



Příloha č. 5

Ev. č. Smlouvy objednatele:

Smlouva o dílo

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

Objednatel

Město Lysá nad Labem

sídlo: Lysá nad Labem, Husovo náměstí 23/1
zastupující: Ing. Karel Otava, starosta města
IČO: 00239402
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 27-0504268369/0800
Kontaktní osoby: Ing. Alena Novotná, tel.: 325 510 221, e-mail: alena.novotna@mestolysa.cz
Ing. Karel Havlíček, tel.: 325 510 265, e-mail: karel.havlicek@mestolysa.cz

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

Green Vision s.r.o.

sídlo: Pstružná 821/2, Uhřetěves, 104 00 Praha
zastoupený: Michal Friedrich - jednatel
kontaktní osoby: Michal Friedrich, tel.: +420 602 593 321, e-mail: greenvision@email.cz
IČO: 02719797
DIČ: CZ02719797
Bankovní spojení: CZ6220100000002800635353
Číslo účtu: 2800635353/2010

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 223054

(dále jen Zhotovitel)



Článek 1. Předmět smlouvy (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele jsou stavební práce nazvané jako

„Pořízení decentrální vzduchotechniky do MěÚ Lysá nad Labem“

v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci názvem „Umístění vzduchotechniky s rekuperací v budově MěÚ - Lysá“ a položkovém rozpočtu zpracované Ing. Zdeňkem Zikánem a Janem Honigem. 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 26. 7. 2021 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 rozpočet, 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. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- 1.3.2. fotodokumentaci postupu prací v digitální formě,
- 1.3.3. uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením vlastníků, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům,
- 1.3.4. zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby),
- 1.3.5. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- 1.3.6. doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí díla, zejména:
 - dokladů uvedených pod výše uvedenými body,
 - zápisů o prověření prací zakrytých v průběhu realizace díla,
 - atestů materiálů použitých k realizaci díla,
 - písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválené projektové dokumentaci předem odsouhlasené TDS,
 - zápisů o vyzkoušení instalovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu),
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě),
 - dokladů stanovených dalšími platnými právními normami,
- 1.3.7. jiné, výše nespecifikované činnosti, nutné k provedení předmětu díla dle smlouvy a jejich nedílných součástí dle č. 1.3 smlouvy.

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

1.5. PROJEKT

- 1.5.1. PROJEKT má již Zhotovitel k dispozici v elektronické podobě jakožto součástí zadávacích podmínek k zadávacímu řízení. **Nejpozději podpisem této smlouvy Zhotovitel obdrží 1x tištěnou podobu Projektu.**
- 1.5.2. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané dokumentace.



- 1.5.3. **Zhotovitel se dle § 2594/1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zavazuje před zahájením provádění díla seznámit s veškerou technickou dokumentací**, a to zejména s projektovou dokumentací a rozpočtem 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.
- 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 ROZPOČET,
 - 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 a uzavření písemného dodatku k této smlouvě.
- 1.9.4. **Přípustné jsou jen ty Vícepráce (dodatečné práce a dodávky) 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, které budou oceněny v cenách položkového rozpočtu. Pokud nebudou Vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy, budou oceněny dle sborníku doporučených cen, ve kterém byl položkový rozpočet naceněn (např. URS Praha, a. s., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. V případě, že je cena v položkovém rozpočtu vyšší než cena ve sborníku, ocení Zhotovitel příslušnou Vícepráci doporučenou cenou dle vybraného sborníku.
- 1.9.6. Zhotovitel je povinen předložit Změnový list (návrh Změnového listu) k odsouhlasení Objednateli.
- 1.9.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 10 ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem. Nevyjádří-li Objednatel v dané lhůtě své souhlasné stanovisko, má se za to, že s návrhem Změnového listu nesouhlasí.

Článek 2. Dohodnutá doba plnění (termíny)

2.1. Doba plnění

- 2.1.1. Předpokládané datum zahájení plnění díla: **leden 2022**
- 2.1.2. Datum ukončení plnění díla: **do 4 měsíců od zahájení plnění díla**
- 2.1.3. V poslední den plnění dojde k ukončení a předání díla sepsáním předávacího protokolu, který bude podepsán oběma stranami (zhotovitelem objednali bez vad a nedodělků bránících v užívání). Zhotovitel vyzve Objednatele k předání díla 5 kalendářních dnů předem.
- 2.1.4. Realizace díla je závislá na přidělení dotace z Operačního programu životního prostředí. Objednatel si jako investor v závislosti na přidělení dotace vyhrazuje právo odstoupit od plnění smlouvy, změnit rozsah díla nebo změnit termíny zahájení a dokončení díla.



- 2.1.5. Objednatel si vyhrazuje právo změnit termín ukončení díla v případě, že se v průběhu plnění díla vyskytnou Vícepráce či Méněpráce dle bodu 1.9. nebo jiných podstatných okolností majících vliv na termín plnění díla.
- 2.1.6. Změna data zahájení plnění nebo datum 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 uzlové body 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 a na nich stojících budov 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	5 641 054,79 Kč
DPH 21 %	1 184 624,50 Kč
Cena celkem včetně DPH	6 825 676,30 Kč

- 4.2. 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.
- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
 - při změně rozsahu díla dle článku 1.9. na základě písemného požadavku objednatel
- 4.4. Po splnění všech smluvních podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.



Článek 5. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel **neposkytuje zálohy** na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Přílohou faktury – daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavený Zhotovitelem a potvrzený TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
- 5.2. Datum zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci. Právo na vystavení faktury vzniká Zhotoviteli po připojení stanoviska TDS k soupisu provedených prací a dodávek.
- 5.3. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:

- Název projektu „Umístění vzduchotechniky s rekuperací v budově MěÚ - Lysá“
- Registrační číslo projektu „CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009522“
- 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 článcích 5.1. a 5.3. této smlouvy nebo bude-li obsahovat jakékoliv nesprávné údaje, vyhrazuje si Objednatel právo ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy, splatnost faktury začne běžet až 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. Zbylých 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 vyskytnou 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. Objednatel může pozastavit proplácení faktur zhotovitele, pokud zhotovitel prokazatelně řádně neplatí poddodavatelům za řádně předané a převzaté části díla, do výše takto neuhrazených poddodávek.

- 5.8. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatel oprávněn zastavit nebo postoupit pohledávku vůči objednateli z této smlouvy ve prospěch jiné osoby nebo na jinou osobu. Učiní-li tak zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu objednatel jedná se o úkon neplatný.

5.9. BANKOVNÍ ZÁRUKY

Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch Objednatele vystavení neodvolatelné bankovní záruky.

5.9.1. Bankovní záruka za řádné provedení díla

Bankovní záruka za řádné provedení díla zajišťuje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, nárok na vydání bezdůvodného obohacení, náhradu jakýchkoliv újem apod.), vzniklé



objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které Zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě Objednatele, či nároky Objednatele na jakékoliv odškodnění

5.9.1.1. Zhotovitel je povinen nejpozději k předání a převzetí staveniště poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné minimálně do doby dokončení a předání díla.

5.9.1.2. V případě prodloužení termínu dokončení plnění díla je Zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od podpisu dodatku k této smlouvě, jehož předmětem je změna termínu ukončení plnění díla, předložit bankovní záruku s platností do změněného termínu ukončení plnění díla.

5.9.1.3. 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. Bankovní záruka musí být vyplatitelná na požádání Objednatele, ve kterém Objednatel uvede důvod čerpání bankovní záruky a částku v Kč, kterou z bankovní záruky žádá vyplatit.

5.9.2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch Objednatele vystavení neodvolatelné bankovní záruky **za řádné plnění záručních podmínek** zajišťující finanční nároky objednatelů za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatelů.

5.9.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí díla, poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu záruční doby.

5.9.2.2. Výše bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek (garantovaná částka) se stanovuje **ve výši ve výši 5 % z ceny díla včetně DPH**. V prvním roce průběhu záruční doby a k 1. dni každého dalšího roku se snižuje o část garantované částky odpovídající podílu celkové výše bankovní záruky na jeden rok 3leté záruční doby.

5.9.2.3. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční doby.

5.9.3. Bankovní záruky podle článku 5.7.1. a 5.7.2 této smlouvy musí být vystaveny 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 záruky budou ze strany Zhotovitele neodvolatelné po celou dobu jejich platnosti. Všechny poplatky za vystavení bankovní záruky hradí na svou tíhu Zhotovitel.

5.9.4. Výplatu peněžních prostředků z výše uvedených finančních záruk může objednatel uplatnit během platnosti bankovní záruky a v rámci částky, na kterou je bankovní záruka vystavena, v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatel písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem. Objednatel je oprávněn žádat o vyplacení bankovní záruky opakovaně.

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

5.9.6. Bankovní záruky je možné po dohodě s Objednatelům nahradit složením hotovosti ve výši 5 % celkové ceny díla včetně DPH na určený účet objednatelů. Objednatel je povinen vrátit finanční prostředky, nebo příslušnou část v případě záruky za řádné plnění záručních podmínek, do 30 dnů ode dne skončení nároku na požadované zajištění.

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

6.2. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

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

6.2.2. Zhotovitel je povinen mít a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.

6.2.3. Výše pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu je stanovena **minimálně ve výši 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

6.4.1. 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 dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4.2. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za provozu městského úřadu, z toho důvodu se zhotovitel zavazuje realizovat stavbu tak, aby nedošlo k omezení provozu městského úřadu či ohrožení zdraví návštěvníků městského úřadu. Zhotovitel se zavazuje provádět práce tak, aby minimalizoval prašnost. Zhotovitel je povinen přijmout vhodná opatření k zmírnění prašnosti na vybavení kanceláří a ostatních prostor městského úřadu. Zhotovitel je povinen předem (alespoň 5 pracovních dnů) oznámit objednateli provádění prací s vyšší mírou omezení provozu městského úřadu či jeho částí. Zhotovitel je povinen provádět takové práce především v době mimo pracovní dobu městského úřadu (pátek 12:00 hod. – neděle 19:00 hod.). Zhotovitel je srozuměn s tím, že provoz městského úřadu může probíhat i ve dnech pracovního klidu (např. konání voleb).

6.5. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

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

6.6. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

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

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

6.6.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

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

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

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

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



právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

6.6.5. Zhotovitel není oprávněn užívat pro přepravu materiálu výtah v budově městského úřadu.

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 mokřým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny.
- 7.4. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS, případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.5. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS na základě předchozího vyzvání ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.6. Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
- 7.7. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS a Objednatele, případně autorského dozoru projektanta. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu realizace díla a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně (např. e-mailem) pozvat účastníky nejméně 3 pracovní dny před kontrolním dnem, nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.8. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
 - předmět kontrolního dne,
 - vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly,
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků za plnění,
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků,
 - soupis provedených, předem TDS a Objednatelem odsouhlasených víceprací ve formě touto smlouvou dohodnuté,
 - podpisy zúčastněných osob.
 - 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 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. 360/1992 Sb. v oboru „Pozemní stavby“ nebo „Technika prostředí staveb“.**
 - 8.8.2. **Stavbyvedoucím je Ing. Martin Bažant**
 - 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: **Ondřej Šimek, e-mail: simek@tendra.cz, tel.: 702 144 961**
- 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 odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě nebo PROJEKTU. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.8. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, zhotovitel je povinen dodržovat v průběhu výstavby jeho pokyny.

Článek 10. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je povinen těmto osobám poskytnout součinnost při operativních kontrolách díla.
- 10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla. Zhotovitel je povinen neprodleně písemnou formou informovat Objednatele v případě, že by mělo dojít k prodlení s termínem provedení a předání díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a podle podkladů či pokynů Objednatele. Zhotovitel je povinen s využitím řádné odborné péče písemně Objednatele upozornit na nevhodnost podkladů či pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Objednatele nebo vznik škody. Pokud Zhotovitel Objednatele na nevhodnost podkladů či pokynů neupozorní bez zbytečného odkladu, odpovídá Zhotovitel za veškeré případné vady a škodu způsobenou provedením těchto podkladů či pokynů. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.



- 10.5. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy 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, IČO, 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 požadována v zadávací dokumentaci.
- 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 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 si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (Státní úřad inspekce



práce, Krajská hygienická stanice atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele, má Objednatel právo na snížení ceny předmětu této smlouvy o 10 procent. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno správní řízení pro porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele v souvislosti s plněním této smlouvy, je Zhotovitel povinen zahájení takového řízení Objednateli oznámit a Objednatel má právo pozastavit výplatu 10 procent z ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat Objednateli ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele, Objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek Zhotovitele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 10 procent. Pro případ, že nebude ve správním řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele, zavazuje se Objednatel zadržanou část ceny díla vyplatit Zhotoviteli do 15 dnů ode dne převzetí ověřené kopie rozhodnutí s vyznačením právní moci.

- 10.18. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

Článek 11. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

Článek 12. Předání díla

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

- 12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla v souladu s § 2605 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Zhotovitel nejpozději 5 kalendářních dnů předem oznámí Objednateli a TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení. Za okamžik předání a převzetí díla je považován okamžik podpisu zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla oprávněnými osobami obou smluvních stran. Výlučně na základě rozhodnutí Objednatele může předávací protokol obsahovat soupis vad a nedodělků, které bude Zhotovitel povinen odstranit za podmínek čl. 13.

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

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

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

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

Článek 13. Odpovědnost za vady

- 13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě. Za vady se považují právní vady díla, konstrukční vady díla a vady v dokladech, které je Zhotovitel povinen dodat Objednateli.



- 13.2. Záruční doba činí **36 měsíců na celé dílo včetně technologických zařízení**, a počíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, resp. jeho poslední části, bez vad a nedodělků. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v PROJEKTU a v této smlouvě. Záruční doba neběží po dobu, po kterou se na díle vyskytují vady, za které odpovídá Zhotovitel. V případě, kdy v důsledku vad díla dojde k dodávce nového díla či jeho části, začne běžet nová záruční doba díla či jeho příslušné části.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelem po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele. Objednatel je oprávněn po celou dobu trvání záruky uplatnit u Zhotovitele právo z vadného plnění, které zakládá vada, jež má dílo při přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele, byť se projeví až později. Právo Objednatele z vadného plnění založí i později vzniklá vada, kterou Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti.
- 13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 13.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn v reklamaci uvést volbu svého nároku z vad díla. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností smluvní strany sjednávají, že volba práva z vadného plnění, resp. záruky za jakost díla, náleží výhradě Objednateli.
- 13.6. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad způsobem určeným Objednatelem bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti pracovních dnů. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v termínu určeném Objednatelem s přihlédnutím k povaze vady, nejpozději však do třiceti dnů.
- 13.7. Objednatel není do doby odstranění vady povinen uhradit Zhotoviteli dosud nezaplacenou část ceny díla za takto vadně provedené dílo. Smluvní strany výslovně sjednávají, že v takovém případě se nejedná o prodlení Objednatele s úhradou ceny díla či její části.

Článek 14. Smluvní pokuty

- 14.1. Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,02 % za každý den prodlení z dlužné částky.
- 14.2. V případě prodlení Zhotovitele s předložením Bankovních záruk dle čl. 5.9. vzniká Objednateli vůči Zhotoviteli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové výše příslušné bankovní záruky za každý den prodlení.
- 14.3. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností připravit, ukončit a předat dílo řádně a včas dle bodu 2.1.2 je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v čl. 4.1. bez DPH této Smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 14.4. V případě prodlení zhotovitele delším jak 7 dní s plněním termínu Uzlového bodu Harmonogramu stavby je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny uvedené v čl. 4.1. bez DPH této Smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 14.5. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za vady, zejména poruší svou povinnost odstranit nedodělků či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení. Je-li Zhotovitel v prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za vady po dobu delší než 60 dní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
- 14.6. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny uvedené v čl. 4.1. bez DPH této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
- 14.7. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Označil-li Objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu – havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Je-li Zhotovitel v prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za reklamovanou vadu, která brání řádnému užívání díla, po dobu delší než 60 dní, je Objednatel oprávněn přistoupit k realizaci opravy prostřednictvím třetího subjektu na náklady Zhotovitele.



- 14.8. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení vyúčtování smluvní pokuty Zhotoviteli. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy (vč. veškerých škod) v plné výši.
- 14.9. Je-li ujednána smluvní pokuta, nemá Zhotovitel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

Článek 15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od plnění díla nebo části díla z důvodu nepřidělení finančních prostředků z dotačního programu a v případě, že nastanou na straně Objednatele nepředvídatelné okolnosti, v důsledku kterých nebude Objednatel schopen poskytnout potřebné spolufinancování projektu z vlastních prostředků.
- 15.2. Pro případ odstoupení ze strany Objednatele dle ustanovení této smlouvy má Zhotovitel právo na úhradu pouze za řádně provedené práce a prokazatelně vzniklé a zajištěné dodávky a služby.
- 15.3. Od této smlouvy může Objednatel odstoupit z důvodu podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 15.4. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel může odstoupit od smlouvy v následujících případech:
- nepředložení platných dokladů o pojištění odpovědnosti za škodu dle ustanovení článku 6.2. této smlouvy,
 - nepředložení bankovní záruky za řádné provedení díla, a to po dobu delší než deset (10) dnů od okamžiku dle článku 5.9. této smlouvy;
 - ve vztahu k Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení či dojde ke vstupu Zhotovitele do likvidace,
 - zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 10 kalendářních dnů,
 - prodlení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 14 kalendářních dnů, nebo s termínem předání díla delším než 10 kalendářních dnů,
 - prováděním díla v rozporu s touto smlouvou,
 - porušení ustanovení článku 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. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ

Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům. Zhotovitel je povinen Objednateli dodat či zajistit veškeré potřebné licence či oprávnění k takovým součástem díla, jež jsou vyžadovány závaznými právními předpisy nebo jsou jiným způsobem potřebné k řádnému užívání díla.

Článek 17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 17.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 17.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke Smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
- 17.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel.
- 17.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:



Příloha číslo I – OCENĚNÝ ROZPOČET

Příloha číslo II - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

- 17.7. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 17.8. V případě rozporu mezi zněním příloh této smlouvy a zněním této smlouvy platí ustanovení této smlouvy.
- 17.9. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 17.10. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Smlouvy uzavřené městem“ vedeném městem Lysá nad Labem, který obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselném označení smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Lysá nad Labem (www.mestolysa.cz), a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva bude zveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Zveřejnění provede odpovědný zaměstnanec Města Lysá nad Labem ve lhůtě 15 dnů ode dne podpisu smlouvy poslední smluvní stranou. Do 3 dnů pak protistranu informuje o splnění této povinnosti a o případných změnách a opravách provedených v registru smluv.
- 17.11. Tato smlouva byla schválena Radou města Lysá nad Labem, dne 23. 11. 2021 pod č. usnesení 639.

V Lysé nad Labem, dne 10. 12. 2021

za Objednatele
Ing. Karel Otava
starosta města



V Praze, dne 13. 12. 2021

Pstružná 821/2, 104 00 Praha - Uhřetěves
Michal Friedrich
IČO: 02719797, DIČ: CZ02719797
www.greenvision.cz, info@greenvision.cz
za Zhotovitele
Michal Friedrich
jedenatel



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)





PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLOUVY O DÍLO HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

A) ZAHÁJENÍ STAVBY

3. leden 2022

B) Uzlové body realizace stavby (VYPLŇTE):

Předání, zajištění staveniště. Vyklízecí a bourací práce	3. 1. – 28. 2. 2022
Rozvody VZT a elektro, izolační práce	15. 2. – 31. 3. 2022
Instalace VZT jednotek, klima jednotek + dokonč. rozvodů	1. 4. – 30. 4. 2022
Dokončovací práce a oživení VZT, přezkoušení a předání	15. 4. – 30. 4. 2022

C) DOKONČENÍ STAVBY

do 4 měsíců od zahájení

V Lysé nad Labem, dne 10.12.2021

za Objednatele
Ing. Karel Otava
starosta města



V Praze, dne 13.12.2021

GREENVISION
Pstružná 821/2, 104 00 Praha 4 Uhřetěves
Tel.: 602 594 321
IČO: 02719797, DIČ: CZ02719797
www.greenvision.cz, info@greenvision.cz

za Zhotovitele
Michal Friedrich
jednatel

Rozpočet

akce: Městský úřad Lysá nad Labem,
Husovo náměstí 23/1, 289 22 Lysá nad Labem

část: D.1.4.3 elektro silnoproud

vypracoval: Jan Honig

Datum: 04.06.2019

Kód položky	Popis	Dodávka celkem bez DPH celkem	Montáž celkem bez DPH celkem	Cena celkem bez DPH celkem
800-741+HZS+4	elektroinstalace nn	96 784,4 Kč	148 482,0 Kč	245 266,4 Kč
	doprava osob a materiálu /cca500km/		5 800,0 Kč	5 800,0 Kč
	likvidace odpadů		5 500,0 Kč	5 500,0 Kč
	demontáže			0,0 Kč
	zařízení staveniště z celkové ceny bez DPH	0,0 Kč	5 500,0 Kč	5 500,0 Kč
	Celkem bez DPH	96 784,4 Kč	165 282,0 Kč	262 066,4 Kč
	DPH 21%	20 324,7 Kč	34 709,2 Kč	55 033,9 Kč
	celkem včetně DPH	117 109,1 Kč	199 991,2 Kč	317 100,3 Kč

cenová úroveň - montáž ÚRS 2019

cenová úroveň - materiál - červen 2019 - základní cena velkoobchodu

GREENVISION
Pstružná 821/2, 104 00 Praha - Uhřetěves
Tel: 602 593 321
IČO: 02719797, DIČ: CZ02719797
www.greenvision.cz, info@greenvision.cz

P o z n á m k a:

Výkaz výměr, dodávek a prací není ani úplný, ani vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje objednateli ucelený přehled o rozsahu a ceně dodávek a prací. Pokud zhotovitel shledá nezbytně nutným doplnit další položky do souhrnného výkazu, pak lze tak učinit pouze se souhlasem zástupce objednatele a na tuto skutečnost pak zhotovitel upozorní.

Nabídku lze odpovědně zpracovat pouze na základě kompletní dokumentace, tzn. "průvodní a souhrnné části dokumentace a příslušné textové, výkresové části a výkazů výměru.



akce: Městský úřad Lysá nad Labem,
Husovo náměstí 23/1, 289 22 Lysá nad Labem
část: D.1.4.3 elektro silnoproud

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	materiál		
				množství	jednotková cena	celkem cena
rozvaděče						
nn_01	354128200	"DT1-VZT "; "DT2-VZT" rozvaděč oceloplechový závěsný jednodveřový, IP40/20, v 600, š 400, hl. 250mm, barva RAL 7035 kompletně el.vybavený, požární uzávěr EI15-DP1	kus	2	9540	19080
nn_02	345914291	hlavní vypínač 40/3	kus	2	499	998
nn_03	344136216	jistič 3f/16A 10kA - char. B	kus	4	392	1568
nn_04	344136144	jistič 1f/16A 10kA - char. B	kus	1	68	68
nn_05	344136214	jistič 1f/10A 10kA - char. C	kus	9	135	1215
nn_06	344136141	jistič 1f/4A 10kA - char. B	kus	10	98	980
nn_07	344136266	2p.chránič LFE-25-2-030AC	kus	2	1085	2170
nn_08	358111277	zásuvka na DIN lištu, In 16 A, Ue AC 230 V, s ochranným kolíkem	kus	2	125	250
nn_09	345000000	montážní materiál pro úpravu stávajícího rozvaděče RH v rozvodně poleč.2	kus	1	2500	2500
nn_10	344136701	pojistkový dopojovač 3f 32A	kus	2	245	490
nn_11	347126104	pojistka nožová 32A gG	kus	2	38	76
nn_12	341000001	ostatní materiál pro kompletaci rozvaděče	kus	2	550	1100
kabely a vodiče						
nn_13	341581087	kabel silový Cu,PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C,J 4x10mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 /CYKY/	m	100	85	8500
nn_14	341581082	kabel silový Cu,PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C,J 5x2,5mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 /CYKY/	m	200	34	6800
nn_15	341581061	kabel silový Cu,PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C,J 3x1,5mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 /CYKY/	m	400	9	3600
nn_16	341581231	kabel pro vnitřní rozvody ve sdělovací technice, v telekomunikacích 2x2x0,5 /SYKFY/	m	500	5	2500
nn_17	341581297	nestíněný vnitřní kabel UTP cat 5e	m	860	6	5160
nn_18	345212127	vodič CYA 6 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	200	12,5	2500
ukončení celopalstových kabelů						
nn_19	344128111	kabelové oko Cu 10	kus	16	6,9	110,4
nn_20	344128099	kabelové okodo Cu 2,5	kus	86	3,5	301
montážní materiál						
nn_21	345112712	elektroinstalační kanál plastový 20x10 bílý včetně ohybů, víka a koncovek	m	200	12,5	2500
nn_22	345112718	elektroinstalační kanál plastový 40x20 bílý včetně ohybů, víka a koncovek	m	200	22,5	4500
nn_23	345112748	elektroinstalační kanál plastový 80x40 bílý včetně ohybů, víka a koncovek	m	70	72	5040
nn_24	345112796	elektroinstalační kanál pro venkovní vedení včetně podpěr - odolný UV záření	m	80	175	14000
nn_25	211126000	ocelová nosná konstrukce všeobecně	kg	10	29,8	298
nn_26	314324118	upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	1200	0,4	480

akce: Městský úřad Lysá nad Labem,
Husovo náměstí 23/1, 289 22 Lysá nad Labem
část: D.1.4.3 elektro silnoproud

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	materiál		
				množství	jednotková cena	celkem cena
nn_27	741110039	elektroinstalační trubka ohebná PVC 2323	m	200	8,1	1620
protipožární přepážky						
nn_28	246122186	požární prostupy stěnou	m2	0,4	2800	1120
nn_29	246122186	požární prostupy stropem	m2	0,3	2800	840
ostatní						
nn_30	341000010	silikonový tmel pro utěsnění prostupů	kus	1	720	720
nn_31	212189176	materiál pro zednické práce	kus	1	1200	1200
nn_32	341000000	podružný montážní materiál 5% z nosného	kus	1	4500	4500
materiál celkem bez DPH						96784,4



GREENVISION
Pstružná 821/2, 104 00 Praha - Uhřetěves
Tel.: 602 593 321
IČO: 02719797, DIČ: CZ02719797
www.greenvision.cz, info@greenvision.cz

akce: Městský úřad Lysá nad Labem,
Husovo náměstí 23/1, 289 22 Lysá nad Labem
část: D.1.4.3 elektro silnoproud

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	montáž		
				množství	jednotková cena	celkem cena
rozvaděče						
nn_33	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů , běžných do hmotnosti 20kg	kus	2	185	370
nn_34	741310403	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů pro prostředí normální do 63A	kus	2	300	600
nn_35	741320163	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A s krytem	kus	4	127	508
nn_36	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	14	62	868
nn_37	741321002	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A s krytem	kus	2	110	220
nn_38	HZS	ostatní materiál pro kompletaci rozvaděče	hod	4	300	1200
nn_39	741313033	Montáž zásuvek šroubové připojení vestavných 16A bez vyvrtání profilového otvoru, provedení 2P+PE	kus	2	85	170
nn_40	HZS	montážní materiál pro úpravu stávajícího rozvaděče RH v rozvodně poleč.2	hod	2	300	600
nn_41	741312011	Montáž odpojovačů bez zapojení vodičů do 500V třípólových do 400A	kus	2	69	138
nn_42	741320042	Montáž pojistek se zapojením vodičů patron nožových	kus	2	5	10
kabely a vodiče						
nn_43	741122222	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo vliště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil4x10 mm2	m	100	12	1200
nn_44	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo vliště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5mm2	m	200	12	2400
nn_45	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo vliště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6mm2	m	400	12	4800
nn_46	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	500	12	6000
nn_47	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	860	12	10320
nn_48	741121101	Montáž izolovaných vodičů hliníkových bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných (AY, AYY) průřez žíly 16 až35mm2	m	200	12	2400
						0
ukončení celopalstových kabelů						
						0
						0
nn_49	741132145	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x10mm2	kus	4	120	480
nn_50	741132145	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2	kus	4	120	480

akce: Městský úřad Lysá nad Labem,
Husovo náměstí 23/1, 289 22 Lysá nad Labem
část: D.1.4.3 elektro silnoproud

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	montáž		
				množství	jednotková cena	celkem cena
nn_51	741132103	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm ²	kus	22	64	1408
montážní materiál						
nn_52	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	400	64	25600
nn_53	741110512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky přes 60 mm do 120 mm	m	70	64	4480
nn_54	741910413	Montáž žlabů bez stojny a výložníků kovových s popěrami a příslušenstvím bez víka, šířky dom	m	80	125	10000
nn_55	741910421	Uzavření žlabů víkem	kus	80	35	2800
nn_56	741910502	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných	kg	10	48	480
nn_57	460690031	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	1200	15	18000
nn_58	741110061	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic, plastových ohebných uložených pod omítku, vnější o přes 11mm do 23mm	m	200	32	6400
protipožární přepážky						
nn_59	741920051	Montáž se zhotovením přepážka z desek nebo omítek do 300 mm ve stěně	m ²	0,4	3500	1400
nn_60	741920052	Montáž se zhotovením přepážka z desek nebo omítek do 200 mm ve stropu	m ²	0,3	3500	1050
ostatní						
nn_61	HZS	Ukončení ovládacích a slaboproudých kabelů, včetně popisů a proměření	hod	16	300	4800
nn_62	HZS	Montáž uzemnění VZT jednotek	hod	8	300	2400
nn_63	HZS	dokumentace skutečného provedení + dílenská dokumentace zhotovitele	hod	24	300	7200
nn_64	HZS	práce nezahrnuté v cenících 21_M, 46 -M, PSV 800-741, PSV 800-742 a zapsané v montážním deníku a potvrzené investorem	hod	42	200	8400
nn_65	HZS	koordinace profesí	hod	8	350	2800
nn_66	741810003	revize přes 500 000,-Kč do 1 000 000,-Kč montážních prací	ks	1	8500	8500
nn_67	HZS	zednické výpomoc, sekání drážek, průrazy včetně vyplnění rýh pro kabely a začištění	hod	50	200	10000
materiál celkem bez DPH						148482

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena
	Zařízení č.7							
	<i>PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE HLINÍKOVÉ-PZAL /se sítom/</i>							
7.1	PZAL-200x800-S	ks	1,00	2 250,00	2 250,00	350,00	350,00	2 600,00
7.2	PZAL-500x500-S	ks	1,00	3 800,00	3 800,00	350,00	350,00	4 150,00
	<i>Směšovací komora stran.,těsná</i>							
7.3	Směšovací komora stranová	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	5 000,00	5 000,00	15 000,00
	<i>TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: 'IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z ELASTOMERNÍ PĚNY NA BÁZI SYNTETICKÉHO KAUČUKU, LAMBDA<0,04, LEPENÁ K POVRCHU POTRUBÍ</i>							
7.4	tl. 25mm	m2	5,79	350,00	2 026,50	158,00	914,82	508,00
7.5	tl. 32mm	m2	13,75	458,00	6 297,50	158,00	2 172,50	616,00
	<i>PROTIPOŽ. IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE DESKOU Z MIN.PLSTI 1x POLEP. AL FOLIÍ</i>							
7.6	tl. 80 mm odolnost 60 min	m2	7,26	158,00	1 147,08	158,00	1 147,08	316,00
	<i>ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH</i>							
	do obvodu 1890 100% tvarovek	bm	0,70	2 400,00	1 680,00	1 200,00	840,00	3 600,00
	do obvodu 2630 40% tvarovek	bm	8,20	1 250,00	10 250,00	750,00	6 150,00	2 000,00
	<i>ZASLEPENÍ ČTYŘHRANNÉ TROUBY SKUPINY I. Z POZINKOVANÉHO PLECHU</i>							
	do obvodu 2630	ks	1,00	500,00	500,00	500,00	500,00	1 000,00
	<i>ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY</i>							
	Montážní materiál celkem	kpl	1,00	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00	1 800,00
	Zařízení č.7 - celkem				39 751,08		17 424,40	

Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem		
2 600,00	0,00	0,00		
4 150,00	0,00	0,00		
15 000,00	10,00	10,00		
2 941,32	0,00	0,00		
8 470,00	0,00	0,00		
2 294,16	0,00			
2 520,00	19,00	13,30		
16 400,00	29,00	237,80		
1 000,00	0,00	0,00		
1 800,00	0,00	0,00		
57 175,48		261,10		

Název	Hodnota A	Hodnota B	Hodnota C	
Základní náklady				
Zařízení: Dodávka, Montáž	39 751,08	17 424,40		
Nátěry				
Vzduchotechnická zařízení celkem	39 751,08	17 424,40		
Doprava 5,00% z dodávky zařízení	1 987,55			
Přesun 3,00/kg: Cena, Hmotnost		0,00		
PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení		871,22		
Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení		278,79		
Dodávka celkem, Montážní náklady	41 738,63	18 574,41		
Hodinové zúčtovací sazby				
Montáž celkem		18 574,41		
Lešení		0,00		
Izolace tepelné				
Izolace protipožární				
Izolace protihlukové				
Základní náklady celkem	41 738,63	18 574,41		
Vedlejší náklady				
GZS 0,00% z montážních nákladů, lešení a izolací				
Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů				
Vedlejší náklady celkem				
Provozní náklady - Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení				
Kompletační činnost				
Náklady celkem		60 313,04		
Základ a hodnota DPH 21%		12 665,74		
Základ a hodnota DPH 15%		1 899,86		
Náklady celkem s DPH		72 978,78		
Roční nárůst cen 0,00%				
Roční nárůst cen 0,00%				
Součty odstavců	Materiál	Montáž	Hmotnost [kg]	
Zařízení č.7	39 751,08	17 424,40	261,10	

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení	
	Budova MěÚ Lysá n.L. - větrání a chlazení	
Akce		
Projekt	Úprava větrání kotelny a přívodu spalovacího vzduchu pro kotelnu	
Investor	Městský úřad Lysá nad Labem, Husovo náměstí 23/1, 289 22 Lysá nad Labem	
Z. č.	A 2019-128	
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval	Ing. Zdeněk Zikán	
Kontroloval		
Datum	15.01.2020	
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava %	5,00	
Cna přesunu 1 kg	3,00	
PPV %	5,00	
Zednické výpomoci %	1,60	
Komplexní zkoušky %	0,00	
GZS %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1	0,00	
Roční nárůst cen 2	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírůžky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	15	



GREENVISION
Pstružná 82/2, 104 00 Praha - Uhřetěves
Tel: 602 593 321
IČO: 02719797, DIČ: CZ02719797
www.greenvision.cz, info@greenvision.cz

Pozice	Název	Mj
	Zařízení č.1	
	PARAPETNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA	
1.1	Parapetní vzduchotechnická jednotka velikosti 1500 v provedení 10/0 s max. pracovním objemem větracího vzduchu 1500 m ³ /h, ext. dp=400 Pa, jednotka ve složení s deskovým rekuperátorem, vestavěným teplovodním ohřevačem 1,95 kW 60/45, přímým chladičem R410A - 6,9 kW, filtry F7-přívod, G4-odvod, další technické podrobnosti viz TZ a příloha TZ	ks
	Digitální regulace vzd. jednotky, regulační modul umístěný uvnitř jednotky	ks
	Digitální dotykový ovladač	ks
	Čidlo CO2-IR, prostorové	ks
	POŽÁRNÍ KLAPKA	
1.2	315x315 TPM 075/09 .11	ks
1.3	315x315 TPM 075/09 .11	ks
	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem	
1.4	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
1.5	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
1.6	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
1.7	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
	VYÚSTKA NASTAVITELNÁ VNM TPM 015/01	
1.8	400x125 2/R1	ks
1.9	560x125 2/UR	ks
1.10	400x200 1/R1	ks
1.11	280x140 1/R1	ks
	REGULAČNÍ KLAPKA JEDNOLISTÁ	
1.12	125 škrticí klapka	ks
1.13 - 1.14	Neobsazeno	
	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: 'IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z ELASTOMERNÍ PĚNY NA BÁZI SYNTETICKÉHO KAUČUKU, LAMBDA<0,04, LEPENÁ K POVRCHU POTRUBÍ	
1.15	tl. 32mm	m2
	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: 'IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. 'PLSTI KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU	
1.16	tl. 40mm	m2
	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: 'IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z ELASTOMERNÍ PĚNY NA BÁZI SYNTETICKÉHO KAUČUKU, LAMBDA<0,04, LEPENÁ K POVRCHU POTRUBÍ	
1.17	tl. 25mm	m2
1.18	tl. 50mm	m2
	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: 'IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. 'PLSTI KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU	
1.19	tl. 40mm	m2
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	
	do obvodu 650 10% tvarovek	bm
	do obvodu 1050 60% tvarovek	bm
	do obvodu 1500 50% tvarovek	bm
	do obvodu 1890 20% tvarovek	bm

	do obvodu 2630 70% tvarovek	bm
	do obvodu 3500 30% tvarovek	bm
	ZASLEPENÍ ČTYRHRANNÉ TROUBY SKUPINY I. Z POZINKOVANÉHO PLECHU	
	do obvodu 1050	ks
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	
	do průměru 140 100% tvarovek	bm
	ZASLEPENÍ KRUHOVÉ TROUBY SKUPINY I POZINKOVANÝ PLECH	
	do průměru 140	ks
	ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY	
	Montážní materiál celkem	kpl
	Zařízení č.1 - celkem	
	Zařízení č.2	
	PARAPETNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA	
2.1	Parapetní vzduchotechnická jednotka velikosti 1500 v provedení 11/0 s max. pracovním objemem větracího vzduchu 1500 m ³ /h, ext. dp=400 Pa, jednotka ve složení s deskovým rekuperátorem, vestavěným teplovodním ohřevem 1,95 kW 60/45, přímým chladičem R410A - 6,9 kW, filtry F7-přívod, G4-odvod, další technické podrobnosti viz TZ a příloha TZ	ks
	Digitální regulace vzd. jednotky, regulační modul umístěný uvnitř jednotky	ks
	Digitální dotykový ovladač	ks
	Router systému větrání vč. naprogramování a nastavení	ks
	8-PORTŮ TP-Link - switch systému	ks
	kabeláž mezi regulačními boxy a regulačním systémem vzt. jednotky - UTP CAT 5e	bm
	Elektropropojení čidel, ovladače	
	Propojení čidel, ovladače a regulačního boxu	ks
	POŽÁRNÍ Klapka	
2.2	250x250 TPM 075/09 .11	ks
2.3	250x250 TPM 075/09 .11	ks
2.4	50x250 TPM 075/09 .11	ks
2.5	250x250 TPM 075/09 .11	ks
2.6	250x250 TPM 075/09 .11	ks
2.7	250x250 TPM 075/09 .11	ks
	Regulační klapky s měřením průtoku	
	Místnosti č. 2.21 až 2.25	
2.8	Regulační klapky s měřením průtoku 2x250.D.CF-dělený	ks
	Regulační klapky s měřením průtoku - digitální regulace systému	ks
	Digitální dotykový ovladač	ks
	CO2 24 - čidlo CO2, prostorové	ks
	Místnosti č. 3.27 až 3.31	
2.9	Regulační klapky s měřením průtoku 2x250.D.CF-dělený	ks
	Regulační klapky s měřením průtoku - digitální regulace systému	ks
	Digitální dotykový ovladač	ks
	CO2 24 - čidlo CO2, prostorové	ks
	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem	
2.10	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
2.11	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks

	VYÚSTKA NASTAVITELNÁ VNM TPM 015/0	
2.12	560x125 2/UR	ks
	VYÚSTKA NASTAVITELNÁ VNM TPM 015/01	
2.13	425x100 1/R1	ks
2.14	425x125 1/R1	ks
	REGULAČNÍ KLAPKA JEDNOLISTÁ	
2.15	125 škrticí klapka	ks
2.16 - 2.19	Neobsazeno	
	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: 'IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z ELASTOMERNÍ PĚNY NA BÁZI SYNTETICKÉHO KAUČUKU, LAMBDA<0,04, LEPENÁ K POVRCHU POTRUBÍ	
2.20	tl. 50mm	m2
2.21	tl. 25mm	m2
2.22	tl. 50mm	m2
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	
	do obvodu 650 100% tvarovek	bm
	do obvodu 1050 20% tvarovek	bm
	do obvodu 1500 50% tvarovek	bm
	do obvodu 1890 30% tvarovek	bm
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	
	do průměru 140 100% tvarovek	bm
	do průměru 400 rovné	bm
	ZASLEPENÍ KRUHOVÉ TROUBY SKUPINY I POZINKOVANÝ PLECH	
	do průměru 140	ks
	ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY	
	Montážní materiál celkem	kpl
	Zařízení č.2 - celkem	
	Zařízení č.3	
	PARAPETNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA	
3.1	Parapetní vzduchotechnická jednotka velikosti 1500 v provedení 10/0 s max. pracovním objemem větracího vzduchu 1500 m3/h, ext. dp=400 Pa, jednotka ve složení s deskovým rekuperátorem, vestavěným teplovodním ohřevačem 1,95 kW 60/45, přímým chladičem R410A - 6,9 kW, filtry F7-přívod, G4-odvod, další technické podrobnosti viz TZ a příloha TZ	ks
	Digitální regulace vzd. jednotky, regulační modul umístěný uvnitř jednotky	ks
	Digitální dotykový ovladač	ks
	Router systému větrání vč. naprogramování a nastavení	ks
	8-PORTŮ TP-Link - switch systému	ks
	kabeláž mezi regulačními boxy a regulačním systémem vzt. jednotky - UTP CAT 5e	bm
	Elektropropojení čidel, ovladače	
	Propojení čidel, ovladače a regulačního boxu	ks
	POŽÁRNÍ KLAPKA	
3.2	250x250 TPM 075/09 .11	ks
3.3	250x250 TPM 075/09 .11	ks
3.4	250x250 TPM 075/09 .11	ks

3.5	250x250 TPM 075/09 .11	ks
3.6	250x250 TPM 075/09 .11	ks
3.7	250x250 TPM 075/09 .11	ks
	Regulační klapky s měřením průtoku	
	Místnosti č. 2.26 až 2.29	
3.8	Regulační klapky s měřením průtoku 2x250.D.CF-dělený	ks
	Regulační klapky s měřením průtoku - digitální regulace systému	ks
	Digitální dotykový ovladač	ks
	CO2 24 - čidlo CO2, prostorové	ks
	Místnosti č. 3.32 až 3.35	
3.9	Regulační klapky s měřením průtoku 2x250.D.CF-dělený	ks
	Regulační klapky s měřením průtoku - digitální regulace systému	ks
	Digitální dotykový ovladač	ks
	CO2 24 - čidlo CO2, prostorové	ks
	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem	
3.10	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
3.11	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
	VYÚSTKA NASTAVITELNÁ VNM TPM 015/01	
3.12	560x125 2/UR	ks
3.13	425x100 1/R1	ks
	REGULAČNÍ KLAPKA JEDNOLISTÁ	
3.14	125 škrticí klapka	ks
	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: 'IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z ELASTOMERNÍ PĚNY NA BÁZI SYNTETICKÉHO KAUČUKU, LAMBDA<0,04, LEPENÁ K POVRCHU POTRUBÍ	
3.20	tl. 25mm	m2
3.21	tl. 50mm	m2
3.22	tl. 50mm	m2
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	
	do obvodu 650 100% tvarovek	bm
	do obvodu 1050 20% tvarovek	bm
	do obvodu 1500 70% tvarovek	bm
	do obvodu 1890 20% tvarovek	bm
	ZASLEPENÍ ČTYŘHRANNÉ TROUBY SKUPINY I. Z POZINKOVANÉHO PLECHU	
	do obvodu 1050	ks
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. POZINKOVANÝ PLECH - VODOTĚSNÉ	
	do obvodu 1500 60% tvarovek	bm
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	
	do průměru 140 100% tvarovek	bm
	do průměru 400 rovné	bm
	ZASLEPENÍ KRUHOVÉ TROUBY SKUPINY I POZINKOVANÝ PLECH	
	do průměru 140	ks
	ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY	
	Montážní materiál celkem	kpl

	Zařízení č.3 - celkem	
	Zařízení č.4	
	PARAPETNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA	
4.1	Parapetní vzduchotechnická jednotka velikosti 2500 v provedení 10/0 s max. pracovním objemem větracího vzduchu 2505 m ³ /h, ext. dp=400 Pa, jednotka ve složení s deskovým rekuperátorem, vestavěným teplovodním ohřevačem 3,51 kW 60/45, přímým chladičem R410A - 12,4 kW, filtry F7-přívod, G4-odvod, další technické podrobnosti viz TZ a příloha TZ	ks
	Digitální regulace vzd. jednotky, regulační modul umístěný uvnitř jednotky	ks
	Digitální dotykový ovladač	ks
	Router systému větrání vč. naprogramování a nastavení	ks
	8-PORTŮ TP-Link - switch systému	ks
	kabeláž mezi regulačními boxy a regulačním systémem vzt. jednotky - UTP CAT 5e	bm
	Elektropropojení čidel, ovladače	
	Propojení čidel, ovladače a regulačního boxu	ks
	PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE HLINÍKOVÉ-PZAL /se sítím/	
4.2	PZAL-800x630-S	ks
4.3	PZAL-560x1000-S	ks
	POŽÁRNÍ Klapka	
4.4	315x400 TPM 075/09 .11	ks
4.5	315x400 TPM 075/09 .11	ks
4.6	280x400 TPM 075/09 .11	ks
4.7	280x400 TPM 075/09 .11	ks
4.8	250x250 TPM 075/09 .11	ks
4.9	250x250 TPM 075/09 .11	ks
	Regulační klapky s měřením průtoku	
	Místnosti č. 1.52, 1.54, 1.56, 1.58 až 1.61	
4.10	Regulační klapky s měřením průtoku 2x250.D.CF-dělený	ks
	Regulační klapky s měřením průtoku - digitální regulace systému	ks
	Digitální dotykový ovladač	ks
	CO2 24 - čidlo CO2, prostorové	ks
	Místnosti č. 2.56, 2.59 až 2.62	
4.11	Regulační klapky s měřením průtoku 2x315.D.CF-dělený	ks
	Regulační klapky s měřením průtoku - digitální regulace systému	ks
	Digitální dotykový ovladač	ks
	CO2 24 - čidlo CO2, prostorové	ks
	Místnosti č. 3.18 až 3.24	
4.12	Regulační klapky s měřením průtoku 2x315.D.CF-dělený	ks
	Regulační klapky s měřením průtoku - digitální regulace systému	ks
	Digitální dotykový ovladač	ks
	CO2 24 - čidlo CO2, prostorové	ks
	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem	
4.13	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
4.14	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
4.15	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
4.16	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
	KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU - požadované útlumy hluku viz TZ	
4.17	TLUMIČ HLUKU 250 - 1000 - ST	ks

	VYÚSTKA NASTAVITELNÁ VNM TPM 015/01	
4.18	560x125 2/UR	ks
4.19	425x100 1/R1	ks
4.20	425x125 1/R1	ks
	REGULAČNÍ KLAPKA JEDNOLISTÁ	
4.21	125 škrťací klapka	ks
	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: 'IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z ELASTOMERNÍ PĚNY NA BÁZI SYNTETICKÉHO KAUČUKU, LAMBDA<0,04, LEPENÁ K POVRCHU POTRUBÍ	
4.25	tl. 50mm	m2
4.26	tl. 25mm	m2
4.27	tl. 50mm	m2
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	
	do obvodu 650 30% tvarovek	bm
	do obvodu 1050 20% tvarovek	bm
	do obvodu 1500 50% tvarovek	bm
	do obvodu 1890 60% tvarovek	bm
	do obvodu 2630 30% tvarovek	bm
	do obvodu 3500 60% tvarovek	bm
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	
	do průměru 140 100% tvarovek	bm
	do průměru 280 rovné	bm
	do průměru 400 rovné	bm
	ZASLEPENÍ KRUHOVÉ TROUBY SKUPINY I POZINKOVANÝ PLECH	
	do průměru 140	ks
	ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY	
	Montážní materiál celkem	kpl
	Zařízení č.4 - celkem	
	Zařízení č.5	
	PARAPETNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA	
5.1	Parapetní vzduchotechnická jednotka velikosti 2500 v provedení 11/0 s max. pracovním objemem větracího vzduchu 2505 m3/h, ext. dp=400 Pa, jednotka ve složení s deskovým rekuperátorem, vestavěným teplovodním ohřevem 3,51 kW 60/45, přímým chladičem R410A - 11,3 kW, filtry F7-přívod, G4-odvod, další technické podrobnosti viz TZ a příloha TZ	ks
	Digitální regulace vzd. jednotky, regulační modul umístěný uvnitř jednotky	ks
	Digitální dotykový ovladač	ks
	Router systému větrání vč. naprogramování a nastavení	ks
	8-PORTŮ TP-Link - switch systému	ks
	kabeláž mezi regulačními boxy a regulačním systémem vzt. jednotky - UTP CAT 5e	bm
	Elektropropojení čidel, ovladače	
	Propojení čidel, ovladače a regulačního boxu	ks
	POŽÁRNÍ KLAPKA	
5.2	315x400 TPM 075/09 .11	ks
5.3	315x400 TPM 075/09 .11	ks

5.4	280x400 TPM 075/09 .11	ks
5.5	280x400 TPM 075/09 .11	ks
5.6	250x250 TPM 075/09 .11	ks
5.7	250x250 TPM 075/09 .11	ks
Regulační klapky s měřením průtoku		
Místnosti č. 1.45, 1.47 až 1.49		
5.8	Regulační klapky s měřením průtoku 2x250.D.CF-dělený	ks
	Regulační klapky s měřením průtoku - digitální regulace systému	ks
	Digitální dotykový ovladač	ks
	CO2 24 - čidlo CO2, prostorové	ks
	Místnosti č. 2.46 až 2.50, 2.52	
5.9	Regulační klapky s měřením průtoku 2x315.D.CF-dělený	ks
	Regulační klapky s měřením průtoku - digitální regulace systému	ks
	Digitální dotykový ovladač	ks
	CO2 24 - čidlo CO2, prostorové	ks
	Místnosti č. 3.10 až 3.15	
5.10	Regulační klapky s měřením průtoku 2x315.D.CF-dělený	ks
	Regulační klapky s měřením průtoku - digitální regulace systému	ks
	Digitální dotykový ovladač	ks
	CO2 24 - čidlo CO2, prostorové	ks
BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU GREIF s děrovaným plechem		
5.11	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
5.12	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
5.13	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
5.14	G 200x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU - požadované útlumy hluku viz TZ		
5.15	TLUMIČ HLUKU 250 - 1000 - ST	ks
VYÚSTKA NASTAVITELNÁ VNM TPM 015/01		
5.16	560x125 2/UR	ks
5.17	425x100 1/R1	ks
5.18	425x125 1/R1	ks
5.19	280x125 1/R1	ks
REGULAČNÍ Klapka JEDNOLISTÁ		
5.20	125 škrťací klapka	ks
BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem		
5.21	G 200x500x1500 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks
TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: 'IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z ELASTOMERNÍ PĚNY NA BÁZI SYNTETICKÉHO KAUČUKU, LAMBDA<0,04, LEPENÁ K POVRCHU POTRUBÍ		
5.25	tl. 50mm	m2
5.26	tl. 25mm	m2
5.27	tl. 50mm	m2
ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH		
	do obvodu 650 50% tvarovek	bm
	do obvodu 1050 20% tvarovek	bm
	do obvodu 1500 50% tvarovek	bm
	do obvodu 1890 90% tvarovek	bm

	do obvodu 2630 30% tvarovek	bm
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	
	do průměru 140 90% tvarovek	bm
	do průměru 280 rovné	bm
	do průměru 400 rovné	bm
	ZASLEPENÍ KRUHOVÉ TROUBY SKUPINY I POZINKOVANÝ PLECH	
	do průměru 140	ks
	ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY	
	Montážní materiál celkem	kpl
	Zařízení č.5 - celkem	
	Zařízení č.6 - chlazení	
	Venkovní kondenzační jednotka	
6.1	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA DO VZT inverter pro připojení min. 3 výparníků,, R410A, 3x400 V, 12,7/22,22 mm, max. délka/max. převýšení=50 m/20 m, Qch=28 kW	ks
	Ovládání a regulace, řídicí modul	ks
	Expanzní ventil	ks
	Podstavný/závěsný rám pod venkovní kondenzační jednotky	ks
	Propojení venkovní kondenzační jednotky s přímým výparníkem	
	Propojovací potrubí Cu 9,52/15,88 včetně izolace a elektropropojení	bm
	CHLADIVO	
	Chladivo R410A	kg
	Venkovní kondenzační jednotka	
6.2	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA DO VZT inverter pro připojení min. 2 výparníků,, R410A, 3x400 V, 12,7/25,4 mm, max. délka/max. převýšení=100 m/30 m, Qch=22 kW, P= 7,78 kW	ks
	Ovládání a regulace, řídicí modul	ks
	Podstavný/závěsný rám pod venkovní kondenzační jednotky	ks
	Propojení venkovní kondenzační jednotky s přímým výparníkem	
	Propojovací potrubí Cu 9,52/15,88 včetně izolace a elektropropojení	bm
	CHLADIVO	
	Chladivo R410A	kg
	Zařízení č.6 - chlazení - celkem	
	Hodinové zúčtovací sazby	
	Zpracování dodavatelské dokumentace	kpl
	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení	kpl
	komplexní vyzkoušení zařízení	kpl
	vypracování provozních předpisů	kpl
	projekt skutečného provedení	kpl
	Měření hlučnosti zařízení	kpl
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem	

Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1,00	222 500,00	222 500,00	18 500,00	18 500,00	241 000,00	241 000,00	308,00	308,00
1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
1,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00
1,00	2 717,00	2 717,00	300,00	300,00	3 017,00	3 017,00	11,50	11,50
1,00	2 717,00	2 717,00	300,00	300,00	3 017,00	3 017,00	11,50	11,50
18,00	1 250,00	22 500,00	99,00	1 782,00	1 349,00	24 282,00	14,00	252,00
24,00	1 250,00	30 000,00	99,00	2 376,00	1 349,00	32 376,00	14,00	336,00
8,00	1 250,00	10 000,00	99,00	792,00	1 349,00	10 792,00	14,00	112,00
6,00	1 250,00	7 500,00	99,00	594,00	1 349,00	8 094,00	14,00	84,00
8,00	880,00	7 040,00	88,00	704,00	968,00	7 744,00	3,13	25,04
2,00	700,00	1 400,00	70,00	140,00	770,00	1 540,00	2,92	5,84
4,00	820,00	3 280,00	82,00	328,00	902,00	3 608,00	1,87	7,48
1,00	650,00	650,00	65,00	65,00	715,00	715,00	1,14	1,14
2,00	320,00	640,00	58,92	117,84	378,92	757,84	1,50	3,00
13,26	520,00	6 895,20	300,00	3 978,00	820,00	10 873,20	0,00	0,00
21,34	220,00	4 694,80	300,00	6 402,00	520,00	11 096,80	0,00	0,00
61,05	550,00	33 577,50	300,00	18 315,00	850,00	51 892,50	0,00	0,00
35,62	1 250,00	44 525,00	300,00	10 686,00	1 550,00	55 211,00	0,00	0,00
24,44	250,00	6 110,00	300,00	7 332,00	550,00	13 442,00	0,00	0,00
8,10	600,00	4 860,00	158,00	1 279,80	758,00	6 139,80	5,00	40,50
44,10	600,00	26 460,00	158,00	6 967,80	758,00	33 427,80	10,00	441,00
35,00	600,00	21 000,00	158,00	5 530,00	758,00	26 530,00	15,00	525,00
8,30	600,00	4 980,00	158,00	1 311,40	758,00	6 291,40	19,00	157,70

10,00	600,00	6 000,00	158,00	1 580,00	758,00	7 580,00	29,00	290,00
10,00	600,00	6 000,00	158,00	1 580,00	758,00	7 580,00	38,00	380,00
1,00	87,15	87,15	158,00	158,00	245,15	245,15	0,00	0,00
7,00	1 505,00	10 535,00	158,00	1 106,00	1 663,00	11 641,00	3,00	21,00
2,00	64,05	128,10	158,00	316,00	222,05	444,10	0,00	0,00
1,00	17 500,00	18 500,00	0,00	0,00	17 500,00	17 500,00	0,00	0,00
		516 446,75		92 540,84		607 987,59		3 012,70
1,00	239 900,00	239 900,00	18 500,00	18 500,00	258 400,00	258 400,00	308,00	308,00
1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
1,00	2 550,00	2 550,00	0,00	0,00	2 550,00	2 550,00	0,00	0,00
1,00	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00
20,00	15,30	306,00	0,00	0,00	15,30	306,00	0,00	0,00
3,00	560,00	1 680,00	0,00	0,00	560,00	1 680,00	0,00	0,00
1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	0,00	0,00
1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	0,00	0,00
1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	0,00	0,00
1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	0,00	0,00
1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	0,00	0,00
1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	0,00	0,00
1,00	19 800,00	19 800,00	2 970,00	2 970,00	22 770,00	22 770,00	16,00	16,00
1,00	9 300,00	9 300,00	0,00	0,00	9 300,00	9 300,00	1,00	1,00
1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
1,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00
1,00	19 800,00	19 800,00	2 970,00	2 970,00	22 770,00	22 770,00	16,00	16,00
1,00	9 300,00	9 300,00	0,00	0,00	9 300,00	9 300,00	1,00	1,00
1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
1,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00
8,00	695,00	5 560,00	99,00	792,00	794,00	6 352,00	14,00	112,00
6,00	695,00	4 170,00	99,00	594,00	794,00	4 764,00	14,00	84,00

10,00	700,00	7 000,00	70,00	700,00	770,00	7 700,00	2,92	29,20
6,00	730,00	4 380,00	73,00	438,00	803,00	4 818,00	1,26	7,56
2,00	760,00	1 520,00	76,00	152,00	836,00	1 672,00	1,37	2,74
10,00	491,00	4 910,00	45,00	450,00	536,00	5 360,00	1,50	15,00
6,83	1 250,00	8 537,50	158,00	1 079,14	1 408,00	9 616,64	0,00	0,00
99,15	950,00	94 192,50	158,00	15 665,70	1 108,00	109 858,20	0,00	0,00
10,21	1 522,00	15 539,62	158,00	1 613,18	1 680,00	17 152,80	0,00	0,00
1,50	600,00	900,00	158,00	237,00	758,00	1 137,00	5,00	7,50
124,70	600,00	74 820,00	158,00	19 702,60	758,00	94 522,60	10,00	1 247,00
27,00	600,00	16 200,00	158,00	4 266,00	758,00	20 466,00	15,00	405,00
14,30	600,00	8 580,00	158,00	2 259,40	758,00	10 839,40	19,00	271,70
45,00	1 505,00	67 725,00	158,00	7 110,00	1 663,00	74 835,00	3,00	135,00
4,00	436,00	1 744,00	158,00	632,00	594,00	2 376,00	10,00	40,00
10,00	64,05	640,50	158,00	1 580,00	222,05	2 220,50	0,00	0,00
1,00	18 500,00	18 500,00	0,00	0,00	18 500,00	18 500,00	0,00	0,00
		682 899,12		82 659,02		765 558,14		2 698,70
1,00	239 900,00	239 900,00	18 500,00	18 500,00	258 400,00	258 400,00	308,00	308,00
1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
1,00	2 550,00	2 550,00	0,00	0,00	2 550,00	2 550,00	0,00	0,00
1,00	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00
20,00	15,30	306,00	0,00	0,00	15,30	306,00	0,00	0,00
3,00	560,00	1 680,00	0,00	0,00	560,00	1 680,00	0,00	0,00
1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	8,00	8,00
1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	8,00	8,00
1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	8,00	8,00

1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	8,00	8,00
1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	8,00	8,00
1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	8,00	8,00
1,00	19 800,00	19 800,00	2 970,00	2 970,00	22 770,00	22 770,00	16,00	16,00
1,00	9 300,00	9 300,00	0,00	0,00	9 300,00	9 300,00	1,00	1,00
1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
1,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00
1,00	19 800,00	19 800,00	2 970,00	2 970,00	22 770,00	22 770,00	16,00	16,00
1,00	9 300,00	9 300,00	0,00	0,00	9 300,00	9 300,00	1,00	1,00
1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
1,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00
8,00	695,00	5 560,00	99,00	792,00	794,00	6 352,00	14,00	112,00
6,00	695,00	4 170,00	99,00	594,00	794,00	4 764,00	14,00	84,00
8,00	700,00	5 600,00	45,00	360,00	745,00	5 960,00	2,19	17,52
8,00	730,00	5 840,00	45,00	360,00	775,00	6 200,00	1,37	10,96
8,00	491,00	3 928,00	45,00	360,00	536,00	4 288,00	1,50	12,00
88,54	550,00	48 697,00	158,00	13 989,32	708,00	62 686,32	0,00	0,00
2,01	1 250,00	2 512,50	158,00	317,58	1 408,00	2 830,08	0,00	0,00
2,85	1 250,00	3 562,50	158,00	450,30	1 408,00	4 012,80	0,00	0,00
1,20	600,00	720,00	158,00	189,60	758,00	909,60	5,00	6,00
119,50	600,00	71 700,00	158,00	18 881,00	758,00	90 581,00	10,00	1 195,00
14,00	600,00	8 400,00	158,00	2 212,00	758,00	10 612,00	15,00	210,00
9,00	600,00	5 400,00	158,00	1 422,00	758,00	6 822,00	19,00	171,00
2,00	87,15	174,30	150,00	300,00	237,15	474,30	0,00	0,00
2,00	1 826,35	3 652,70	158,00	316,00	1 984,35	3 968,70	15,00	30,00
36,00	1 505,00	54 180,00	158,00	5 688,00	1 663,00	59 868,00	3,00	108,00
4,00	436,00	1 744,00	158,00	632,00	594,00	2 376,00	10,00	40,00
8,00	64,05	512,40	158,00	1 264,00	222,05	1 776,40	0,00	0,00
1,00	18 500,00	18 500,00	0,00	0,00	18 500,00	18 500,00	0,00	0,00

		592 833,40		73 515,80		666 349,20		2 386,48
1,00	275 420,00	275 420,00	18 500,00	18 500,00	293 920,00	293 920,00	380,00	380,00
1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
1,00	2 550,00	2 550,00	0,00	0,00	2 550,00	2 550,00	0,00	0,00
1,00	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00
60,00	15,30	918,00	0,00	0,00	15,30	918,00	0,00	0,00
4,00	560,00	2 240,00	0,00	0,00	560,00	2 240,00	0,00	0,00
1,00	2 820,00	2 820,00	158,00	158,00	2 978,00	2 978,00	0,00	0,00
1,00	3 258,00	3 258,00	158,00	158,00	3 416,00	3 416,00	0,00	0,00
			158,00					
1,00	2 945,00	2 945,00	158,00	158,00	3 103,00	3 103,00	13,00	13,00
1,00	2 945,00	2 945,00	158,00	158,00	3 103,00	3 103,00	13,00	13,00
1,00	2 870,00	2 870,00	158,00	158,00	3 028,00	3 028,00	11,00	11,00
1,00	2 870,00	2 870,00	158,00	158,00	3 028,00	3 028,00	11,00	11,00
1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	8,00	8,00
1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	8,00	8,00
1,00	19 800,00	19 800,00	2 970,00	2 970,00	22 770,00	22 770,00	16,00	16,00
1,00	9 300,00	9 300,00	0,00	0,00	9 300,00	9 300,00	1,00	1,00
1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
1,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00
1,00	20 600,00	20 600,00	3 090,00	3 090,00	23 690,00	23 690,00	18,00	18,00
1,00	9 300,00	9 300,00	0,00	0,00	9 300,00	9 300,00	1,00	1,00
1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
1,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00
1,00	20 600,00	20 600,00	3 090,00	3 090,00	23 690,00	23 690,00	18,00	18,00
1,00	9 300,00	9 300,00	0,00	0,00	9 300,00	9 300,00	1,00	1,00
1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
1,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00
9,00	1 250,00	11 250,00	99,00	891,00	1 349,00	12 141,00	14,00	126,00
12,00	1 250,00	15 000,00	99,00	1 188,00	1 349,00	16 188,00	14,00	168,00
9,00	1 250,00	11 250,00	99,00	891,00	1 349,00	12 141,00	14,00	126,00
9,00	1 250,00	11 250,00	99,00	891,00	1 349,00	12 141,00	14,00	126,00
2,00	2 430,00	4 860,00	158,00	316,00	2 588,00	5 176,00	25,00	50,00

21,00	700,00	14 700,00	45,00	945,00	745,00	15 645,00	2,19	45,99
15,00	730,00	10 950,00	45,00	675,00	775,00	11 625,00	1,26	18,90
3,00	760,00	2 280,00	45,00	135,00	805,00	2 415,00	1,37	4,11
21,00	491,00	10 311,00	58,92	1 237,32	549,92	11 548,32	1,50	31,50
20,24	1 250,00	25 300,00	158,00	3 197,92	1 408,00	28 497,92	0,00	0,00
158,24	950,00	150 328,00	158,00	25 001,92	1 108,00	175 329,92	0,00	0,00
25,96	1 250,00	32 450,00	158,00	4 101,68	1 408,00	36 551,68	0,00	0,00
16,80	600,00	10 080,00	158,00	2 654,40	758,00	12 734,40	5,00	84,00
177,40	600,00	106 440,00	158,00	28 029,20	758,00	134 469,20	10,00	1 774,00
42,90	600,00	25 740,00	158,00	6 778,20	758,00	32 518,20	15,00	643,50
4,80	600,00	2 880,00	158,00	758,40	758,00	3 638,40	19,00	91,20
19,60	600,00	11 760,00	158,00	3 096,80	758,00	14 856,80	29,00	568,40
3,20	600,00	1 920,00	158,00	505,60	758,00	2 425,60	38,00	121,60
90,50	1 505,00	136 202,50	150,00	13 575,00	1 655,00	149 777,50	3,00	271,50
0,80	333,00	266,40	85,00	68,00	418,00	334,40	7,00	5,60
4,00	436,00	1 744,00	85,00	340,00	521,00	2 084,00	10,00	40,00
21,00	64,05	1 345,05	85,00	1 785,00	149,05	3 130,05	0,00	0,00
1,00	18 500,00	18 500,00	0,00	0,00	18 500,00	18 500,00	0,00	0,00
		1 051 040,95		125 975,44		1 177 016,39		4 795,30
1,00	275 420,00	275 420,00	18 500,00	18 500,00	293 920,00	293 920,00	380,00	380,00
1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
1,00	2 550,00	2 550,00	0,00	0,00	2 550,00	2 550,00	0,00	0,00
1,00	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00
60,00	15,30	918,00	0,00	0,00	15,30	918,00	0,00	0,00
4,00	560,00	2 240,00	0,00	0,00	560,00	2 240,00	0,00	0,00
1,00	2 945,00	2 945,00	158,00	158,00	3 103,00	3 103,00	0,00	0,00
1,00	2 945,00	2 945,00	158,00	158,00	3 103,00	3 103,00	0,00	0,00

1,00	2 870,00	2 870,00	158,00	158,00	3 028,00	3 028,00	0,00	0,00
1,00	2 870,00	2 870,00	158,00	158,00	3 028,00	3 028,00	0,00	0,00
1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	0,00	0,00
1,00	2 499,00	2 499,00	158,00	158,00	2 657,00	2 657,00	0,00	0,00
1,00	19 800,00	19 800,00	2 970,00	2 970,00	22 770,00	22 770,00	16,00	16,00
1,00	9 300,00	9 300,00	0,00	0,00	9 300,00	9 300,00	1,00	1,00
1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
1,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00
1,00	20 600,00	20 600,00	3 090,00	3 090,00	23 690,00	23 690,00	18,00	18,00
1,00	9 300,00	9 300,00	0,00	0,00	9 300,00	9 300,00	1,00	1,00
1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
1,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00
1,00	20 600,00	20 600,00	3 090,00	3 090,00	23 690,00	23 690,00	18,00	18,00
1,00	9 300,00	9 300,00	0,00	0,00	9 300,00	9 300,00	1,00	1,00
1,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	6 750,00	0,00	0,00
1,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00
9,00	1 250,00	11 250,00	99,00	891,00	1 349,00	12 141,00	14,00	126,00
6,00	1 250,00	7 500,00	99,00	594,00	1 349,00	8 094,00	14,00	84,00
9,00	1 250,00	11 250,00	99,00	891,00	1 349,00	12 141,00	14,00	126,00
9,00	1 250,00	11 250,00	99,00	891,00	1 349,00	12 141,00	14,00	126,00
2,00	2 430,00	4 860,00	158,00	316,00	2 588,00	5 176,00	25,00	50,00
16,00	700,00	11 200,00	45,00	720,00	745,00	11 920,00	2,19	35,04
11,00	730,00	8 030,00	45,00	495,00	775,00	8 525,00	1,26	13,86
2,00	760,00	1 520,00	45,00	90,00	805,00	1 610,00	1,37	2,74
1,00	630,00	630,00	45,00	45,00	675,00	675,00	1,07	1,07
16,00	491,00	7 856,00	45,00	720,00	536,00	8 576,00	1,50	24,00
3,00	1 095,00	3 285,00	45,00	135,00	1 140,00	3 420,00	21,00	63,00
16,71	1 250,00	20 887,50	158,00	2 640,18	1 408,00	23 527,68	0,00	0,00
131,06	550,00	72 083,00	158,00	20 707,48	708,00	92 790,48	0,00	0,00
13,85	1 250,00	17 312,50	158,00	2 188,30	1 408,00	19 500,80	0,00	0,00
6,20	600,00	3 720,00	158,00	979,60	758,00	4 699,60	5,00	31,00
153,50	600,00	92 100,00	158,00	24 253,00	758,00	116 353,00	10,00	1 535,00
33,50	600,00	20 100,00	158,00	5 293,00	758,00	25 393,00	15,00	502,50
2,90	600,00	1 740,00	158,00	458,20	758,00	2 198,20	19,00	55,10

17,20	600,00	10 320,00	158,00	2 717,60	758,00	13 037,60	29,00	498,80
72,40	985,00	71 314,00	150,00	10 860,00	1 135,00	82 174,00	3,00	217,20
0,80	333,00	266,40	150,00	120,00	483,00	386,40	7,00	5,60
4,00	385,00	1 540,00	150,00	600,00	535,00	2 140,00	10,00	40,00
16,00	64,00	1 024,00	75,00	1 200,00	139,00	2 224,00	0,00	0,00
1,00	18 500,00	18 500,00	0,00	0,00	18 500,00	18 500,00	0,00	0,00
		837 694,40		106 403,36		944 097,76		3 971,91
1,00	125 000,00	125 000,00	12 500,00	12 500,00	137 500,00	137 500,00	252,00	252,00
1,00	24 800,00	24 800,00	0,00	0,00	24 800,00	24 800,00	0,00	0,00
1,00	5 400,00	5 400,00	0,00	0,00	5 400,00	5 400,00	0,00	0,00
1,00	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00	8 500,00	8 500,00	35,00	35,00
45,00	499,00	22 455,00	300,00	13 500,00	799,00	35 955,00	3,60	162,00
25,00	890,00	22 250,00	0,00	0,00	890,00	22 250,00	25,00	625,00
1,00	108 000,00	108 000,00	12 500,00	12 500,00	120 500,00	120 500,00	252,00	252,00
1,00	24 800,00	24 800,00	0,00	0,00	24 800,00	24 800,00	0,00	0,00
1,00	6 500,00	6 500,00	0,00	0,00	6 500,00	6 500,00	35,00	35,00
25,00	499,00	12 475,00	300,00	7 500,00	799,00	19 975,00	3,60	90,00
15,00	890,00	13 350,00	0,00	0,00	890,00	13 350,00	25,00	375,00
		373 530,00		46 000,00		419 530,00		1 826,00
1,00			12 500,00	12 500,00	12 500,00	12 500,00	0,00	0,00
1,00			8 500,00	8 500,00	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00
1,00			8 500,00	8 500,00	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00
1,00			4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00
1,00			8 500,00	8 500,00	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00
1,00			12 800,00	12 800,00	12 800,00	12 800,00	0,00	0,00
				54 800,00		54 800,00		

Název	Hodnota A	Hodnota B	Hodnota C	
Základní náklady				
Zařízení: Dodávka, Montáž	4 054 444,62	581 894,46		
Nátěry				
Vzduchotechnická zařízení celkem	4 054 444,62	581 894,46		
Doprava 5,00% z dodávky zařízení	202 722,23			
Přesun 3,00/kg: Cena, Hmotnost		0,00		
PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení		29 094,72		
Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení		9 310,31		
Dodávka celkem, Montážní náklady	4 257 166,85	620 299,49		
Hodinové zúčtovací sazby				
Montáž celkem		620 299,49		
Lešení		0,00		
Izolace tepelné				
Izolace protipožární				
Izolace protihlukové				
Základní náklady celkem	4 257 166,85	620 299,49		
Vedlejší náklady				
GZS 0,00% z montážních nákladů, lešení a izolací				
Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů				
Vedlejší náklady celkem				
Provozní náklady - Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení				
Kompletační činnost				
Náklady celkem		4 877 466,35		
Základ a hodnota DPH 21%		1 024 267,93		
Základ a hodnota DPH 15%		153 640,19		
Náklady celkem s DPH		5 901 734,28		
Roční nárůst cen 0,00%				
Roční nárůst cen 0,00%				
Součty odstavců	Materiál	Montáž	Hmotnost [kg]	
Zařízení č.1	516 446,75	92 540,84	3 012,70	
Zařízení č.2	682 899,12	82 659,02	2 698,70	
Zařízení č.3	592 833,40	73 515,80	2 386,48	
Zařízení č.4	1 051 040,95	125 975,44	4 795,30	
Zařízení č.5	837 694,40	106 403,36	3 971,91	
Zařízení č.6 - chlazení	373 530,00	46 000,00	1 826,00	
Hodinové zúčtovací sazby	0,00	54 800,00	0,00	

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení	
	Budova MěÚ Lysá n.L. - větrání a chlazení	
Akce		
Projekt	Větrání se zpětným získáváním tepla budovy městského úřadu Lysá nad Labem	
Investor	Městský úřad Lysá nad Labem, Husovo náměstí 23/1, 289 22 Lysá nad Labem	
Z. č.	A 2019-128	
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval	Ing. Zdeněk Zikán	
Kontroloval		
Datum	20.04.2019	
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava %	5,00	
Cena přesunu 1 kg	3,00	
PPV %	5,00	
Zednické výpomoci %	1,60	
Komplexní zkoušky %	0,00	
GZS %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1	0,00	
Roční nárůst cen 2	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírůžky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	15	



GREENVISION
Pstružná 82, 251 04 00 Praha - Uhřetěves
Tel: 622 538 321
IČO: 02719797, DIČ: CZ02719797
www.greenvision.cz, info@greenvision.cz

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **144348387-255361-211221072606**, skládající se z **44** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **RADEK PÝCHA**

Vystavil: **Město Lysá nad Labem**

Pracoviště: **Město Lysá nad Labem**

V Lysé nad Labem dne 21.12.2021



144348387-255361-211221072606