešvé DN15 vč. tavrovek a montáže	m	4		262,00	1 048,00
		Potrubí černé bezešvé DN20 vč. tavrovek a montáže	m	4		297,00	1 188,00
		Potrubí černé bezešvé DN25vč. tavrovek a montáže	m	30		346,00	10 380,00
		Potrubí plastové PPR do d25 vč. tavrovek a montáže	m	3		274,00	822,00
		Příplatek za tvarovky mosaz a černé	kpl	1		5000,00	5 000,00
		Drobný montážní materiál	kpl	1		4500,00	4 500,00
		Návrhová izolace DN15 tl 20 mm vč. montáže	m	4		79,40	317,60
		Návrhová izolace DN20 tl 20 mm vč. montáže	m	4		79,40	317,60
		Návrhová izolace DN32 tl 20 mm vč. montáže	m	30		102,00	3 060,00
		Návrhová izolace d20/25 tl 20 mm vč. montáže	m	3		79,40	238,20
		Nátěr potrubí, základní a krycí do DN32	m	38		50,50	1 919,00
		Příplatek za izolování tvarovek	kppl	1		2500,00	2 500,00
		MTZ kompletu potrubní systém ostatní	kpl	1		6500,00	6 500,00
		Systém MaR, el. instalce, zabezpečení kotelny					
		Kompletní dodávka MaR vč. odzkoušení a revizí	kpl	1		70000,00	70 000,00
		Kompletní dodávka el. instalce vč. odzkoušení a revizí -ELEKTRO	kpl	1		12000,00	12 000,00
		Stavbní úpravy					
		Stavbní úpravy pro instalaci nové technologie	kpl	1		10000,00	10 000,00
		Stavbní úpravy stávajícího komína, max 10m	kpl	1		2000,00	2 000,00
		Demontáže					
		Demontáže stávající technologie, přesun hmot, odvoz na skládku	kpl	1		10000,00	10 000,00
		Ostatní					
		Plošina /lešení rpo osazení nového komína	kpl	1		1000,00	1 000,00
		Přemístění stávajícího měření spotřeby tepla na nový systém	kpl	1		2000,00	2 000,00
		Topná zkouška	kpl	1		1000,00	1 000,00
		Napuštění a vypuštění systému	kpl	1		1000,00	1 000,00
		Požární dozor	kpl	1		500,00	500,00
		Vyvážení otopné spustavy -kontrola stávajícího stavu TRV ventilů	kpl	1		1000,00	1 000,00
		Likvidace vzniklého odpadu	kpl	1		2000,00	2 000,00
		Doprava na staveniště	kpl	1		1000,00	1 000,00
		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1		1000,00	1 000,00
		Zajištění staveniště	kpl	1		5000,00	5 000,00
		Demontáže stávající technologie, přesun hmot, odvoz na skládku	kpl	1		1,00	1,00

LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH								
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY zakázka: č.p. 567, TOVAČOV vypracoval: Ing. Bažant Obec Tovačov odběratel: Náměstí č. 12, 751 01 Tovačov stavba: část: Rozvod plynu- kotelna 02								
							Součet	24 912,00
dne: 2019_12							Suma - úsek Kč bez DPH	24 912,00
pozice	číslo položky	název položky	MJ	mn.	poznámka	cena za j.n.	cena celkem	
		Potrubní systém ostatní						
		Kulový kohout DN 15 - plynový vč pojistky	ks	1		810,00	810,00	
		Plynová hadice pro dopojení kotlů DN25 L=200-440mm	ks	1		1230,00	1 230,00	
		Manometr 0-6 kPA d 100 M 20x1,5 vč. KK 1/2" a přechodky M20x1,5xG1/2"	ks	1		877,00	877,00	
		Zhotovení přípojky DN15	ks	6		1030,00	6 180,00	
		Potrubí černé bezešvé DN15	m	6		302,00	1 812,00	
		Příplatek za tvarovky mosaza a černé	kpl	1		1850,00	1 850,00	
		Nátěr potrubí, základní a krycí do DN50	m	6		50,50	303,00	
		MTZ kompletu potrubní systém ostatní vč napojení na st. rozvod plynu	kpl	1		3850,00	3 850,00	
		Stavbní úpravy						
		Stavbní úpravy - závěsy, průchodky	kpl	1		4000,00	4 000,00	
		Ostatní						
		Tlaková zkouška plynovodu vč revize	kpl	1		2500,00	2 500,00	
		Doprava na staveniště	kpl	1		1000,00	1 000,00	
		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1		500,00	500,00	