



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Ev. č. Smlouvy objednatele:

Smlouva o dílo

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

Objednatel

Město Luby

sídlo: Náměstí 5. května 164, 351 37 Luby

zastupující: Ing. Vladimír Vorm

IČ: 00254053

DIČ: CZ00254053

Bankovní spojení: *MONETA Money Bank*

Číslo účtu: *100128634/0600*

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

Stavební společnost VARO, s.r.o.

sídlo: Cheb, Hvězdoslavovo nám. 534/5, PSČ 35002

zastoupený: Ing. Rostislavem Filipem

kontaktní osoby: Ing. Rostislavem Filipem

IČ: 263 56 503

DIČ: CZ2635603

Bankovní spojení: ČSOB Cheb

Číslo účtu: 262401752/0300

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajským soudem v Chebu oddíl C, vložka 15072

(dále jen Zhotovitel)



Článek 1. Předmět smlouvy (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele jsou stavební práce nazvané jako

„Zateplení sportovní haly města Luby a pořízení vzduchotechniky“

v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci stavby s názvem „Snížení energetické náročnosti budovy Na Nivách č.p. 191, st. 1068, k.ú. Luby I“ včetně soupisu prací, dodávek a služeb a výkazu výměr, zpracované Projektční kanceláří Beránek & Hradil, Svobody 7/1, 350 02 Cheb. 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 1. 11. 2019 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. dokumentace skutečného provedení stavby,

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 nespecifikované 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 **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 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 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 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 Víceprací 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: **březen 2020**
- 2.1.2. Předpokládané datum ukončení plnění díla: **31. říjen 2020**
- 2.1.3. V poslední den plnění dojde k ukončení a předání díla sepsáním předávacího protokolu, který bude podepsán oběma stranami (zhotovitelem objednateli 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 ze 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 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	6 780 231,68	Kč
DPH 21 %	1 423 848,65	Kč
Cena celkem včetně DPH	8 204 080,33	Kč

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

4.2.1. Zateplení sportovní haly ve městě Luby:

Vedlejší rozpočtové náklady bez DPH	165 000,-	Kč
Stavební část bez DPH	5 577 775,92	Kč
Vytápění bez DPH	59 284,-	Kč
Cena Zateplení sportovní haly ve městě Luby bez DPH	5 802 059,92	Kč
DPH 21 %	1 218 432,58	Kč
Cena Zateplení sportovní haly ve městě Luby včetně DPH	7 020 492,50	Kč

4.2.2. Pořízení vzduchotechniky do sportovní haly ve městě Luby

Vzduchotechnika bez DPH	876 990,19	Kč
Elektroinstalace bez DPH	101 181,57	Kč
Cena Pořízení vzduchotechniky do sportovní haly bez DPH	978 171,76	Kč
DPH 21 %	205 416,07	Kč
Cena Pořízení vzduchotechniky do sportovní haly včetně DPH	1 183 587,83	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:
- název projektu a číslo:
„Zateplení sportovní haly ve městě Luby“, CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0008718
nebo
„Pořízení vzduchotechniky do sportovní haly ve městě Luby“, CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0008725
 - 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. ZÁDRŽNÉ

- 5.6.1. 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.
- 5.6.2. 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.
- 5.6.3. 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. BANKOVNÍ ZÁRUKA

- 5.7.1. **Bankovní záruka za řádné provedení díla** kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody 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.
- 5.7.2. **Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště poskytnout** Objednateli **originál záruční listiny** ve sjednané výši, platné po celou dobu provádění stavby.
- 5.7.3. Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje **ve výši 5 % z ceny díla včetně DPH** a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla.
- 5.7.4. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.
- 5.7.5. Bankovní záruka 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.
- 5.7.6. Výplatu peněžních prostředků z výše uvedených finančních záruk může objednatel uplatnit 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.
- 5.7.7. Objednatel je po skončení platnosti Bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 30 dnů ode dne skončení její platnosti.

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.



6.3. 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 Zázpisu, 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 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 mokrým 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.
 - Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.9. 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.
- 7.10. 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. Stavbyvedoucí je Ing. Rostislav Filip.
- 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: *Monika.....(doplní objednatel)...KOHOUTOVA*
- 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.



- 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 **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 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 převímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a převímací 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,
- dokumentace skutečného provedení stavby,
- 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 na 60 měsíců na stavební části díla a 36 měsíců na technologické části díla, 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 prodlžení 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. 4.1. 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. 4.1. 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. 4.1. 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 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 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:
- 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 přerušování prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 10 kalendářních dnů,
 - prodlení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 14 kalendářních dnů, nebo s termínem předání díla delším než 10 kalendářních dnů,
 - prováděním díla v rozporu s touto smlouvou,
 - porušení ustanovení článku 8.8.3., 10.8. až 10.12. 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 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 neužijí 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.

16. 12. 2019

V Lubech, dne

za Objednatele
Ing. Vladimír Vorm
starosta města



Stavební společnost VARO, s.r.o.
Hviezdoslavovo nám. 534/5
350 02 Cheb
mob. 777 574 635 IČO: 26356503
e-mail: varo@varo.cz DIČ: CZ26356503

za Zhotovitele
Ing. Rostislav Filip
jednatel

Stavební společnost VARO, s.r.o.
Hviezdoslavovo nám. 534/5
350 02 Cheb
mob. 777 574 635 IČO: 26356503
e-mail: varo@varo.cz DIČ: CZ26356503



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

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

- Zhotovitelem OCENĚNÝ ROZPOČET

(příloha této smlouvy)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-042
Stavba: Luby - sportovní hala

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 780 231,68
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	6 780 231,68	1 423 848,65
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			8 204 080,33
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

1.11.2019

Razítko

 Stavební společnost VARO, s.r.o.
Hviezdoslavovo nám. 534/5
350 02 Cheb
mob. 777 574 635 IČO: 26356503
e-mail: varo@varo.cz DIČ: CZ26356503

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19-042

Stavba: Luby - sportovní hala

Místo:

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 780 231,68	8 204 080,33
2019059	Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby	6 780 231,68	8 204 080,33
01	Vedlejší rozpočtové náklady	165 000,00	199 650,00
02	Rekonstrukce	6 615 231,68	8 004 430,33
02.01	Stavební část	5 577 775,92	6 749 108,86
02.03	Elektroinstalace	101 181,57	122 429,70
02.04	Vytápění	59 284,00	71 733,64
02.02	Vzduchotechnika	876 990,19	1 061 158,13

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Luby - sportovní hala

Objekt:

2019059 - Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby

Soupis:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Luby

CC-CZ:

Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel:

Město Luby, nám. 5. května 164, 351 37 Luby

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PK Beránek a Hradil

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jakub Vilingr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			165 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	165 000,00	21,00%	34 650,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		199 650,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel


 Stavební společnost VARO, s.r.o.
Hviezdoslavovo nám. 534/5
650 02 - Cheb
mob. 777 574 635 IČO: 26356503
e-mail: varo@varo.cz DIČ: CZ26356503

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Luby - sportovní hala
Objekt: 2019059 - Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby
Soupis: **01 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Luby
Zadavatel: Město Luby, nám. 5. května 164, 351 37 Luby
Zhotovitel:

Datum: 15. 10. 2019
Projektant: PK Beránek a Hradil
Zpracovatel: Jakub Vilingr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	165 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	165 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	120 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Luby - sportovní hala

Objekt:

2019059 - Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby

Soupis:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Luby

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Město Luby, nám. 5. května 164, 351 37 Luby

Projektant:

PK Beránek a
Hradil

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jakub Vilingr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							165 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				165 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 000,00
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				120 000,00
2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	120 000,00	120 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				15 000,00
3	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
D	VRN7		Provozní vlivy				20 000,00
5	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	ks	1,000	20 000,00	20 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Luby - sportovní hala
Objekt:
2019059 - Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby
Soupis:
02 - Rekonstrukce
Úroveň 3:

02.01 - Stavební část

KSO:
Místo: Luby

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel:
Město Luby, nám. 5. května 164, 351 37 Luby

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
PK Beránek a Hradil

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jakub Vilíngř

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			5 577 775,92
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	5 577 775,92	21,00%	1 171 332,94
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		6 749 108,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

 Stavební společnost VARO, s.r.o.
Hvezdoslavovo nám. 534/5
350 02 Cheb
mob. 777 574 635 IČO: 26356503
e-mail: varo@varo.cz DIČ: CZ26356503

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Luby - sportovní hala

Objekt:

2019059 - Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby

Soupis:

02 - Rekonstrukce

Úroveň 3:

02.01 - Stavební část

Místo: Luby

Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel: Město Luby, nám. 5. května 164, 351 37 Luby

Projektant: PK Beránek a Hradil

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jakub Vilingr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 577 775,92

HSV - Práce a dodávky HSV

2 514 449,86

1 - Zemní práce	74 179,32
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	53 601,01
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	13 648,62
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	6 929,69
2 - Zakládání	4 226,70
27 - Zakládání - základy	4 226,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 642,80
31 - Zdi pozemních staveb	2 954,00
34 - Stěny a příčky	688,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 697 145,08
62 - Úprava povrchů vnějších	1 633 162,33
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	63 982,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	400 424,84
94 - Lešení a stavební výtahy	290 318,77
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	98 593,81
96 - Bourání konstrukcí	10 060,06
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	1 452,20
997 - Přesun sutě	167 248,14
998 - Přesun hmot	167 582,98
PSV - Práce a dodávky PSV	2 962 526,06
712 - Povlakové krytiny	590 379,75
713 - Izolace tepelné	556 287,90
762 - Konstrukce tesařské	970 370,81
763 - Konstrukce suché výstavby	338 900,42
764 - Konstrukce klempířské	183 659,98
766 - Konstrukce truhlářské	78 185,66
767 - Konstrukce zámečnické	113 800,80
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	130 940,74
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	100 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Luby - sportovní hala

Objekt:

2019059 - Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby

Soupis:

02 - Rekonstrukce

Úroveň 3:

02.01 - Stavební část

Místo:

Luby

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Město Luby, nám. 5. května 164, 351 37 Luby

Projektant:

PK Beránek a Hradil

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jakub Vilinger

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

Náklady soupisu celkem

5 577 775,92

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 514 449,86
D	1		Zemní práce				74 179,32
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				53 601,01
1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	68,314	667,00	45 565,44
	W		"odkop paty objektu pro potřeby zateplení				
	W		(29,3+13,52+32,78+4,2)*0,347 "šatny		27,691		
	W		(3,33+12,04+2,72)*0,347 "krček		6,277		
	W		(31,37*2-3,3+19,77*2)*0,347 "tělocvična		34,346		
	W		Součet		68,314		
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	34,157	189,00	6 455,67
	W		68,314*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		34,157		
3	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,480	998,00	1 477,04
	W		"patky pod VZT jednotky				
	W		(0,5*0,8*1,4)		0,560		
	W		(0,5*0,8*2,3)		0,920		
	W		Součet		1,480		
4	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,740	139,00	102,86
	W		1,48*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		0,740		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				13 648,62
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,480	262,00	387,76
	W		"patky pod VZT jednotky				
	W		(0,5*0,8*1,4)		0,560		
	W		(0,5*0,8*2,3)		0,920		
	W		Součet		1,480		
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	69,794	190,00	13 260,86
	W		"odkop paty objektu pro potřeby zateplení				
	W		(29,3+13,52+32,78+4,2)*0,347 "šatny		27,691		
	W		(3,33+12,04+2,72)*0,347 "krček		6,277		
	W		(31,37*2-3,3+19,77*2)*0,347 "tělocvična		34,346		
	W		"patky pod VZT jednotky				
	W		(0,5*0,8*1,4)		0,560		
	W		(0,5*0,8*2,3)		0,920		
	W		Součet		69,794		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				6 929,69
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,480	17,20	25,46
	W		"patky pod VZT jednotky				
	W		(0,5*0,8*1,4)		0,560		
	W		(0,5*0,8*2,3)		0,920		
	W		Součet		1,480		
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2,960	140,00	414,40
	W		1,48*2 "Přepočtené koeficientem množství		2,960		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,314	95,00	6 489,83
	W		"zásyp paty objektu pro potřeby zateplení				
	W		(29,3+13,52+32,78+4,2)*0,347 "šatny		27,691		
	W		(3,33+12,04+2,72)*0,347 "krček		6,277		
	W		(31,37*2-3,3+19,77*2)*0,347 "tělocvična		34,346		
	W		Součet		68,314		
D	2		Zakládání				4 226,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	27	Zakládání - základy				4 226,70
10	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	1,480	2 480,00	3 670,40
	W		"patky pod VZT jednotky				
	W		(0,5*0,8*1,4)		0,560		
	W		(0,5*0,8*2,3)		0,920		
	W		Součet		1,480		
11	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	1,560	294,00	458,64
	W		"patky pod VZT jednotky				
	W		((0,5*2+0,8*2)*0,3)		0,780		
	W		((0,5*2+0,8*2)*0,3)		0,780		
	W		Součet		1,560		
12	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	1,560	62,60	97,66
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 642,80
	D	31	Zdi pozemních staveb				2 954,00
13	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,070	42 200,00	2 954,00
	W		"otvory pro VZT				
	W		((3*1,4)*8,34/1000)*2 "l č. 100		0,070		
	D	34	Stěny a příčky				688,80
14	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,120	615,00	688,80
	W		"otvory pro VZT				
	W		(1,4*0,2)*4		1,120		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 697 145,08
	D	62	Úprava povrchů vnějších				1 633 162,33
15	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 081,490	147,00	158 979,03
	W		"východní pohled				
	W		169,06 "tělocvična		169,060		
	W		10,15 "krček		10,150		
	W		35,58 "šatny		35,580		
	W		(19,76+3,2) "sokl tl. 100 mm		22,960		
	W		7,79 "sokl tl. 120 mm		7,790		
	W		"severní pohled				
	W		70,52 "šatny		70,520		
	W		6,41 "krček		6,410		
	W		175,46 "tělocvična		175,460		
	W		23,49 "sokl šatny tl. 120 mm		23,490		
	W		2,66 "sokl krčku tl. 120 mm		2,660		
	W		27,86 "sokl tl. 100 mm		27,860		
	W		"jižní pohled				
	W		164,07 "tělocvična		164,070		
	W		61,94 "šatny		61,940		
	W		31,36 "sokl tělocvična tl. 100 mm		31,360		
	W		23,4 "sokl šatny tl. 120 mm		23,400		
	W		"západní pohled				
	W		32,25 "krček		32,250		
	W		12,47 "šatny		12,470		
	W		169,06 "tělocvična		169,060		
	W		11,86 "sokl krček tl. 120 mm		11,860		
	W		19,76 "sokl tělocvična tl. 100 mm		19,760		
	W		3,38 "sokl šatny tl. 120 mm		3,380		
	W		Součet		1 081,490		
16	K	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	6,800	106,00	720,80
	W		(0,85*8)		6,800		
17	M	55343011	profil omítkový soklový pro omítky venkovní 10mm	m	7,140	96,80	691,15
	W		6,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		7,140		
18	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	240,220	36,20	8 695,96
	W		"rohy budovy				
	W		(8,15*4) "tělocvična		32,600		
	W		(3*3+3-2,44) "šatny		9,560		
	W		2,44 "krček		2,440		
	W		"lemování oken				
	W		"západní pohled				
	W		(1,5+1,55*2)*2 "okno		9,200		
	W		(0,95+0,35*2)*2 "VZT		3,300		
	W		"severní pohled				
	W		(0,9*3)*4 "okno		10,800		
	W		(0,9+1,8*2)*9 "okno		40,500		
	W		(2+1,8*2) "okno		5,600		
	W		(1,5*3) "okno		4,500		
	W		(4,8+3,02*2) "O01		10,840		
	W		(16,8+3,02*2) "O01		22,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"jižní pohled				
			(28,8+3,02*2) "O01 + O02		34,840		
			(1,96+2,07*2) "dveře		6,100		
			(2+1,8*2)*6 "okno		33,600		
			(0,9+1,8*2)*2 "okno		9,000		
			"východní pohled				
			(0,9+1,8*2) "okno		4,500		
			Součet		240,220		
19	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	252,231	18,10	4 565,38
			240,22*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		252,231		
20	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	195,620	31,60	6 181,59
			"západní pohled				
			(1,5+1,55*2)*2 "okno		9,200		
			(0,95+0,35*2)*2 "VZT		3,300		
			"severní pohled				
			(0,9*3)*4 "okno		10,800		
			(0,9+1,8*2)*9 "okno		40,500		
			(2+1,8*2) "okno		5,600		
			(1,5*3) "okno		4,500		
			(4,8+3,02*2) "O01		10,840		
			(16,8+3,02*2) "O01		22,840		
			"jižní pohled				
			(28,8+3,02*2) "O01 + O02		34,840		
			(1,96+2,07*2) "dveře		6,100		
			(2+1,8*2)*6 "okno		33,600		
			(0,9+1,8*2)*2 "okno		9,000		
			"východní pohled				
			(0,9+1,8*2) "okno		4,500		
			Součet		195,620		
21	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	205,401	31,70	6 511,21
			195,62*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		205,401		
22	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	677,650	474,04	321 233,21
			"východní pohled				
			169,06 "tělocvična		169,060		
			"severní pohled				
			175,46 "tělocvična		175,460		
			"jižní pohled				
			164,07 "tělocvična		164,070		
			"západní pohled				
			169,06 "tělocvična		169,060		
			Součet		677,650		
23	M	63151529	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 120mm	m2	691,203	512,00	353 895,94
			677,65*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		691,203		
24	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	229,320	622,00	142 637,04
			"východní pohled				
			10,15 "krček		10,150		
			35,58 "šatny		35,580		
			"severní pohled				
			70,52 "šatny		70,520		
			6,41 "krček		6,410		
			"jižní pohled				
			61,94 "šatny		61,940		
			"západní pohled				
			32,25 "krček		32,250		
			12,47 "šatny		12,470		
			Součet		229,320		
25	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 160mm	m2	233,906	676,00	158 120,46
			229,32*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		233,906		
26	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z minerální vlny tl do 40 mm	m	195,620	168,00	32 864,16
			"lemování oken				
			"západní pohled				
			(1,5+1,55*2)*2 "okno		9,200		
			(0,95+0,35*2)*2 "VZT		3,300		
			"severní pohled				
			(0,9*3)*4 "okno		10,800		
			(0,9+1,8*2)*9 "okno		40,500		
			(2+1,8*2) "okno		5,600		
			(1,5*3) "okno		4,500		
			(4,8+3,02*2) "O01		10,840		
			(16,8+3,02*2) "O01		22,840		
			"jižní pohled				
			(28,8+3,02*2) "O01 + O02		34,840		
			(1,96+2,07*2) "dveře		6,100		
			(2+1,8*2)*6 "okno		33,600		
			(0,9+1,8*2)*2 "okno		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			WV "východní pohled				
			WV (0,9+1,8*2) "okno		4,500		
			WV Součet		195,620		
27	M	63151518	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 40mm	m2	215,182	199,00	42 821,22
			WV 195,62*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		215,182		
28	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	174,520	15,20	2 652,70
			WV "východní pohled				
			WV (19,76+3,2) "sokl tl. 100 mm		22,960		
			WV 7,79 "sokl tl. 120 mm		7,790		
			WV "severní pohled				
			WV 23,49 "sokl šatny tl. 120 mm		23,490		
			WV 2,66 "sokl krčku tl. 120 mm		2,660		
			WV 27,86 "sokl tl. 100 mm		27,860		
			WV "jižní pohled				
			WV 31,36 "sokl tělocvična tl. 100 mm		31,360		
			WV 23,4 "sokl šatny tl. 120 mm		23,400		
			WV "západní pohled				
			WV 11,86 "sokl krček tl. 120 mm		11,860		
			WV 19,76 "sokl tělocvična tl. 100 mm		19,760		
			WV 3,38 "sokl šatny tl. 120 mm		3,380		
			WV Součet		174,520		
29	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	906,970	24,80	22 492,86
			WV 677,65 "tl. 120 mm		677,650		
			WV 229,32 "tl. 160 mm		229,320		
			WV Součet		906,970		
30	K	622511121	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	68,905	828,00	57 053,34
			WV "sokl				
			WV (31,37*2-3,3+19,77*2)*0,35 "tělocvična		34,643		
			WV (29,3+13,52+32,78+4,2)*0,35 "šatny		27,930		
			WV (3,33+12,04+2,72)*0,35 "krček		6,332		
			WV Součet		68,905		
31	K	622252001	Montáž zakládacích soklových listů kontaktního zateplení	m	98,980	103,00	10 194,94
			WV (31,37*2-3,3+19,77*2) "tělocvična		98,980		
32	M	59051649	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 12cm 0,95/200cm	m	103,929	127,00	13 198,98
			WV 98,98*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		103,929		
33	K	622252001	Montáž zakládacích soklových listů kontaktního zateplení	m	97,890	103,00	10 082,67
			WV (29,3+13,52+32,78+4,2) "šatny		79,800		
			WV (3,33+12,04+2,72) "krček		18,090		
			WV Součet		97,890		
34	M	59051653	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 16cm 0,95/200cm	m	102,785	161,00	16 548,39
			WV 97,89*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		102,785		
35	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	906,970	290,00	263 021,30
			WV "východní pohled				
			WV 169,06 "tělocvična		169,060		
			WV 10,15 "krček		10,150		
			WV 35,58 "šatny		35,580		
			WV "severní pohled				
			WV 70,52 "šatny		70,520		
			WV 6,41 "krček		6,410		
			WV 175,46 "tělocvična		175,460		
			WV "jižní pohled				
			WV 164,07 "tělocvična		164,070		
			WV 61,94 "šatny		61,940		
			WV "západní pohled				
			WV 32,25 "krček		32,250		
			WV 12,47 "šatny		12,470		
			WV 169,06 "tělocvična		169,060		
			WV Součet		906,970		
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				63 982,75
36	K	637211111	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm na MC 10	m2	98,435	650,00	63 982,75
			WV "okapový chodník				
			WV (29,3+13,52+32,78+4,2)*0,5 "šatny		39,900		
			WV (3,33+12,04+2,72)*0,5 "krček		9,045		
			WV (31,37*2-3,3+19,77*2)*0,5 "tělocvična		49,490		
			WV Součet		98,435		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				400 424,84
	D	94	Lešení a stavební výtahy				290 318,77
37	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatíženými do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 081,490	60,30	65 213,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	97 334,100	1,01	98 307,44
	WV		1081,49*90 "Přepočtené koeficientem množství		97 334,100		
39	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 081,490	36,60	39 582,53
40	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 081,490	16,10	17 411,99
41	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	97 334,100	0,35	34 066,94
	WV		1081,49*90 "Přepočtené koeficientem množství		97 334,100		
42	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 081,490	10,90	11 788,24
43	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	362,630	45,80	16 608,45
44	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	120,120	61,10	7 339,33
	WV		(100,1*1,2) "tělocvična		120,120		
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				98 593,81
45	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	379,640	93,00	35 306,52
	WV		347,51 "šatny		347,510		
	WV		32,13 "krček		32,130		
	WV		Součet		379,640		
46	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	591,470	107,00	63 287,29
	WV		591,47 "tělocvična		591,470		
	D	96	Bourání konstrukcí				10 060,06
47	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	196,870	51,10	10 060,06
	WV		"okapový chodník				
	WV		(29,3+13,52+32,78+4,2) "šatny		79,800		
	WV		(3,33+12,04+2,72) "krček		18,090		
	WV		(31,37*2-3,3+19,77*2) "tělocvična		98,980		
	WV		Součet		196,870		
	D	97	Prořázení otvorů a ostatní bourací práce				1 452,20
48	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,200	1 490,00	298,00
	WV		(0,95*0,35*0,3)*2 "otvory pro VZT		0,200		
49	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	5,800	199,00	1 154,20
	WV		(1,45*4) "otvory pro VZT		5,800		
	D	997	Přesun sutě				167 248,14
50	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	96,518	103,00	9 941,35
51	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	965,180	11,60	11 196,09
	WV		96,518*10 "Přepočtené koeficientem množství		965,180		
52	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	96,518	512,00	49 417,22
53	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	49,218	125,00	6 152,25
	WV		49,218 "beton		49,218		
54	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	0,592	155,00	91,76
	WV		0,592 "cihla		0,592		
55	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	10,730	1 740,00	18 670,20
	WV		10,73 "izolace		10,730		
56	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	32,451	1 740,00	56 464,74
	WV		32,451 "azbest		32,451		
57	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	3,528	1 140,00	4 021,92
	WV		3,528 "směsný		3,528		
58	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	96,518	117,00	11 292,61
	D	998	Přesun hmot				167 582,98
59	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	65,411	2 562,00	167 582,98
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 962 526,06
	D	712	Povlakové krytiny				590 379,75
60	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° třívrstvé	m2	653,030	60,20	39 312,41
	WV		"tělocvična				
	WV		"stáv. hydroizol. souvrství				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		653,03		653,030		
61	K	712321132	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za horka nátěrem asfaltovým	m2	653,030	17,50	11 428,03
	WV		"tělocvična				
	WV		653,03		653,030		
62	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,980	53 300,00	52 234,00
	WV		653,03*0,0015 "Přepočtené koeficientem množství		0,980		
63	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	653,030	12,50	8 162,88
	WV		"tělocvična				
	WV		653,03		653,030		
64	M	62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	750,985	186,00	139 683,21
	WV		653,03*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		750,985		
65	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	653,030	44,90	29 321,05
	WV		"tělocvična				
	WV		653,03		653,030		
66	M	62856001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,2mm s hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	750,985	157,00	117 904,65
	WV		653,03*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		750,985		
67	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	653,030	44,90	29 321,05
	WV		"tělocvična				
	WV		653,03		653,030		
68	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	750,985	209,00	156 955,87
	WV		653,03*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		750,985		
69	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	5,506	1 100,00	6 056,60
	D	713	Izolace tepelné				556 287,90
70	K	713130813	Odstranění tepelné izolace stěn volně kladené z vláknitých materiálů tl přes 100 mm	m2	906,970	106,90	96 955,09
	WV		"východní pohled				
	WV		169,06 "tělocvična		169,060		
	WV		10,15 "krček		10,150		
	WV		35,58 "šatny		35,580		
	WV		"severní pohled				
	WV		70,52 "šatny		70,520		
	WV		6,41 "krček		6,410		
	WV		175,46 "tělocvična		175,460		
	WV		"jižní pohled				
	WV		164,07 "tělocvična		164,070		
	WV		61,94 "šatny		61,940		
	WV		"západní pohled				
	WV		32,25 "krček		32,250		
	WV		12,47 "šatny		12,470		
	WV		169,06 "tělocvična		169,060		
	WV		Součet		906,970		
71	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	174,520	367,00	64 048,84
	WV		"tl. 100 mm				
	WV		"východní pohled				
	WV		(19,76+3,2) "sokl tl. 100 mm		22,960		
	WV		"severní pohled				
	WV		27,86 "sokl tl. 100 mm		27,860		
	WV		"jižní pohled				
	WV		31,36 "sokl tělocvična tl. 100 mm		31,360		
	WV		"západní pohled				
	WV		19,76 "sokl tělocvična tl. 100 mm		19,760		
	WV		Mezisoučet tl. 100 mm		101,940		
	WV		"tl. 120 mm				
	WV		"východní pohled				
	WV		7,79 "sokl tl. 120 mm		7,790		
	WV		"severní pohled				
	WV		23,49 "sokl šatny tl. 120 mm		23,490		
	WV		2,66 "sokl krčku tl. 120 mm		2,660		
	WV		"jižní pohled				
	WV		23,4 "sokl šatny tl. 120 mm		23,400		
	WV		"západní pohled				
	WV		11,86 "sokl krček tl. 120 mm		11,860		
	WV		3,38 "sokl šatny tl. 120 mm		3,380		
	WV		Mezisoučet tl. 120 mm		72,580		
	WV		Součet		174,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	M	28376382	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 100mm	m2	107,037	358,00	38 319,25
	WV		101,94*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		107,037		
73	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 120mm	m2	76,209	491,00	37 418,62
	WV		72,58*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		76,209		
74	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	653,030	91,80	59 948,15
	WV		"tělocvična				
	WV		653,03		653,030		
75	M	28372321	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 200mm	m2	666,091	295,00	196 496,85
	WV		653,03*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		666,091		
76	K	713141242	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	653,030	89,60	58 511,49
	WV		"tělocvična				
	WV		653,03		653,030		
77	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	5,077	904,00	4 589,61
	D	762	Konstrukce tesařské				970 370,81
78	K	762430837	Demontáž obložení stěn z desek cementotřískových tl přes 16 mm na pero a drážku šroubovaných	m2	906,970	245,50	222 661,14
	WV		"východní pohled				
	WV		169,06 "tělocvična		169,060		
	WV		10,15 "krček		10,150		
	WV		35,58 "šatny		35,580		
	WV		"severní pohled				
	WV		70,52 "šatny		70,520		
	WV		6,41 "krček		6,410		
	WV		175,46 "tělocvična		175,460		
	WV		"jižní pohled				
	WV		164,07 "tělocvična		164,070		
	WV		61,94 "šatny		61,940		
	WV		"západní pohled				
	WV		32,25 "krček		32,250		
	WV		12,47 "šatny		12,470		
	WV		169,06 "tělocvična		169,060		
	WV		Součet		906,970		
79	K	762430036	Obložení stěn z cementotřískových desek tl 22 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	858,160	698,00	598 995,68
	WV		"východní pohled				
	WV		169,06 "tělocvična		169,060		
	WV		35,58 "šatny		35,580		
	WV		"severní pohled				
	WV		70,52 "šatny		70,520		
	WV		175,46 "tělocvična		175,460		
	WV		"jižní pohled				
	WV		164,07 "tělocvična		164,070		
	WV		61,94 "šatny		61,940		
	WV		"západní pohled				
	WV		12,47 "šatny		12,470		
	WV		169,06 "tělocvična		169,060		
	WV		Součet		858,160		
80	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	858,160	33,60	28 834,18
81	K	76299001R	Nástřik penetračním stabilizačním konzervantem pro demont. azbestových stěn a opláštění	m2	906,970	85,00	77 092,45
	WV		"východní pohled				
	WV		169,06 "tělocvična		169,060		
	WV		10,15 "krček		10,150		
	WV		35,58 "šatny		35,580		
	WV		"severní pohled				
	WV		70,52 "šatny		70,520		
	WV		6,41 "krček		6,410		
	WV		175,46 "tělocvična		175,460		
	WV		"jižní pohled				
	WV		164,07 "tělocvična		164,070		
	WV		61,94 "šatny		61,940		
	WV		"západní pohled				
	WV		32,25 "krček		32,250		
	WV		12,47 "šatny		12,470		
	WV		169,06 "tělocvična		169,060		
	WV		Součet		906,970		
82	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	28,336	1 510,00	42 787,36
	D	763	Konstrukce suché výstavby				338 900,42
83	K	763111321	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xDF 12,5 TI 50 mm EI 45 Rw 41dB	m2	7,430	801,00	5 951,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"krček				
	W		(0,85+4,9)*2,44		14,030		
	W		-(3*2,2) "posuvné segmentové dveře		-6,600		
	W		Součet		7,430		
84	K	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	273,650	673,00	184 166,45
	W		"šatny				
	W		(22,48+22,05*2+21,56+14,56*2+2,51*2+5,75+55,11+13,74+1,98+11,17*3+2,2*2+6,47*2+8,82)		258,530		
	W		"krček				
	W		(2,7*5,6)		15,120		
	W		Součet		273,650		
85	K	763131471	SDK podhled deska 1xH2DF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	88,980	722,00	64 243,56
	W		"šatny				
	W		(21,72*2+1,5*2+2,15*2+1,8*2+1,98*2+13,84*2+1,5*2)		88,980		
86	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	465,660	126,00	58 673,16
	W		"šatny				
	W		(19,8+24,5+19,7*2+24,5+19,5+15,3*2+6,6*2+5,1*2+13,2+72,14+15,32+6*2+5,6*2+6,2*3+14,9*2+14,3*3+6*2+5,1*2+10,2*2+12,3)		451,760		
	W		"spojovací krček				
	W		(5,6*2+2,7)		13,900		
	W		Součet		465,660		
87	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	362,630	26,30	9 537,17
	W		"PO SDK				
	W		"šatny				
	W		(22,48+22,05*2+21,56+14,56*2+2,51*2+5,75+55,11+13,74+1,98+11,17*3+2,2*2+6,47*2+8,82)		258,530		
	W		"krček				
	W		(2,7*5,6)		15,120		
	W		"PO impreg. SDK				
	W		"šatny				
	W		(21,72*2+1,5*2+2,15*2+1,8*2+1,98*2+13,84*2+1,5*2)		88,980		
	W		Součet		362,630		
88	M	28329276	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m2	m2	398,893	24,90	9 932,44
	W		362,63*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		398,893		
89	K	763172315	Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 600x600 mm	kus	1,000	298,00	298,00
	W		1 "krček		1,000		
90	M	59030714	dvířka revizní s automatickým zámkem 600x600mm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
91	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	5,386	928,00	4 998,21
D		764	Konstrukce klempířské				183 659,98
92	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	50,400	73,50	3 704,40
	W		(2,4*18) "budoucí okno 001		43,200		
	W		(1,2*6) "budoucí okno 002		7,200		
	W		Součet		50,400		
93	K	764241335	Oplechování větraného nároží s větrací mřížkou z TiZn lesklého plechu rš 400 mm	m	3,000	679,00	2 037,00
	W		3 "ozn. KL 17		3,000		
94	K	764241366	Oplechování úžlabí z TiZn lesklého plechu rš 500 mm	m	11,000	522,00	5 742,00
	W		11 "ozn. KL 5		11,000		
95	K	764246303	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 250 mm	m	64,000	376,00	24 064,00
	W		64 "ozn. KL 1		64,000		
96	K	764246304	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	13,000	438,00	5 694,00
	W		13 "ozn. KL 4		13,000		
97	K	764341314	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	3,000	367,00	1 101,00
	W		3 "ozn. KL 4		3,000		
98	K	764341315	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z TiZn lesklého plechu rš 400 mm	m	42,000	417,00	17 514,00
	W		42 "ozn. KL 2		42,000		
99	K	764541305	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	76,000	638,00	48 488,00
	W		76 "oun. KL 6, 7, 14, 15		76,000		
100	K	764541346	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 330/100 mm	kus	1,000	466,00	466,00
	W		1 "ozn. KL 9		1,000		
101	K	764541347	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 330/120 mm	kus	4,000	586,00	2 344,00
	W		4 "ozn. KL 8		4,000		
102	K	764548423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předvětrávaného plechu průměru 100 mm	m	4,000	1 000,00	4 000,00
	W		4 "ozn. KL 11, 13, 16		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	764548425	Svody kruhové včetně objímek, kolien, odskoků z TiZn předzvětralého plechu průměru 150 mm	m	36,000	1 870,00	67 320,00
	WV		36" ozn. KL 10, 12, 16		36,000		
104	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,634	1 870,00	1 185,58
D 766 Konstrukce truhlářské							78 185,66
105	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	50,400	46,90	2 363,76
	WV		(2,4*18) "budoucí okno 001		43,200		
	WV		(1,2*6) "budoucí okno 002		7,200		
	WV		Součet		50,400		
106	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	6,000	181,00	1 086,00
	WV		6 "okno 002		6,000		
107	M	60794103	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 300x1000mm	m	7,920	359,00	2 843,28
	WV		(1,2*6)		7,200		
	WV		7,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		7,920		
108	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	18,000	246,00	4 428,00
	WV		18 "okno 001		18,000		
109	M	60794103	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 300x1000mm	m	47,520	359,00	17 059,68
	WV		(2,4*18)		43,200		
	WV		43,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		47,520		
110	K	76699001R	D+M posuvné atyp. segmentové dveře, roz. 3000/2200 mm vč. kování a příslušenství	ks	1,000	32 000,00	32 000,00
111	K	76699002R	Prostup dřev. stěnou 750/350 mm vč. PO utěsnění po obvodě (VZT)	ks	2,000	9 000,00	18 000,00
112	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,397	1 020,00	404,94
D 767 Konstrukce zámečnické							113 800,80
113	K	767712812	Demontáž výkladců zapuštěných svařovaných	m2	151,200	347,00	52 466,40
	WV		(2,4*3)*18 "budoucí okno 001		129,600		
	WV		(1,2*3)*6 "budoucí okno 002		21,600		
	WV		Součet		151,200		
114	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdíva bez suchovodu	m	9,400	2 090,00	19 646,00
	WV		9,4 "pro zpětnou montáž		9,400		
115	K	767832801	Demontáž venkovních požárních žebříků se ochranným košem	m	9,400	1 040,00	9 776,00
	WV		9,4 "pro zpětnou montáž		9,400		
116	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	0,950	119,00	113,05
	WV		"ocelový profil 60/5				
	WV		(0,5*6+1*24+0,73*128)*7,89/1000		0,950		
117	M	14550258	profil ocelový čtvercový svařovaný 60x60x5mm	t	1,045	29 100,00	30 409,50
	WV		0,95*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,045		
118	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	1,045	1 330,00	1 389,85
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							130 940,74
119	K	784161111	Bandážování rohů stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m	481,160	41,90	20 160,60
	WV		"šatny				
	WV		(19,8+24,5+19,7*2+24,5+19,5+15,3*2+6,6*2+5,1*2+13,2+72,1+15,32+6*2+5,6*2+6,2*3+14,9*2+14,3*3+6*2+5,1*2+10,2*2+12,3)		451,760		
	WV		"krček				
	WV		29,4		29,400		
	WV		Součet		481,160		
120	M	59030063	páska separační samolepící styk sdek podhledů a stěn š 65mm	m	505,218	9,72	4 910,72
	WV		481,16*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		505,218		
121	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	211,710	6,25	1 323,19
	WV		"zakrytí oken				
	WV		"západní pohled				
	WV		(1,5*1,55)*2 "okno		4,650		
	WV		(0,95*0,35)*2 "VZT		0,665		
	WV		"severní pohled				
	WV		(0,9*0,9)*4 "okno		3,240		
	WV		(0,9*1,8)*9 "okno		14,580		
	WV		(2*1,8) "okno		3,600		
	WV		(1,5*1,5) "okno		2,250		
	WV		(4,8*3,02) "O01		14,496		
	WV		(16,8*3,02) "O01		50,736		
	WV		"jižní pohled				
	WV		(28,8*3,02) "O01 + O02		86,976		
	WV		(1,96*2,07) "dveře		4,057		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		(2*1,8)*6 "okno		21,600		
	W		(0,9*1,8)*2 "okno		3,240		
	W		"východní pohled				
	W		(0,9*1,8) "okno		1,620		
	W		Součet		211,710		
122	M	58124842	fólie pro maliřské potřeby zakrývací, 7μ, 4 x 5 m	m2	222,296	0,66	146,72
	W		211,71*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		222,296		
123	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 343,623	22,00	29 559,71
	W		"podhledy				
	W		"šatny				
	W		(22,48+22,05*2+21,56+14,56*2+2,51*2+5,75+55,11+13,74+1,98+11,17*3+2,2*2+6,47*2+8,82)		258,530		
	W		(21,72*2+1,5*2+2,15*2+1,8*2+1,98*2+13,84*2+1,5*2)		88,980		
	W		"krček				
	W		32,13		32,130		
	W		"stěny				
	W		"tělocvična				
	W		(19,8+24,5+19,7*2+24,5+19,5+15,3*2+6,6*2+5,1*2+13,2+72,14+15,32+6*2+5,6*2+6,2*3+14,9*2+14,3*3+6*2+5,1*2+10,2*2+12,3)*2,83		1 278,481		
	W		-((0,7*2,02)*10)*2 "dveře		-28,280		
	W		-((0,9*2,02)*25)*2 "dveře		-90,900		
	W		"severní pohled				
	W		-(0,9*0,9)*4 "okna		-3,240		
	W		((0,9*3)*0,15)*4 "ostění/nadpraží		1,620		
	W		-(1,8*0,9)*9 "okna		-14,580		
	W		((1,8*2+0,9)*0,15)*9 "ostění/nadpraží		6,075		
	W		-(1,8*2) "okno		-3,600		
	W		(1,8*2+2)*0,15 "ostění/nadpraží		0,840		
	W		"jižní pohled				
	W		-(1,8*2)*6 "okno		-21,600		
	W		((1,8*2+2)*0,15)*6 "ostění/nadpraží		5,040		
	W		-(1,8*0,9)*2 "okna		-3,240		
	W		((1,8*2+0,9)*0,15)*2 "ostění/nadpraží		1,350		
	W		"východní pohled				
	W		-(1,8*0,9) "okna		-1,620		
	W		((1,8*2+0,9)*0,15) "ostění/nadpraží		0,675		
	W		"odpočet obkladu				
	W		-(((24,5*2+5,1*2+6*2+5,6*2+6,2*3+14,9*2+5,1*2)*2)-(0,8*2)*15)		-258,000		
	W		"krček				
	W		(5,5*2+2,7)*2,83		38,771		
	W		(29,4-(5,5*2+2,7))*(2,83+1,05)		60,916		
	W		"západní pohled				
	W		-(1,5*1,5)*2		-4,500		
	W		((1,5*3)*0,15)*2 "ostění/nadpraží		1,350		
	W		"severní pohled				
	W		-(1,5*1,5)		-2,250		
	W		((1,5*3)*0,15) "ostění/nadpraží		0,675		
	W		Součet		1 343,623		
124	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 343,623	55,70	74 839,80
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				100 800,00
125	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	224,000	298,00	66 752,00
	W		(8*2)*14		224,000		
126	K	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	112,000	304,00	34 048,00
	W		(8*2)*7		112,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Luby - sportovní hala

Objekt:

2019059 - Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby

Soupis:

02 - Rekonstrukce

Úroveň 3:

02.03 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Luby

CC-CZ:

Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel:

Město Luby, nám. 5. května 164, 351 37 Luby

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PK Beránek a Hradil

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jakub Vilingr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

101 181,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	101 181,57	21,00%	21 248,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

122 429,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

 Stavební společnost VARO, s.r.o.
Hviezdoslavovo nám. 534/5
350 02 Cheb
mob. 777 574 635 IČO: 26356503
e-mail: varo@varo.cz DIČ: CZ26356503

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Luby - sportovní hala

Objekt:

2019059 - Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby

Soupis:

02 - Rekonstrukce

Úroveň 3:

02.03 - Elektroinstalace

Místo:

Luby

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Město Luby, nám. 5. května 164, 351 37 Luby

Projektant:

PK Beránek a
Hradil

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jakub Vilingr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

101 181,57

PSV - Práce a dodávky PSV

50 759,47

741 - Elektroinstalace - silnoproud

31 111,20

742 - Elektroinstalace - slaboproud

19 648,27

M - Práce a dodávky M

1 654,10

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 654,10

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

48 768,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Luby - sportovní hala
 Objekt: 2019059 - Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby
 Soupis: 02 - Rekonstrukce
 Úroveň 3: 02.03 - Elektroinstalace

Místo: Luby Datum: 15. 10. 2019
 Zadavatel: Město Luby, nám. 5. května 164, 351 37 Luby Projektant: PK Beránek a Hradil
 Zhotovitel: Zpracovatel: Jakub Vilíngr

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

Náklady soupisu celkem 101 181,57

D	PSV		Práce a dodávky PSV				50 759,47
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				31 111,20
1	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložena pevně	m	8,000	30,10	240,80
2	M	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3 m	m	8,400	10,40	87,36
	WV		8*1,05"Přepočtené koeficientem množství		8,400		
3	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložena pevně	m	6,000	41,70	250,20
4	M	34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	6,300	19,90	125,37
	WV		6*1,05"Přepočtené koeficientem množství		6,300		
5	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (CY)	m	14,000	26,10	365,40
6	M	34140825	vodič silový s Cu jádrem 4mm2	m	16,800	8,70	146,16
	WV		14*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		16,800		
7	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uloženy pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (CYKY)	m	3,000	42,40	127,20
8	M	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2	m	3,600	65,50	235,80
	WV		3*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		3,600		
9	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uloženy pevně (CYKY)	m	24,000	37,50	900,00
	WV		9 "3x1,5		9,000		
	WV		15 "3x2,5		15,000		
	WV		Součet		24,000		
10	M	10.049.379	1-CXKE-R 3J1,5 (3Cx1,5)	M	10,800	75,00	810,00
	WV		9*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		10,800		
11	M	10.057.764	1-CXKE-V 3J2,5 (3Cx2,5)	M	18,000	90,00	1 620,00
	WV		15*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		18,000		
12	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uloženy pevně (CYKY)	m	16,000	37,50	600,00
13	M	10.049.454	1-CXKE-R 5J2,5 (5Cx2,5)	M	19,200	95,00	1 824,00
	WV		16*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		19,200		
14	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uloženy pevně (CYKY)	m	35,000	40,00	1 400,00
	WV		17 "5x4		17,000		
	WV		18 "5x6		18,000		
	WV		Součet		35,000		
15	M	10.050.556	1-CXKE-V 5J4 (5Cx4)	M	20,400	105,00	2 142,00
	WV		17*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		20,400		
16	M	1201421	KABEL 1-CXKE-R-J 5x6 O B2CAS1D0	m	20,400	120,00	2 448,00
	WV		17*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		20,400		
17	K	741310273	Montáž vypínač nebo přepínač otočný nebo ovládaný pomocí táhla, 400 A	kus	1,000	269,00	269,00
18	M	1309262	VYPINAC S325 3P 25A 400V	kus	1,000	750,00	750,00
19	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	1,000	88,10	88,10
20	M	35811258	zásuvka nástěnná 32 A, 250 V, 4pólová	kus	1,000	313,00	313,00
21	K	741320103	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A s krytem	kus	1,000	74,70	74,70
22	M	35822401	jistič 3pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	499,00	499,00
23	K	741320103	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A s krytem	kus	1,000	74,70	74,70
24	M	35822403	jistič 3pólový-charakteristika B 25A	kus	1,000	582,00	582,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	741320103	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A s krytem	kus	1,000	74,70	74,70
26	M	10.939.657	Jistič 1+N póL. 16A, char.C, 10 kA	KS	1,000	95,00	95,00
27	K	741320113	Montáž jistič jednopólový nn do 63 A s krytem	kus	1,000	113,00	113,00
28	M	10.939.670	Jistič 3+N póL. 40A, char.C, 10 kA	KS	1,000	99,00	99,00
29	K	741321012	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 63 A s krytem	kus	1,000	149,00	149,00
30	M	1585482	1P+N C16 3KA 230V IDN 30 MA RCBO GW30390	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
31	K	741321042	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A s krytem	kus	1,000	213,00	213,00
32	M	10.843.817	A9Z07440 Proudový chránič iLDK 4P 40A 30	KS	1,000	2 500,00	2 500,00
33	K	741322142	Montáž svodice přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu	kus	1,000	249,00	249,00
34	M	35889540	svodič přepětí - ochrana 3.stupně odnímatelné provedení, 230 V, signalizace, na DIN lištu	kus	1,000	2 300,00	2 300,00
35	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	12,000	43,50	522,00
36	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	14,400	41,40	596,16
		VV	12*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		14,400		
37	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	2,000	89,20	178,40
38	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	1,000	13,30	13,30
39	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	1,000	37,70	37,70
40	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
41	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,253	3 550,00	898,15
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				19 648,27
42	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 150/100 mm	m	14,000	151,00	2 114,00
43	M	34575491	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62	m	14,700	114,00	1 675,80
		VV	14*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		14,700		
44	K	742110122	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 150 mm	kus	10,000	111,00	1 110,00
45	M	10.471.616	Nástěnný úhelník WW100/20	KS	10,000	640,00	6 400,00
46	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	14,000	17,70	247,80
47	M	1146580	KABEL SXKD-5E-UTP-PVC 305M	m	16,800	250,00	4 200,00
		VV	14*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		16,800		
48	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	16,000	17,70	283,20
49	M	34121044	kabel sdělovací s Cu jádrem 2x2x0,5mm	m	19,200	3,75	72,00
		VV	16*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		19,200		
50	K	74242000R	Montáž WiFi antény	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
51	M	742spec-001	WiFi anténa	ks	1,000	2 400,00	2 400,00
52	K	998742101	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 6 m	t	0,039	3 730,00	145,47
	D	M	Práce a dodávky M				1 654,10
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 654,10
53	K	460150003	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 20 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	7,000	91,80	642,60
54	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	7,000	109,00	763,00
55	K	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	7,000	10,50	73,50
56	K	460560003	Zásyp rýh ručně šířky 20 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	7,000	25,00	175,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				48 768,00
57	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	32,000	550,00	17 600,00
		VV	(4*8)		32,000		
58	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	44,000	600,00	26 400,00
		VV	(4*8) "nespecifikované montážní a demontážní práce		32,000		
		VV	(2*3) "připojení elektrických zařízení		6,000		
		VV	2 "připojení motor		2,000		
		VV	2 "připojení řídicí jednotka		2,000		
		VV	2 "připojení prostorové čidlo CO2		2,000		
		VV	Součet		44,000		
59	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	16,000	298,00	4 768,00
		VV	(2*8)		16,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Luby - sportovní hala
Objekt:
2019059 - Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby
Soupis:
02 - Rekonstrukce
Úroveň 3:

02.04 - Vytápění

KSO:
Místo: Luby

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel:
Město Luby, nám. 5. května 164, 351 37 Luby

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
PK Beránek a Hradil

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jakub Vílingr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			59 284,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	59 284,00	21,00%	12 449,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		71 733,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

**Stavební společnost VARO, s.r.o.**
Hviezdoslavovo nám. 534/5
350 02 Cheb
mob. 777 574 635 IČO: 26356503
e-mail: varo@varo.cz DIČ: CZ26356503

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Luby - sportovní hala

Objekt:

2019059 - Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby

Soupis:

02 - Rekonstrukce

Úroveň 3:

02.04 - Vytápění

Místo:

Luby

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Město Luby, nám. 5. května 164, 351 37 Luby

Projektant:

PK Beránek a
Hradil

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jakub Vilíngř

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

59 284,00

PSV - Práce a dodávky PSV

44 884,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

44 884,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

14 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Luby - sportovní hala

Objekt:

2019059 - Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby

Soupis:

02 - Rekonstrukce

Úroveň 3:

02.04 - Vytápění

Místo: Luby

Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel: Město Luby, nám. 5. května 164, 351 37 Luby

Projektant: PK Beránek a Hradil

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jakub Vilingr

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

Náklady soupisu celkem

59 284,00

D PSV Práce a dodávky PSV

44 884,00

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

44 884,00

1	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus	25,000	200,00	5 000,00
2	K	73599001R	Demontáž plynových tepelných zářičů, vč. likvidace	ks	4,000	800,00	3 200,00
3	K	73599002R	Montáž plynových zářičů s napojením na stáv. rozvody	ks	4,000	2 400,00	9 600,00
4	M	54151500	<i>infrazářič tmavý plynový 4m - 22,7 kW</i>	kus	4,000	6 400,00	25 600,00
5	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,424	3 500,00	1 484,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

14 400,00

6	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	32,000	450,00	14 400,00
	VV		(2*8)*2		32,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Luby - sportovní hala
Objekt:
2019059 - Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby
Soupis:
02 - Rekonstrukce
Úroveň 3:

02.02 - Vzduchotechnika

KSO:
Místo: Luby
CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2019
Zadavatel:
Město Luby, nám. 5. května 164, 351 37 Luby
IČ:
DIČ:
Zhotovitel:
IČ:
DIČ:
Projektant:
PK Beránek a Hradil
IČ:
DIČ:
Zpracovatel:
Jakub Vilingr
IČ:
DIČ:
Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			876 990,19
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	876 990,19	21,00%	184 167,94
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 061 158,13

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

**VARO** Stavební společnost VARO, s.r.o.
Hviezdoslavovo nám. 534/5
350 02 Cheb
mob. 777 574 635 IČO: 26356503
e-mail: varo@varo.cz DIČ: CZ26356503

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Luby - sportovní hala
Objekt: 2019059 - Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby
Soupis: 02 - Rekonstrukce
Úroveň 3:
02.02 - Vzduchotechnika

Místo: Luby
Zadavatel: Město Luby, nám. 5. května 164, 351 37 Luby
Zhotovitel:

Datum: 15. 10. 2019
Projektant: PK Beránek a Hradil
Zpracovatel: Jakub Vilíngř

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	876 990,19
751 - Vzduchotechnika	876 990,19
751-01 - Část VZT - 01	313 167,56
751-02 - Sání čerstvého vzduchu E1 (ODA)	20 513,64
751-03 - Výfuk odpadního vzduchu I2 (EHA)	29 785,36
751-04 - Přívod do prostoru E2 (SUP)	58 951,00
751-05 - Odvod odpadního vzduchu I1 (ETA)	78 348,77
751-06 - Chladicí venkovní jednotka	78 251,50
751-07 - Montáže	170 340,00
751-08 - Ostatní	49 632,36
751-09 - Stavební úpravy, demontáže - dodávka stavba	60 200,00
751-10 - Elektroinstalce - dodávka el. instalace	17 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Luby - sportovní hala

Objekt:

2019059 - Snížení energ. nár. bud. č.p. 191. k.ú. Luby

Soupis:

02 - Rekonstrukce

Úroveň 3:

02.02 - Vzduchotechnika

Místo:

Luby

Datum:

15. 10. 2019

Zadavatel:

Město Luby, nám. 5. května 164, 351 37 Luby

Projektant:

PK Beránek a
Hradil

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jakub Vilingr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							876 990,19
D	751	Vzduchotechnika					876 990,19
D	751-01	Část VZT - 01					313 167,56
1	K	75199001R	Rovnotlaká větrací jednotka volně stojící, vnitřní instalace, rozměry max. 2810 x 780 x 1810, min. 3200m ³ /h při 300Pa, max 2500 W/400V 50Hz	kus	1,000	249 792,05	249 792,05
2	K	75199002R	02- El. předehříváč vzduchu připojovací rozměr 500x250mm, výkon max 11kW/400V, řízeno z regulace VZT01	kus	1,000	11 402,42	11 402,42
3	K	75199003R	Regulační, směšovací uzel pro teplovodní ohříváč - oběhové EC čerpadlo, řízený 3-cestný ventil vč servopohonu	kus	1,000	16 834,74	16 834,74
4	K	75199004R	potrubní čidlo CO2 s iR senzorem rozsah do min 2500ppm	kus	2,000	7 456,41	14 912,82
5	K	75199005R	Izolatory chvění pod VZT 01	ks	4,000	3 490,50	13 962,00
6	K	75199006R	Pružné připojení VZT jedntoky 400x600 mm	ks	4,000	156,78	627,12
7	K	75199007R	Odvod kondenzátu vč na pojení na kanalizaci, sifonu D32, čerpadlo pro dopravu do kanalizae, max 4m, 230V	kpl	1,000	1 033,11	1 033,11
8	K	75199008R	Nástěnný ovladač pro komplexní řízení	ks	1,000	4 603,30	4 603,30
D	751-02	Sání čerstvého vzduchu E1 (ODA)					20 513,64
9	K	75199009R	Trouba 500x400 vč přírub a zakončení	m	6,000	758,88	4 553,28
10	K	75199010R	Oblouk 400x500x400 1 1	ks	1,000	718,08	718,08
11	K	75199011R	Oblouk 45 500x400x500 1 1	ks	2,000	448,80	897,60
12	K	75199012R	Přechod 400x400 na 500x400	ks	1,000	448,80	448,80
13	K	75199013R	Přechod na protidešťovou žaluzii 900x400mm	ks	1,000	673,20	673,20
14	K	75199014R	Protidešťová žaluzie 900x400 - elox vč sítko	ks	1,000	4 294,68	4 294,68
15	K	75199015R	Izolace - minerální vata tl 60mm A1/A2 vč. vrchní vrstvy AL vrstvou (na trny)	m2	18,000	312,00	5 616,00
16	K	75199016R	Izolace akustická vnitřní - samolepicí, tl. max20mm - nalepit zevnitř potrubí	m2	12,000	276,00	3 312,00
D	751-03	Výfuk odpadního vzduchu I2 (EHA)					29 785,36
17	K	75199017R	Trouba 500x400 vč přírub a zakončení	m	6,000	758,88	4 553,28
18	K	75199018R	Oblouk 400x500x400 1 1	ks	1,000	718,08	718,08
19	K	75199019R	Oblouk 45 500x400x500 1 1	ks	2,000	448,80	897,60
20	K	75199020R	Kulísový tlumič hluku 200 50 1000 400 1000	ks	2,000	5 372,90	10 745,80
21	K	75199021R	Přechod 500x400 na 1000x400	ks	4,000	493,68	1 974,72
22	K	75199022R	Přechod na protidešťovou žaluzii 900x400mm - osový	ks	1,000	673,20	673,20
23	K	75199023R	Protidešťová žaluzie 900x400 - elox vč sítko	ks	1,000	4 294,68	4 294,68
24	K	75199024R	Izolace - minerální vata tl 60mm A1/A2 vč. vrchní vrstvy AL vrstvou (na trny)	m2	19,000	312,00	5 928,00
D	751-04	Přívod do prostoru E2 (SUP)					58 951,00
25	K	75199025R	Kulísový tlumič hluku 200 50 800 700 1000	ks	1,000	6 648,20	6 648,20
26	K	75199026R	Kulísový tlumič hluku 200 50 1000 300 1000	ks	2,000	4 768,40	9 536,80
27	K	75199027R	Protipožární klapky s mech. tavnou pojistkou 700x300	ks	1,000	4 594,59	4 594,59
28	K	75199028R	Trouba 700x300 vč přírub a zakončení	m	8,000	843,20	6 745,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	75199029R	Oblouk 300x700x300 1 1	ks	3,000	628,32	1 884,96
30	K	75199030R	Přechod 800x700 na 700x300 - 90°	ks	1,000	762,96	762,96
31	K	75199031R	Přechod 400x400 na 800x700 - přímý, osový	ks	1,000	538,56	538,56
32	K	75199032R	Textilní vyústka D450/250 dle výkresy, mikroperforace/perforace, vč instančního materiálu - barva dle investora	kpl	1,000	17 199,33	17 199,33
33	K	75199033R	Kaučuková izoalce tl 20mm	m2	40,000	276,00	11 040,00
D 751-05 Odvod odpadního vzduchu I1 (ETA)							78 348,77
34	K	75199034R	Kulísový tlumič hluku 200 50 1000 300 1000	ks	2,000	4 768,40	9 536,80
35	K	75199035R	Kulísový tlumič hluku v oblouku 700x300	ks	1,000	4 230,20	4 230,20
36	K	75199036R	Protipožární klapky s mech. tavnou pojistkou 700x300	ks	1,000	4 594,59	4 594,59
37	K	75199037R	Odtahová textilní vyústka 460x460, vč závěsného napínacího materiálu	kpl	1,000	48 208,94	48 208,94
38	K	75199038R	Trouba 700x300 vč přírub a zakončení	m	9,000	843,20	7 588,80
39	K	75199039R	Oblouk 300x700x300 1 1	ks	2,000	628,32	1 256,64
40	K	75199040R	Přechod 400x400 na 700x300 - přímý	ks	1,000	448,80	448,80
41	K	75199041R	Izolace akustická vnitřní - samolepící, tl. max20mm - nalepit zevnitř potrubí	m2	9,000	276,00	2 484,00
D 751-06 Chladicí venkovní jednotka							78 251,50
42	K	75199042R	Klíma venkovní jednotka Qchl min 13,5kW / Qtop min 14kW, R410A, reverzní, vč komunikačního modulu	ks	1,000	61 611,00	61 611,00
43	K	75199043R	Instalační set vč izolátorů chvění	kpl	1,000	6 740,50	6 740,50
44	K	75199044R	Propojují vedení Cu	m	11,000	900,00	9 900,00
D 751-07 Montáže							170 340,00
45	K	75199045R	Kompletní montáž systému VZT 01	hod	370,000	430,00	159 100,00
46	K	75199046R	Kompletní montáž klíma jednotky	hod	18,000	430,00	7 740,00
47	K	75199047R	Zvýšená pracnost ve výškách nad 6m vč techniky	hod	14,000	250,00	3 500,00
D 751-08 Ostatní							49 632,36
48	K	75199048R	Doplňkový montážní a těsnící materiál	kpl	1,000	11 382,36	11 382,36
49	K	75199049R	Komplexní odzkoušení a zrpovození, zaregulování	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
50	K	75199050R	Přesun hmot, stěhování	kg	980,000	25,00	24 500,00
51	K	75199051R	Příprava prostoru na instalci VZT -rozměření, stěhování	hod	35,000	290,00	10 150,00
D 751-09 Stavební úpravy, demontáže - dodávka stavba							60 200,00
52	K	75199052R	SDK podhled rozebíratelný, kazetový. akustický vč revizních otvorů	m2	17,000	1 500,00	25 500,00
53	K	75199053R	Nové oddělení VZT01 od chodby, vč posuvných dveří na celou jednotku. zvýšený akustického útlumu příčky, navýšení min 10dB	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
54	K	75199054R	Betonový základ pro klíma jednotku vč zasaku.	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
55	K	75199055R	Prostupy uvnitř objektu -bourání vč zapravení	kpl	6,000	460,00	2 760,00
56	K	75199056R	Ostatní stavební přípomocce a bourání	hod	30,000	298,00	8 940,00
D 751-10 Elektroinstalce - dodávka el. instalace							17 800,00
57	K	75199057R	El. propojení dle podkladů výrobce -kompletní kabeláž - silno, slabo proud, - dle položek E1 - E6 dle výkresu, - vč úprav a napojení na domovní rozvod el.	kpl	1,000	5 800,00	5 800,00
58	K	75199058R	Ostatní el. instalační přípomocce	hod	20,000	450,00	9 000,00
59	K	75199059R	Revize a odzkoušení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00



PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLOUVY O DÍLO HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

A) ZAHÁJENÍ STAVBY

březen 2020

B) Uzlové body realizace stavby (VYPLŇTE):

zemní a bourací práce

30. 04. 2020

střešní kce

30. 06. 2020

zateplení

31. 08. 2020

elektro, út, vzt

30. 09. 2020

dokončení

31. 10. 2020

C) DOKONČENÍ STAVBY

31. říjen 2020

V Lubech, dne

za Objednatele
Ing. Vladimír Vorm
starosta města

za Zhotovitele
Ing. Rostislav Filip
jednatel



Stavební společnost VARO, s.r.o.
Hviezdoslavovo nám. 534/5
350 02 Cheb

mob. 777 574 635
e-mail: varo@varo.cz

IČO: 26356503
DIČ: CZ26356503



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **303028_000978**, skládající se z **45** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **ZUZANA BENEŠOVÁ**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Cheb 2**

Česká pošta, s.p. dne **05.12.2019**



124602130-207452-191205093521

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **122018_001876**, skládající se z **46** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **IVANA SOUKUPOVÁ**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Beroun 1**

Česká pošta, s.p. dne **21.12.2019**



125099965-69194-191221112320