



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Smlouva o dílo

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

Objednatel

sídlo: Město Hlinsko
Hlinsko, Poděbradovo náměstí 1, 539 01 Hlinsko

Zastoupené: Miroslav Krčil, DiS., starosta města

Kontaktní osoby: [redacted], referent Odboru investic a městského majetku,
tel. kontakt [redacted]

IČO: 00270059

DIČ: CZ00270059

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: [redacted]

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

Bohemik s.ro.

sídlo: Pražská 636, 263 01 Dobříš

zastoupený: Jan Dmitrijev, Pavel Rejsek, jednatelé

kontaktní osoby: Jan Dmitrijev a Pavel Rejsek

IČO: 24265021

DIČ: CZ24265021

Bankovní spojení: Moneta Money Bank

Číslo účtu: [redacted]

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 198858

(dále jen Zhotovitel)



Článek 1. Předmět smlouvy (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele jsou stavební práce nazvané jako

„Vzduchotechnika do kuchyně ZŠ Ležáků ve městě Hlinsko“

v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci s názvem „Vzduchotechnika do kuchyně ZŠ Ležáků ve městě Hlinsko“, včetně položkového soupisu prací a dodávek, zpracované společností E-dir s.r.o., Kasalice č.p.1, 533 41 Lázně Bohdaneč, IČO : 259 95 138, DIČ : CZ25995138

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

1.2. Všechny výkony Zhotovitele 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 23. 3. 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. fotodokumentace postupu prací v digitální formě,

1.3.3. uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením vlastníků, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům,

1.3.4. zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzavěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby),

1.3.5. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

1.3.6. doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí díla, zejména:

- dokladů uvedených pod výše uvedenými body,
- zápisů o prověření prací zakrytých v průběhu realizace díla,
- atestů materiálů použitých k realizaci díla,
- písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválené projektové dokumentaci předem odsouhlasené TDS,
- zápisů o vyzkoušení instalovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě),
- dokladů stanovených dalšími platnými právními normami,

1.3.7. jiné, výše nespecifikované činnosti, nutné k provedení předmětu díla dle smlouvy a jejich nedílných součástí dle č. 1.2 smlouvy.

1.4. Smluvní strany výslovně stanovují, že **vše, co je uvedeno v článcích 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 součást zadávacích podmínek k zadávacímu řízení. **Nejpozději podpisem této smlouvy Zhotovitel obdrží 1x tištěnou podobu Projektu.**

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 objednatelům 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 s 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 zhotovitelem zjistit.
- 1.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a 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 smlouvy jsou možné jen v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“). Změny díla je možné vyžadovat za dodržení této podmínky:
- pokud změny nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s ust. § 222 ZZVZ.
- 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 práce a dodávky) a Měněpráce, 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 objednatel na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené Vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.
- 1.9.5. Při výskytu Víceprací nebo Měněprací, zpracuje Zhotovitel Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Měněprací včetně jejich odůvodnění a popisu příčin, které vyvolaly jejich potřebu. Součástí Změnového listu musí být i přesný rozpočet Víceprací a Měněprací 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: **1. 7. 2020**
- 2.1.2. Předpokládané datum ukončení díla a předání díla: **23. 8. 2020**
- 2.1.3. Zhotovitel před předáním díla zajistí zprovoznění předmětu díla a reálně odprezentuje Objednateli funkčnost vzduchotechniky (dále též „VZT“). Objednatel před převzetím díla může požadovat po Zhotoviteli zajištění měření hluku jednotek VZT autorizovanou osobou. Toto měření bude provedeno za přítomnosti zástupce Objednatelů v prostorách pro výuku a odpočinek dětí. Limit hluku musí být v souladu s např. nařízením vlády č. 272/2011 Sb. a s požadavky zadavatele, tj. max. hluchnost 40 dB při navrženém průtoku vzduchu dle projektové dokumentace. Zajištění případných dodatečných úprav nebo změn nutných k dosažení uvedených požadavků jde k tíži Zhotovitele.
- 2.1.4. V poslední den dle čl. 2.1.2 dojde k předání díla sepsáním předávacího protokolu, který bude podepsán oběma stranami (Zhotovitelem objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání). Zhotovitel vyzve Objednatel k předání díla 5 kalendářních dnů předem.



- 2.1.5. 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.
- 2.1.6. Objednatel si vyhrazuje právo změnit termín ukončení prací a ukončení plnění a předání díla v případě, že se v průběhu plnění díla vyskytnou Vícepráce či Méněpráce dle bodu 1.9. nebo jiných podstatných okolností majících vliv na termín plnění díla.
- 2.1.7. Změna data zahájení plnění, data ukončení prací nebo ukončení plnění a předání 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 uzlové body** dle požadavků Objednatele. Objednatel má právo požadovat úpravu Harmonogramu plnění, 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 užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek 3. Místo plnění

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

Článek 4. Cena díla

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

4.1. Cena díla celkem bez DPH	4 395 892 Kč
DPH 21 %	923 137 Kč
Cena celkem včetně DPH	5 319 029 Kč

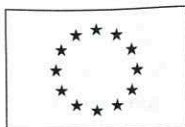
Cena díla uvedená v čl. 4.1. je součtem dílčích cen:

4.1.1. Vzduchotechnika

Cena bez DPH	3 820 231 Kč
DPH 21 %	802 248 Kč
Cena včetně DPH	4 622 479 Kč

4.1.2. Vzduchotechnika – elektroinstalace

Cena bez DPH	285 075 Kč
DPH 21 %	59 866 Kč
Cena včetně DPH	344 941 Kč



4.1.3. Vzduchotechnika – pohled a osvětlení

Cena bez DPH	290 586 Kč
DPH 21 %	61 023 Kč
Cena včetně DPH	351 609 Kč

- 4.2. V předchozích odstavcích tohoto 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.
- 4.3. 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. na základě písemného požadavku objednatele
- 4.4. 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:
- Název projektu „**Vzduchotechnika do kuchyně ZŠ Ležáků ve městě Hlinsko**“
 - Registrační číslo projektu „**CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009346**“
 - 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,
 - fakturace bude probíhat v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb.,
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele.



5.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v článcích 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 doručením řádné opravené 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 200 000,- Kč** 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 její 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.

5.7. 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 (faktur) 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.

5.7. Objednatel může pozastavit proplácení faktur zhotovitele, pokud zhotovitel prokazatelně řádně neplatí poddodavatelům za řádně předané a převzaté části díla, do výše takto neuhrazených poddodávek.

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 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 5.000.000,- Kč**.
- 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. 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.

6.4. ÚKLID STAVENIŠTĚ

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

6.5. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

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

6.6. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

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

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

6.6.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

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

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

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



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

Článek 7. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy bylo zahájeno provádění díla, stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, to je zejména § 157 odstavec 1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2. **Zhotovitel je povinen** průběžně ode dne předání staveniště až do doby předání a převzetí díla **pořizovat 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 mokřím výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádí 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 vyplnou.
- 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“** nebo **„Technika prostředí staveb“.**
- 8.8.2. **Stavbyvedoucím je pan Tomáš Rychlý**
- 8.8.3. **Stavbyvedoucí se bude aktivně účastnit při realizaci díla a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn.** 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: **pan Ondřej Šimek**.
- 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. 9.1. smlouvy, která je pověřena výkonem funkce technického dozoru Objednatele, nebude pro Zhotovitele u stavby dle čl. I. této smlouvy současně provádět činnost dodavatele a ani nebude osobou s dodavatelem propojenou. V případě, že dojde k porušení povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 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 odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě nebo PROJEKTU. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.8. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, zhotovitel je povinen dodržovat v průběhu výstavby jeho pokyny.

Článek 10. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je povinen těmto osobám poskytnout součinnost při operativních kontrolách díla.
- 10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla. 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 Objednatele 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 navrhovat 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.
- 10.9. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni uzavření smlouvy o dílo **předložit Objednateli seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Firma, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán) a uvést druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou takto prováděny, včetně výše podílu uvedených poddodavatelů na předmětu díla.** Poddodavatelé, kteří se následně zapojí do plnění díla později, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. 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.
- 10.10. **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.
- 10.11. Zhotovitel odpovídá Objednateli za plnění poskytované poddodavatelem a jakékoliv poddodavatelem způsobené škody, jako kdyby dané plnění poskytoval sám Zhotovitel.
- 10.12. Zhotovitel je povinen zajistit, že **on sám i jeho poddodavatelé** po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení a předání **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.
- 10.13. **Předmět díla je spolufinancován z prostředků poskytnutých Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu životního prostředí.** Zhotovitel je povinen **respektovat Pravidla pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP 2014-2020, viz www.opzp.cz,** poskytovat plnění a spolupůsobit tak, aby čerpání dotace nebylo ohroženo.
- 10.14. 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 (SFŽP, MF ČR, 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 je povinen archivovat veškeré písemné doklady týkající se plnění předmětu díla, a to minimálně 10 let od ukončení realizace díla.
- 10.15. 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.
- 10.16. 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).
- 10.17. 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 neomezuji.

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 **36 měsíců na celé dílo včetně technologických zařízení**, 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 Objednatel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti pracovních dnů. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v termínu určeném Objednatel 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 s předložením Bankovní záruky dle čl. 5.6., vzniká Objednateli vůči Zhotoviteli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové výše bankovní záruky za každý den prodlení.
- 14.3. 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. 4.1. této Smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 14.4. 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. 4.1. této Smlouvy, a to každý kalendářní den prodlení.
- 14.5. 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.
- 14.6. 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. 4.1. této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
- 14.7. 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.
- 14.8. Smluvní pokuta je splatná do 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.
- 14.9. 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 nepřidělení 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:



- nesplnění povinnosti Zhotovitele předložit a udržovat platnou bankovní záruku dle článku 5.6. této smlouvy;
- nesplnění povinnosti Zhotovitele udržovat platnou pojistnou smlouvu v požadovaném rozsahu dle ustanovení článku 6.2. této smlouvy;
- ve vztahu ke Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení či dojde ke vstupu Zhotovitele do likvidace;
- zastavení či přerušování prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 10 kalendářních dnů;
- prodloužení 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 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 názvu a sídlo Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.

16.2. Zhotovitel rovněž bere na vědomí, že Objednatel je povinnou osobou ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, a že je povinen bezodkladně po uzavření této smlouvy odeslat smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Objednatel bezodkladně informuje Zhotovitele v případě, že jeho kontaktní údaj nebude uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění. Smluvní strany v souvislosti s tím prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občasný zákoník).

16.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ

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

Příloha číslo I – OCENĚNÝ ROZPOČET

Příloha číslo II - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

17.7. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

17.8. V případě rozporu mezi zněním příloh této smlouvy a zněním této smlouvy platí ustanovení této smlouvy.

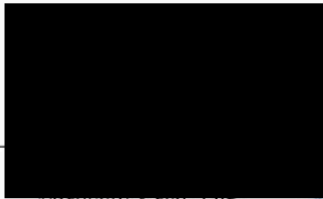


EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

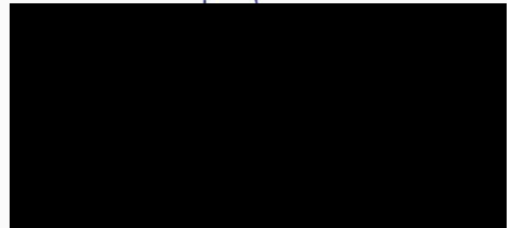
- 17.9. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 17.10. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma stranami a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v Registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
- 17.11. Tato smlouva byla schválena Radou města Hlinska dne 20. 4. 2020 pod č. usnesení 34/2020/15.

Hlinsko dne 9. 6. 2020

Dobříš dne 18/06/2020



Miroslav Křeh, BSc.
starosta města



Jednatel

BOHEMIK
Bohemik s.r.o., Pražská 636, 263 01 Dobříš
IČO: 24265021, DIČ: C224265021
www.bohemik.cz, info@bohemik.cz ⓘ



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

- Zhotovitelem OCENĚNÝ ROZPOČET
(příloha této smlouvy)
- Příloha č. 1 Oceněný výkaz výmět VZT
- Příloha č. 2 Oceněný výkaz výměr Elektroinstalace
- Příloha č. 3 Oceněný výkaz výměr Podhled a osvětlení

VÝKAZ VÝMĚR

Akce: VZDUCHOTECHNIKA DO KUCHYNĚ ZŠ LEŽÁKŮ VE MĚSTĚ HLINSKO

Objekt: PAVILON STRAVOVÁNÍ

Profese: D1.4.3 - VZDUCHOTECHNIKA

Počet stránek: 6 A4

Pozice	Popis elementů	Počet	Měrná jednotka	Dodávková cena jednot.	celková	Montážní cena jednot.	celková
<p>Položky oceněného a neoceněného výkazu výměr byly vykázány výčtem množství z výkresů D.1.4.3-02, D.1.4.3-03, D.1.4.3.04II</p> <p>Zařízení č. 1 - VĚTRÁNÍ VARNY, PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU</p> <p>Rekuperální jednotka v parapetním provedení, pro vnitřní prostředí, sendvičové opláštění, dodávka jednotky v rozebraném stavu, rozměrový standard - viz výkresová část, strana přívodu: filtrace tř. M5, desková rekuperace s účinností 92%, suchá účinnost min. 82%, vč. bypassu, radiální ventilátor s EC motorem, Qmin.=10000 m3/h, pex.=400 Pa, Pprov.=5,10 kW, Pjmen.=5,4 kW, lprov.=7,53 A, ljmen.=8,60 A, 400 V, akustický výkon sání-67 dB(A), akustický výkon výtlak-94 dB(A), akustický výkon pláště-80 dB(A), hrdlo sání 900x710 vč. tlumicí vložky a klapky, hrdlo výtlak 900x710 vč. tlumicí vložky, teplovodní dohříváč Qt=6 kW, dvouokruhový chladič pro přímý výpar Qch=2x 19,5 kW, hmotnost jednotky (přívod+odvod) 1335 kg</p> <p>strana odvodu: filtrace tř. G4, desková rekuperace s účinností 92%, suchá účinnost min. 82%, radiální ventilátor s EC motorem, Qmin.=10500 m3/h, pex.=420 Pa, Pprov.=4,90 kW, Pjmen.=5,40 kW, lprov.=7,25 A, ljmen.=8,60 A, 400 V, akustický výkon sání-68 dB(A), akustický výkon výtlak-93 dB(A), akustický výkon pláště-80 dB(A), hrdlo sání 900x710 vč. tlumicí vložky, hrdlo výtlak 900x710 vč. tlumicí vložky</p>							
1 01a+1 01b+1 01c+1 01d		1	ks	456 320 Kč	456 320 Kč	33 916 Kč	33 916 Kč
1 01b	Regulace rekuperální jednotky vč. elektro rozvodnice umístěné na jednotce, kabelové spojení s jednotkou, vč. řízení vzduchového výkonu (EC motory), vč. řízení výkonu teplovodního ohříváče a tepelného čerpadla, vč. řízení bypassu, vč. servopohonu pro bypass, vč. servopohonu pro uzavírací klapky, vč. vzdáleného ovladače umístěného ve varně, vč. směšovacího uzlu, vč. signalizace stavu zanesení filtrů na straně přívodu a odvodu, vč. hlavního vypínače, vč. zprovoznění rekuperální jednotky	1	soubor				
1 01c	Kompletní kabeláž mezi jednotkou, ovladačem, čidly apod.	1	kpl				
1 01d	Dodávka jednotky v rozebraném stavu, smontování jednotky bude provedeno ve strojovně	1	kpl				
1 02	Chladič kondenzační invertorová jednotka Qch=7,5+22,0 kW, Qt=8,5+25,0 kW, P=5,7 kW, 3x400 V, jistič 32 A, SEER=5,52, vč. rozhraní master pro připojení k VZT jednotce, regulace výkonu pomocí externího signálu 0+10V, nebo pomocí ModBusu	1	ks	111 968 Kč	111 968 Kč	14 780 Kč	14 780 Kč
1 03	Chladič kondenzační invertorová jednotka Qch=7,5+22,0 kW, Qt=8,5+25,0 kW, P=5,7 kW, 3x400 V, jistič 32 A, SEER=5,52, vč. rozhraní slave pro připojení k VZT jednotce, regulace výkonu pomocí externího signálu 0+10V, nebo pomocí ModBusu	1	ks	111 968 Kč	111 968 Kč	9 853 Kč	9 853 Kč
1 04	Protidešťová žaluzie osazená ve zdivu, pozinkované provedení, vč. nátěru, odstín dle dohody s investorem, rozměr 1400x1250	1	ks	9 394 Kč	9 394 Kč	1 240 Kč	1 240 Kč
1 05	Tlumič hluku 1000x1000x1000 mm vč. pláště a tlumicí buňky 200x500x1000 - 10 ks, náběhy na obou koncích tlumicí buňky, hlukový útlum na frekvenci 500 Hz - 26 dB, 1000 Hz - 28 dB, zvukoizolační výplň je z vnitřní strany kryta děrovaným pozinkovaným plechem	2	soubor	10 095 Kč	20 190 Kč	1 333 Kč	2 665 Kč
1 06	Tlumič hluku 1000x500x1000 mm vč. pláště a tlumicí buňky 200x500x1000 - 5 ks, náběh na jednom konci tlumicí buňky, hlukový útlum na frekvenci 500 Hz - 26 dB, 1000 Hz - 28 dB, zvukoizolační výplň je z vnitřní strany kryta děrovaným pozinkovaným plechem	2	soubor	5 044 Kč	10 088 Kč	666 Kč	1 332 Kč
1 07	Tlumič hluku 750x500x1000 mm vč. pláště a tlumicí buňky 250x500x1000 - 3 ks, náběhy na obou koncích tlumicí buňky, hlukový útlum na frekvenci 500 Hz - 25 dB, 1000 Hz - 27 dB, zvukoizolační výplň je z vnitřní strany kryta děrovaným pozinkovaným plechem	2	soubor	3 593 Kč	7 185 Kč	474 Kč	948 Kč

1 08	Tlumič hluku 1500x500x1500 mm vč. pláště a tlumící buňky 250x500x1500 - 6 ks, náběhy na obou koncích tlumící buňky, hlukový útlum na frekvenci 500 Hz - 37 dB, 1000 Hz - 40 dB, zvukoizolační výplň je z vnitřní strany kryta děrovaným pozinkovaným plechem	1	soubor	10 466 Kč	10 466 Kč	1 382 Kč	1 382 Kč
1 09	Výfuková hlavice v pozinkovaném provedení vč. nátěru v odstínu požadovaném stavbou, vč. příruby, rozměr DN 800, doprava na střechu pomocí jeřábu	1	ks	10 788 Kč	10 788 Kč	1 424 Kč	1 424 Kč
1 10	Požární klapka s ručním a teplotním spouštěním, délka klapky 375 mm, požární odolnost 90 minut, rozměr 400x400	1	ks	2 203 Kč	2 203 Kč	291 Kč	291 Kč
1 11	Požární klapka s ručním a teplotním spouštěním, délka klapky 375 mm, požární odolnost 90 minut, rozměr 800x315	1	ks	2 645 Kč	2 645 Kč	349 Kč	349 Kč
1 12	Požární klapka s ručním a teplotním spouštěním, délka klapky 375 mm, požární odolnost 90 minut, rozměr 1000x400	1	ks	3 263 Kč	3 263 Kč	431 Kč	431 Kč
1 13	Požární klapka s ručním a teplotním spouštěním, délka klapky 375 mm, požární odolnost 90 minut, rozměr 900x450	1	ks	3 243 Kč	3 243 Kč	428 Kč	428 Kč
1 14	Větrací a osvětlovací strop vč. přívodních, odsávacích a sběrných vzduchovodů, vč. odsávacích kazetových filtrů a vložek, vč. přívodních textilních vyústí, vč. transparentní makrolonové výplně, vč. zářivkového osvětlení, prokabelování apod. - osazeno nad varnou částí - kompletní dodávka	85	m2	12 650 Kč	1 075 250 Kč	633 Kč	53 763 Kč
1 15	Větrací a osvětlovací strop vč. přívodních, odsávacích a sběrných vzduchovodů, vč. odsávacích kazetových filtrů a vložek, vč. přívodních textilních vyústí, vč. transparentní makrolonové výplně, vč. zářivkového osvětlení, prokabelování apod. - osazeno nad mytím bílého nádobí - kompletní dodávka	16	m2	17 050 Kč	272 800 Kč	853 Kč	13 640 Kč
1 16	Vícelistá regulační klapka 1250x280, vč. servopohonu Belimo 24 V NM 24A	1	ks	3 363 Kč	3 363 Kč	444 Kč	444 Kč
1 17	Vícelistá regulační klapka 200x280, vč. servopohonu Belimo 24 V NM 24A	2	ks	2 400 Kč	4 800 Kč	317 Kč	634 Kč
1 18	Vícelistá regulační klapka 1000x500, ruční ovládání	1	ks	1 560 Kč	1 560 Kč	206 Kč	206 Kč
1 19	Vícelistá regulační klapka 400x400, ruční ovládání	1	ks	1 028 Kč	1 028 Kč	136 Kč	136 Kč
1 20	Vícelistá regulační klapka 400x280, ruční ovládání	5	ks	943 Kč	4 713 Kč	124 Kč	622 Kč
1 21	Vícelistá regulační klapka 200x280, ruční ovládání	5	ks	858 Kč	4 288 Kč	113 Kč	566 Kč
1 22	Vícelistá regulační klapka 315x280, ruční ovládání	5	ks	906 Kč	4 531 Kč	120 Kč	598 Kč
1 23	1.23 + 1.29 volné pozice						
1 30	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I., lištové příruby vč. tvarovek, orientační rozměr - přesná rozměra viz. výkresová část	398	m2	394 Kč	156 713 Kč	165 Kč	65 670 Kč
1 31	Kruhové potrubí SPIRO, pozinkované provedení, spojováno na vsuvky, orientační rozměr - přesná rozměra viz výkresová část						
	do DN 800 - tvarovka	1	ks	4 674 Kč	4 674 Kč	617 Kč	617 Kč
	do DN 400 - rovná trouba	3	bm	431 Kč	1 294 Kč	57 Kč	171 Kč
	do DN 315 - rovná trouba	6	bm	354 Kč	2 123 Kč	47 Kč	280 Kč
	do DN 315 - tvarovka	5	ks	696 Kč	3 481 Kč	92 Kč	460 Kč
	do DN 200 - rovná trouba	12	bm	206 Kč	2 475 Kč	27 Kč	327 Kč
	do DN 200 - tvarovka	10	ks	320 Kč	3 200 Kč	42 Kč	422 Kč
1 32	Tepelná a hluková izolace potrubí pro vnitřní prostředí - syntetický kaučuk tl. 20 mm se samolepem a hliníkovou fólií, orientační rozměr - přesná rozměra viz výkresová část	288	m2	393 Kč	113 040 Kč	345 Kč	99 475 Kč
1 33	Měděné potrubí chladiva opatřené kaučukovou parotěsnou izolací, rozměr 10/22 mm	38	bm	293 Kč	11 115 Kč	165 Kč	6 270 Kč

Zařízení č. 2 - VĚTRÁNÍ JÍDELNY, PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU

Rekuperací jednotka ve stojatém provedení, všechna napojovací hrdla umístěna shora jednotky, pro vnitřní prostředí, sendvičové opláštění, dodávka jednotky v rozebraném stavu, rozměrový standard - viz výkresová část, strana přívodu: filtrace tř. M5, desková rekuperace s účinností 91%, suchá účinnost min. 82%, vč. bypassu, radiální ventilátor s EC motorem, Qmin.=3200 m3/h, pex.=420 Pa, Pprov.=1,32 kW, Pjmen.=2,50 kW, Iprov.=1,32 A, Ijmen.=3,80 A, 400 V, akustický výkon sání-64 dB(A), akustický výkon výtlač-92 dB(A), akustický výkon plášť-75 dB(A), hrdlo sání 400x400 vč. tlumicí vložky a klapky, hrdlo výtlač 400x400 vč. tlumicí vložky, teplovodní dohříváč Qt=7 kW, dvouokruhový chladič pro přímý výpar Qch=2x 7,0 kW, hmotnost jednotky (přívod+odvod) 505 kg

strana odvodu: filtrace tř. G4, desková rekuperace s účinností 91%, suchá účinnost min. 82%, radiální ventilátor s EC motorem, Qmin.=3200 m3/h, pex.=380 Pa, Pprov.=1,19 kW, Pjmen.=2,50 kW, Iprov.=1,77 A, Ijmen.=3,80 A, 400 V, akustický výkon sání-63 dB(A), akustický výkon výtlač-91 dB(A), akustický výkon plášť-75 dB(A), hrdlo sání 400x400 vč. uzavírací klapky a bez tlumicíc vložky, hrdlo výtlač 400x400 bez tlumicí vložky

2 01a+2 01b+2 01c+2 01d		1	ks	298 996 Kč	298 996 Kč	22 223 Kč	22 223 Kč
2 01b	Regulace rekuperační jednotky vč. elektro rozvodnice připevněné na jednotce, kabelové spojení s jednotkou, vč. řízení vzduchového výkonu (EC motory), vč. řízení výkonu teplovodního ohříváče a tepelného čerpadla, vč. řízení bypassu, vč. servopohonu pro bypass, vč. servopohonu pro uzavírací klapky, vč. vzdáleného ovladače umístěného ve varně, vč. směšovacího uzlu, vč. signalizace stavu zanesení filtrů na straně přívodu a odvodu, vč. hlavního vypínače, vč. zprovoznění rekuperační jednotky	1	soubor				
2 01c	Kompletní kabeláž mezi jednotkou, ovladačem, čidly apod.	1	kpl				
2 01d	Dodávka jednotky v rozebraném stavu, smontování jednotky bude provedeno ve strojovně	1	kpl				
2 02	Chladič kondenzační inverterová jednotka Qch=2,5+8,0 kW, Qt=3,0+10,0 kW, P=2,1 kW, 1x230 V, jističní 16 A, SEER=5,60, vč. rozhraní master pro připojení k VZT jednotce, regulace výkonu pomocí externího signálu 0+10V, nebo pomocí ModBusu	1	ks	70 711 Kč	70 711 Kč	6 223 Kč	6 223 Kč
2 03	Chladič kondenzační inverterová jednotka Qch=2,5+8,0 kW, Qt=3,0+10,0 kW, P=2,1 kW, 1x230 V, jističní 16 A, SEER=5,52, vč. rozhraní slave pro připojení k VZT jednotce, regulace výkonu pomocí externího signálu 0+10V, nebo pomocí ModBusu	1	ks	70 711 Kč	70 711 Kč	6 223 Kč	6 223 Kč
2 04	Tlumič hluku 600x500x1000 mm vč. pláště a tlumicí buňky 200x500x1000 - 3 ks, náběhy na obou koncích tlumicí buňky, hlukový útlum na frekvenci 500 Hz - 26 dB, 1000 Hz - 28 dB, zvukoizolační výplň je z vnitřní strany kryta děrovaným pozinkovaným plechem	2	soubor	3 200 Kč	6 400 Kč	422 Kč	845 Kč
2 05	Tlumič hluku 600x500x1000 mm vč. pláště a tlumicí buňky 200x500x1000 - 3 ks, náběh na jednom konci tlumicí buňky, hlukový útlum na frekvenci 500 Hz - 26 dB, 1000 Hz - 28 dB, zvukoizolační výplň je z vnitřní strany kryta děrovaným pozinkovaným plechem	4	soubor	3 200 Kč	12 800 Kč	422 Kč	1 690 Kč
2 06	Požární klapka s ručním a teplotním spouštěním, délka klapky 375 mm, požární odolnost 90 minut, rozměr 560x315	1	ks	1 779 Kč	1 779 Kč	294 Kč	294 Kč
2 07	Požární klapka s ručním a teplotním spouštěním, délka klapky 375 mm, požární odolnost 90 minut, rozměr 630x280	1	ks	2 241 Kč	2 241 Kč	296 Kč	296 Kč
2 08	Požární klapka s ručním a teplotním spouštěním, délka klapky 375 mm, požární odolnost 90 minut, rozměr 500x355	1	ks	2 278 Kč	2 278 Kč	301 Kč	301 Kč
2 09	Odvodní komfortní vyústka jednořadá, vč. regulace R1, hliníkové provedení, pouze vodorovné listy, rozměr 560x280	4	ks	2 140 Kč	8 560 Kč	282 Kč	1 130 Kč
2 10	Kruhová látková zaplavovací vyústka DN 450, délka 13000 mm, vč. odbočení oblouku 90°, vč. DN 450, délka 1,9 m - neprodyšná část, barva světle šedá, vč. závěsového a kotvicího materiálu	1	ks	14 615 Kč	14 615 Kč	1 929 Kč	1 929 Kč
2 11	2,11 * 2,29 volně pozice						
2 30	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I., listové příruby vč. tvarovek, orientační výměra - přesná výměra viz. výkresová část	292	m2	394 Kč	114 975 Kč	165 Kč	48 180 Kč

2 31	Kruhové potrubí SPIRO, pozinkované provedení, spojováno na vsuvky, orientační výměra - přesná výměra viz výkresová část do DN 450 - rovná trouba	3	bm	485 Kč	1 455 Kč	275 Kč	825 Kč
2 32	Tepelná a hluková izolace potrubí pro vnitřní prostředí - syntetický kaučuk tl. 20 mm se samolepem a hliníkovou fólií, orientační výměra - přesná výměra viz výkresová část	178	m2	392 Kč	69 754 Kč	345 Kč	61 481 Kč
2 33	Měděné potrubí chladiwa opatřené kaučukovou parotěsnou izolací, rozměr 10/16 mm	33	bm	293 Kč	9 653 Kč	165 Kč	5 445 Kč

Zařízení č. 3 - DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ VZT (JÍDELNA, VARNA) A SVĚTEL (VARNA)

3 01	Demontáž stávajících přívodních jednotek KDK (KDK 040 a KDK 160) umístěných ve strojovně VZT, vč. odpojení od elektra, od ÚT	18	Nh	- Kč	- Kč	275 Kč	4 950 Kč
3 02	Demontáž stávajících odvodních radiálních ventilátorů s řemenovým převodem (RNE 400 a RNE 800) umístěných ve strojovně VZT, vč. odpojení od elektra	13	Nh	- Kč	- Kč	275 Kč	3 575 Kč
3 03	Demontáž stávající výfukové hlavice DN 630 umístěné na střeše (doprava pomocí jeřábu)	1	soubor	- Kč	- Kč	5 500 Kč	5 500 Kč
3 04	Demontáž stávajícího potrubí VZT a ÚT umístěného ve strojovně VZT, demontáž se rozumí vč. závěsů, klapek, tlumičů hluku	15	Nh	- Kč	- Kč	275 Kč	4 125 Kč
3 05	Demontáž stávajícího potrubí VZT v 1.NP (mimo strojovnu VZT), které sloužilo pro větrání varny a jídelny, demontáž se rozumí vč. závěsů, klapek, tlumičů hluku	16	Nh	- Kč	- Kč	275 Kč	4 400 Kč
3 06	Demontáž stávajícího potrubí VZT určeného pro větrání varny a jídelny umístěného ve 2.NP, demontáž se rozumí vč. závěsů, klapek, tlumičů hluku, výustek apod.	20	Nh	- Kč	- Kč	275 Kč	5 500 Kč
3 07	Demontáž stávající sací žaluzie 1250x630 umístěné v nasávacím objektu	2	Nh	- Kč	- Kč	275 Kč	550 Kč

Zařízení č. 4 - POMOČNÉ PRÁCE PRO VZT (ÚT, ZTI, STAVEBNÍ PRÁCE)

4 01	Dopojení jednotek VZT na topnou vodu, vč. osazení směšovacího uzlu (dodávka VZT)	2	ks	1 110 Kč	2 220 Kč	4 400 Kč	8 800 Kč
4 02	Odvod kondenzátu od výparníků a deskových rekuperačních výměníků do kanalizace přes suchou zápachovou uzávěru - svedeno ke gule ve strojovně VZT	2	soubor	3 330 Kč	6 660 Kč	2 200 Kč	4 400 Kč
4 03	Případné vybourání montážního otvoru cca 2x0,9 m do strojovny VZT - dle typu rekuperačních jednotek	1	soubor	1 665 Kč	1 665 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč
4 04	Provedení vybourání nového otvoru 450x1300 do sacího kanálu, který je veden pod podlahou strojovny VZT, otvor bude proveden do podlahy strojovny VZT	1	ks	1 776 Kč	1 776 Kč	1 375 Kč	1 375 Kč
4 05	Provedení úpravy (zvětšení, zazdění) stávajícího stavebního otvoru vzniklého po demontáži stávající VZT a následné provedení zacištění a výmalby po montáži nové VZT, plocha otvoru do 1 m2	25	ks	444 Kč	11 100 Kč	330 Kč	8 250 Kč
4 06	Provedení úpravy (zvětšení) stávajícího stavebního otvoru 1250x630 na 1450x1300 umístěného v nasávacím objektu, vč. zacištění a úpravy fasády po montáži nové protidešťové žaluzie	1	ks	555 Kč	555 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč
4 07	Provedení zazdění stávajícího sacího otvoru 1200x400 umístěného v podlaze strojovny VZT	1	ks	833 Kč	833 Kč	825 Kč	825 Kč

Zařízení č. 5 - POMOČNÝ MATERIÁL

5 01	Pomocný spojovací a těsnicí materiál pro čtyřhranné a kruhové potrubí	160	kg	44 Kč	7 104 Kč	- Kč	- Kč
5 02	Závěsový a kotvicí systém pro tlumiče hluku, klapky, potrubní rozvody apod.	210	kpl	89 Kč	18 648 Kč	- Kč	- Kč
5 03	Ocel pro pomocné konstrukce, konzole apod.	250	kg	39 Kč	9 713 Kč	- Kč	- Kč
5 04	Samolepicí hliníková páska, šířka 7,5 cm	17	ks	167 Kč	2 831 Kč	- Kč	- Kč
5 05	Betonové dlaždice 500x500 pro osazení chladičích jednotek	4	ks	95 Kč	382 Kč	- Kč	- Kč

CENA celkem bez DPH

3 178 575 Kč

524 869 Kč

REKAPITULACE NÁKLADŮ - VZDUCHOTECHNIKA

Dodávka	3 178 575 Kč
Montáž	524 869 Kč
Doprava	27 500 Kč
Přesun hmot po staveništi	31 786 Kč
Lešení a pomocné konstrukce	15 000 Kč
Dokumentace skutečného provedení	20 000 Kč
Zprovoznění, zaregulování, protokol o zaregulování	22 500 Kč
<hr/>	
VZT celkem	3 820 231 Kč
DPH 21%	802 248 Kč
<hr/>	
VZT celkem s daní	4 622 479 Kč

název akce: VZT do kuchyně ZŠ Ležáků ve městě Hlinsko
objekt: D.1.4.2-Elektroinstalace

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			78 003
2	doprava dodávek	3,60	78 003	2 808
3	přesun dodávek	1,00	78 003	780
4	materiál elektromontážní			61 645
5	profez	5,00	61 645	3 082
6	materiál podružný	3,00	61 645	1 849
7	elektromontáže			74 273
8	PPV pro elektromontáže	6,00	140 849	8 451
9	dodávky celkem			80 811
10	materiál+výkony celkem			150 080
11	ostatní náklady			54 184
12	NÁKLADY hl.III celkem			285 075
13	cena bez DPH			285 075
14	DPH základní sazba	21,00	285 075	59 866
15	CENA vč.DPH (Kč)			344 941

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000712110	rozdávěč ozn.RH-doplnění,viz výkres 04 dod+mont	ks	1,00	9592,00	9 592		
2	000712110	rozdávěč ozn.R-CHL,viz výkres 04 dodávka+montáž	ks	1,00	38016,00	38 016		
3	000712110	rozdávěč ozn.RS,viz výkres 04 dodávka+montáž	ks	1,00	21595,20	21 595		
4	000712110	stáv.rozdávěč osvětlení/2NP-úprava	ks	1,00	8800,00	8 800		
součet						78 003		
Materiál elektromontážní								
5	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	60,00	10,14	608		
6	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	80,00	14,79	1 183		
7	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	140,00	24,78	3 469		
8	000171111	vodič CY 25 /H07V-R/	m	40,00	68,51	2 740		
9	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	210,00	11,57	2 430		
10	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	60,00	18,85	1 131		
11	000101205	kabel CYKY 4x1,5	m	82,00	17,21	1 411		
12	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	60,00	18,93	1 136		
13	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	15,00	30,80	462		
14	000101307	kabel CYKY 5x4	m	68,00	50,87	3 459		
15	000101308	kabel CYKY 5x6	m	10,00	73,61	736		
16	000101212	kabel 1kV CYKY 3x35+25	m	35,00	300,30	10 511		
17	000204210	kabel SYKFY 2x2x0,5	m	90,00	4,34	391		
18	000312212	kr.rozv.+svork. IP55 88x88/2úch 4xEst13,5 5x2,5Cu	ks	15,00	63,70	956		
19	000199412	svorkovnice typ EPS ekvipotenciální+kryt	ks	1,00	211,90	212		
20	000322122	trubka PVC tuhá stf.namáhání pr.16 kompletní	m	40,00	36,40	1 456		
21	000333021	lišta vkládací 18x13 kompletní	m	35,00	32,50	1 138		
22	000333161	lišta vkládací do 40x40 kompletní	m	30,00	70,20	2 106		
23	000333171	lišta vkládací do 60x40 kompletní	m	65,00	123,50	8 028		
24	000340111	elektroinstal kanál 100x40 kompletní	m	5,00	201,50	1 008		
25	000362011	drát.žlab 60/60 vč.nosného a spoj.materiálu	m	20,00	162,50	3 250		
26	000362013	drát.žlab 60/150 vč.nosného a spoj.materiálu	m	5,00	240,50	1 203		
27	000413113	přepínač 10A/250Vstř IP54 řaz.5	ks	3,00	141,34	424		
28	000431152	pojistková patrona E27 20A	ks	3,00	7,54	23		
29	000000302	hmoždinka plastová do HM8/8x40mm+šroub	ks	250,00	3,25	813		

Soupis položek

30	000295601	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m	m	60,00	121,42	7 285
31	000295305	podpěra vedení na plech střechy	ks	50,00	11,05	553
32	000295617	jímací tyč hladká do JT3,0 M16 AlMgSi pr.19/3000mm	ks	2,00	1189,50	2 379
33	000295635	svorka k jímači/zkuš SJ1/SZ 16/8mm 2šrou Al 221330	ks	2,00	31,85	64
34	000295611	držák na šikmou střechu k JT	ks	2,00	332,80	666
35	000295891	izolovaný držák na VZT hlavici	ks	2,00	161,20	322
36	000295625	svorka připojovací SP Al	ks	2,00	11,83	24
37	000295621	svorka spojovací SS Al	ks	4,00	9,23	37
38	000295627	svorka na okapní žlab SO 2šrouby Al malá	ks	2,00	15,34	31
součet					61 645	
Elektromontáže						
39	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	60,00	36,40	2 184
40	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	80,00	36,40	2 912
41	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	140,00	36,40	5 096
42	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	40,00	41,60	1 664
43	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	210,00	41,60	8 736
44	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	60,00	41,60	2 496
45	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	82,00	41,60	3 411
46	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	60,00	41,60	2 496
47	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	15,00	41,60	624
48	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	68,00	52,00	3 536
49	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	10,00	52,00	520
50	210810103	kabel Cu(-1kV CYKY)pevně uložený do 3x70/4x50/5x35	m	35,00	195,00	6 825
51	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	220,00	8,45	1 859
52	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	ks	12,00	15,60	187
53	210860281	kabel SYKY/SYKFY/JXFE/JXKE do 30x3x0,5 pevně ul.	m	90,00	28,60	2 574
54	210100201	ukončení SYKFY	ks	4,00	71,50	286
55	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	15,00	62,40	936
56	210192562	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	ks	1,00	119,60	120
57	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	40,00	32,50	1 300
58	210010111	minilišta vkladací pevně uložená do š.20mm	m	35,00	44,20	1 547
59	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	30,00	71,50	2 145
60	210010106	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.80mm	m	65,00	91,00	5 915
61	210010107	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.120mm	m	5,00	110,50	553
62	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	20,00	195,00	3 900
63	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	5,00	247,00	1 235
64	210110023	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení sériový/f.5	ks	3,00	72,80	218
65	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	3,00	19,50	59
66	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	250,00	12,74	3 185
67	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	60,00	88,40	5 304
68	210220221	jímací tyč do 3m montáž na držák	ks	2,00	585,00	1 170
69	210220231	montáž držáku	ks	4,00	214,50	858
70	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,00	62,40	125
71	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,00	62,40	250
72	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,00	23,40	47
součet					74 273	
Ostatní náklady						
73	219001211	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,15m	ks	10,00	176,80	1 768
74	219001212	vyvrt.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,30m	ks	5,00	200,20	1 001
75	219003245	zazdivka otvorů vč.materiálu	ks	10,00	182,00	1 820
76	219990024	demontážní práce	hod	30,00	455,00	13 650
77	219990025	odvoz a uložení na skládku do 10km a ekologická likvidace odpadu	ks	1,00	3900,00	3 900
78	219990012	práce spojené s vyhledáním stáv.obvodů a přepojení	hod	10,00	455,00	4 550
79	219990018	práce spojené se zajištěním proviz.napájení+mater.	hod	5,00	455,00	2 275
80	219990015	rozměření a rozkreslení ovladačů,lišť,roštů,..	hod	8,00	455,00	3 640
81	219990014	koordinace řemesel	hod	8,00	585,00	4 680
82	219990012	práce spojené se zapojením cizích zařízení	hod	8,00	455,00	3 640
83	219990026	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	4680,00	4 680

Soupis položek

84	219990027	výchozí revize	hod	12,00	715,00	8 580
součet						54 184

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzduchotechnika do kuchyně ZŠ Ležáků ve městě Hlinsko, podhled + osvětlení

Objekt:

02 (1) - Podhled + elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Bohemik s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ: 24265021

DIČ: CZ24265021

IČ: 00270059

DIČ:

Cena bez DPH

290 585,68

DPH základní
snížená

Základ daně

290 585,68

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

61 022,99

0,00

Cena s DPH

v CZK

351 608,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzduchotechnika do kuchyně ZŠ Ležáků ve městě Hlinsko, podhled + osvětlení

Objekt:

02 (1) - Podhled + elektroinstalace

Místo:

Datum: 23.03.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Bohemik s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

290 585,68

PSV - Práce a dodávky PSV

290 585,68

741 - Elektroinstalace - silnoproud

111 597,17

763 - Konstrukce suché výstavby

144 016,76

766 - Konstrukce truhlářské

34 971,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzduchotechnika do kuchyně ZŠ Ležáků ve městě Hlinsko, podhled + osvětlení

Objekt:

02 (1) - Podhled + elektroinstalace

Datum: 23.03.2020

Místo:

Projektant:

Zadavatel:

Uchazeč: Bohemik s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							290 585,68	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				290 585,68	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				111 597,17	
1	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	200,000	36,40	7 280,00	
2	K	741110453	Montáž krabice nástěnná plastová	kus	10,200	58,50	596,70	
3	M	34571096R	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 45,9/50 mm, délka 3 m	m	206,000	38,74	7 980,44	
4	M	345312211R	rozvodná krabice, pálová svarkovnice 2,5mm ²	kus	10,300	66,30	682,89	
5	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žila 0,35-6 mm ² pod omítku (CY)	m	260,000	28,60	7 436,00	
6	M	3411013R5	kulaté silové kabely 5x1,5 mm ²	m	273,000	18,93	5 167,34	
7	K	741371823	permotiz osvětlovacího systému zatříděného úseky přes 1100mm bez zachování funkčnosti	kus	40,000	65,00	2 600,00	
8	K	741372112	Montáž svítidla LED vestavné podhledové čtvercové do 0,36 m ²	kus	30,000	149,50	4 485,00	
9	M	34851010R	svítidla LED vestavné podhledové čtvercové do 0,36 m ²	kus	30,000	855,40	25 662,00	
10	K	741372113	Montáž zdroje do svítidla LED vestavné podhledové čtvercové do 0,36 m ²	kus	10,000	106,60	1 066,00	
11	M	34851012R	nouzový zdroj svítidla	kus	10,000	822,90	8 229,00	
12	K	741372113R	Montáž nouzového orientačního svítidla LED	kus	4,000	149,50	598,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	34855215R	nouzové svítidlo Led	kus	4,000	507,00	2 028,00	
14	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	16 380,00	16 380,00	
15	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	9 880,00	9 880,00	
16	K	741854R	Uprava rozvodnice a stávajících rozvodů	kus	1,000	10 987,60	10 987,60	
17	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnaproud v objektech v do 12 m	t	0,276	1 950,00	538,20	
D 763							144 016,76	
Konstrukce suché výstavby								
18	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	247,550	264,00	65 353,20	
19	M	59036072	panel akustický nebarvená hrana zavěšený viditelný rošt bílá tl 15mm	m2	259,928	300,00	77 978,40	
20	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,633	1 082,40	685,16	
D 766							34 971,75	
Konstrukce truhlářské								
21	K	766421811V	Demontáž truhlářského obložení podhledů z panelů plochy do 1,5 m2 vč rastru	m2	247,550	115,70	28 641,54	
22	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	6,102	1 037,40	6 330,21	



PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLOUVY O DÍLO HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

A) ZAHÁJENÍ DÍLA

1. 7. 2020

B) Uzlové body realizace díla (VYPLŇTE):

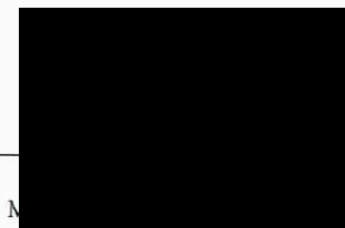
Příprava zakázky podle předané projektové dokumentace	9. 6. – 21. 6. 2020
Objednání zařízení a materiálu	9. 6. – 21. 6. 2020
Předání staveniště	1. 7. 2020
Demontáže stávajících zařízení a rozvodů	1. 7. – 5. 7. 2020
Montáže části VZT, elektro, stavba, ÚT	6. 7. – 9. 8. 2020
Komplexní vyzkoušení, oživení, revize	10. 8. – 16. 8. 2020
Zkušební provoz	17. 8. – 21. 8. 2020

C) DOKONČENÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

23. 8. 2020

Hlinsko 9. 6. 2020

Dobříš 18/06/2020



starosta města

MĚSTO
HLINSKO
37



Bohemik s.r.o., Pražská 536, 253 01 Dobříš
IČO: 24269021, DIČ: CZ24265021
www.bohemik.cz, info@bohemik.cz