

Smlouva o dílo

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla mezi smluvními stranami uzavřena, podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), na základě výsledku realizace veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce v otevřeném výběrovém řízení, v souladu s ustanovením § 6, § 27 písm. b), § 31 a § 213 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), zahájené výzvou k podání nabídky na výše uvedenou veřejnou zakázku malého rozsahu, uveřejněné na profilu zadavatele, smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) níže uvedeného znění na akci:

„CTL GŘC – vestavba podtlakové laboratoře na technickém objektu budovy Generálního ředitelství cel, Budějovická 1387/7, 140 96 Praha 4 - Michle“

I. Smluvní strany

1. Objednatel: Česká republika – Generální ředitelství cel

se sídlem: Budějovická 1387/7, 140 96 Praha 4

jednající: [redacted] ředitelka Odboru 13 GŘC hospodářské správy

IČ: 71214011

DIČ: CZ71214011

bankovní spojení: [redacted]

č.ú.: [redacted]

ve věcech technických zastoupená panem [redacted] (dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel: LABOX, spol. s r.o.

se sídlem: Brandýská 8, 250 90 Jirny

zastoupená: [redacted] výkonným ředitelem

IČ: 49707833

DIČ: CZ4970833

bankovní spojení: [redacted]

č.ú.: [redacted]

ve věcech technických zastoupená panem [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

Společnost je zapsána v rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 22918

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo na stavební práce (dále jen „tato smlouva“ nebo „smlouva“):

- 1.1 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v tomto odstavci jsou v souladu s platnými zápisy v obchodním, popř. jiném rejstříku. Smluvní strany se zavazují, že změny ve výše uvedených údajích oznámí bez prodlení druhé straně (případně upozorní na důsledky z toho vyplývající). Pokud tak včas neučiní, uhradí druhé smluvní straně veškerou škodu, která jí tímto opomenutím prokazatelně vznikla.

- 1.2 Zhotovitel prohlašuje ve smyslu ust. § 5 OZ, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této smlouvy a po celou dobu trvání závazku bude jednat se znalostí a pečlivostí, která je s touto odborností spojena. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se seznámil s předmětem díla, dokumentací s ním související a je mu znám řádně účel, kterého má být dílem dosaženo. Zhotovitel dále prohlašuje, že je ve smyslu ust. § 2 odst. 2 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, stavebním podnikatelem.
- 1.3 Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětné smluvní činnosti s limitem pojistného plnění v minimální výši 3 000 000,- Kč, kterou kdykoliv na požádání předloží zástupci objednatele k nahlédnutí. Zhotovitel tímto čestně a výslovně prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem daně z přidané hodnoty a že v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně prokazatelně sdělí objednateli.

II.

Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této veřejné zakázky je vestavba podtlakové laboratoře ve 3. nadzemním podlaží do stávajícího prostoru pracoviště laboratoře. Realizace bude prováděna v technickém objektu GRČ, na adrese Budějovická 1387/7, 140 96 Praha 4 - Michle, parcela č. 581/7 obec Praha, v katastrálním území Michle [727750]. Jedná se o vybudování odběrové laboratoře v místnosti č. TO 260 včetně dekontaminační zóny. Vestavba bude provedena do stávajícího prostoru. Stěny budou čistého prostoru budou tvořit montované příčky. Součástí vestavěné konstrukce budou dveře a okna. V součinnosti s vestavbou v nově vytvořeném technickém koridoru bude instalována přívodní VZT jednotka v podstropním provedení pro zajištění přívodu a úpravy vzduchu pro novou podtlakovou laboratoř, v přívodních elementech jsou osazeny HEPA filtry. Odvodní část jednotky s vysoce účinnými HEPA filtry je umístěna na střeše objektu. Dle požadavku VZT a technologie vestavby podtlakové laboratoře budou provedeny drobné stavební práce v rozsahu přípravy stavebních otvorů pro rozvody VZT, elektroinstalační rozvody upravené a přizpůsobené nové vestavbě, zapojení nové VZT jednotky včetně měření a regulace příváděného a odváděného vzduchu a rozvody zdravotnické.

2.2 Předmět veřejné zakázky dle CPV kódů a názvů:

45100000-8 Práce s přípravou stavení
45210000-2 Stavební práce na budovách,
45213150-9 Stavební úpravy a výstavba administrativních budov,
45220000-5 Konstrukční a stavební práce,
45232150-8 Práce vztahující se k vodovodnímu potrubí,
44411000-4 Sanitární výrobky,
45330000-9 Instalátéřské a sanitární práce,
45320000-6 Izolační práce,
55310000-3 Elektroinstalační práce,
45442100-8 Malířské práce,
90512000-9 Odvoz odpadu.

- 2.3 V rámci této zakázky dodavatel zajistí vestavbu odběrové laboratoře, která bude provedena do stávajícího prostoru místnosti. Stěny čistého prostoru budou tvořit montované příčky.

Nově budou provedeny rozvody teplé a studené vody k zařizovacím předmětům a napojení odpadů na stávající kanalizační potrubí. V součinnosti s vestavbou v nově vytvořeném technickém koridoru bude instalována přívodní VZT jednotka v podstropním provedení pro zajištění přívodu a úpravy vzduchu pro novou podtlakovou laboratoř, v přívodních elementech jsou osazeny HEPA filtry. Odvodní část jednotky s vysoce účinnými HEPA filtry je umístěna na střeše objektu. Dle požadavku VZT a technologie vestavby podtlakové laboratoře budou provedeny drobné stavební práce v rozsahu přípravy stavebních otvorů pro rozvody VZT, elektroinstalační rozvody upravené a přizpůsobené nové vestavbě, zapojení nové VZT jednotky včetně měření a regulace přiváděného a odváděného vzduchu a rozvody zdravotnických.

Následně budou dodavatelem uvedeny veškeré části budovy, které byly předmětem prováděné rekonstrukce do stavu, který umožní řádné další užívání objektu.

2.4 Zhotovitel byl vybrán na základě veřejné zakázky č. 22965/2025-900000-13010 .Nedílnou součástí nabídky zhotovitele byl oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Příloha č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy).

2.5 Zhotovitel se zavazuje provést dílo tak, jak je stanoveno v této smlouvě a objednatel se zavazuje za podmínek touto smlouvou stanovených převzít a zaplatit za řádně provedené a převzaté dílo dohodnutou cenu dle čl. IV. této smlouvy.

2.6 Dílo bude mít vlastnosti odpovídající technickým normám, které se na provádění díla vztahují. Při plnění předmětu této smlouvy se zhotovitel zavazuje dodržovat obecně závazné předpisy, bezpečnostní předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv prokazatelná škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

2.7 Zhotovitel se tímto zavazuje, že neuzavře bez předchozího písemného souhlasu objednatele další subdodavatelskou smlouvu na základě, které by předmět této smlouvy plnila třetí osoba.

III.

Místo plnění, lhůta plnění a předání díla

3.1. Místem plnění je místo stavby uvedené v čl. II. odst. 2.1 této smlouvy – technický objekt Generálního ředitelství cel na adrese Budějovická 1387/7, 140 96 Praha 4 - Michle, parcele č. 581/3, obec Praha, v katastrálním území Michle [727750].

3.2. K předání a převzetí místa plnění (dále jen „staveniště“) dojde nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne zveřejnění této smlouvy v registru smluv předávacím protokolem ke staveništi zpracovaným zhotovitelem a podepsaným zhotovitelem a objednatelem, a to na základě výzvy objednatele. **Dílo bude dokončeno do 4 měsíců ode dne řádného předání a převzetí staveniště**, přičemž za den dokončení díla je podle této smlouvy považován den podpisu předávacího protokolu objednatelem, tj. den převzetí díla a příslušných dokumentací k tomuto dílu objednatelem.

3.3 Předání a převzetí díla bude provedeno na základě písemného předávacího protokolu k dílu zpracovaného zhotovitelem a podepsaného zhotovitelem, technickým dozorem investora, projektantem a objednatelem.

3.4 Zhotovitel může předat dílo před smluveným termínem plnění jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.

- 3.5 V případě, že o to objednatel písemně požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. Tato skutečnost bude zaznamenána do stavebního deníku a o tuto dobu budou, po odsouhlasení zástupců obou smluvních stran, prodlouženy termíny plnění díla dle této smlouvy.
- 3.6 Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu technologických a nepříznivých klimatických podmínek, bude tato skutečnost zaznamenána do stavebního deníku a o tuto dobu budou, po odsouhlasení zástupce objednatele, prodlouženy termíny plnění díla dle této smlouvy.
- 3.7 Budou-li práce na díle přerušeny z důvodu uvedeného pod bodem 3.5 tohoto článku na dobu delší než čtyři týdny, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce na díle, které doposud nebyly uhrazeny, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel vystaví daňový doklad – fakturu na tuto část zrealizovaného díla v souladu s čl. V. smlouvy.
- 3.8 Před započítáním dalších prací na díle dle této smlouvy vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém uvedou skutečný technický stav již provedených prací na díle a případně určí rozsah jejich nezbytných úprav.
- 3.9 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením bez vad a nedodělků a předáním objednateli. O předání díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol o průběhu předávacího řízení – předávací protokol, v jehož závěru objednatel uvede, zda dílo přejímá či nikoliv a pro případ, že toto dílo nepřijímá, má povinnost uvést důvody nepřevzetí. Drobné vady nebránící užívání nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí dle této smlouvy, za předpokladu, že bude dohodnut termín jejich odstranění a tento bude dodržen. Po odstranění nedostatků zhotovitelem, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje jeho předání formou předávacího protokolu podepsaného zástupci zhotovitele a objednatele.
- 3.10 Objednatel není oprávněn užívat nepředanou část díla bez předchozí dohody se zhotovitelem. Dohoda o užívání nepředané části díla musí být písemná a podepsaná oprávněnými zástupci smluvních stran.

IV. Cena za dílo

- 4.1 Celková cena díla podle této smlouvy o dílo činí :
Cena bez DPH 2.306.989 Kč
DPH ve výši 21 % 484.467,69 Kč
Cena vč. DPH 2.791.456,69,- Kč (slovy: dva milióny sedm set devadesát jedna tisíc a čtyřista padesát šet korun a šedesát devět haléřů českých)
- 4.2 Cena díla uvedená v odstavci 1. tohoto článku je cenou smluvní a je cenou nejvýše přípustnou, maximální a nepřekročitelnou (viz Příloha č. 2 této smlouvy, Krycí list nabídky). Zhotovitel nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů a výdajů, které nutně nebo účelně vynaložil při plnění předmětu smlouvy, neboť tyto jsou již zahrnuty v celkové ceně díla.
- 4.3 Cenu díla je možné upravit pouze, pokud dojde ke změně předmětu smlouvy (díla) ze strany objednatele. Veškeré změny smlouvy budou obsahem písemných, vzestupně očíslovaných dodatků ke smlouvě podepsaných oprávněnými osobami smluvních stran dle článku I. smlouvy.
- 4.4 Sjednaná smluvní cena díla v odst. 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady a hotové výdaje zhotovitele nutné k provedení předmětu smlouvy.

- 4.5 Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla dle této smlouvy, např. na vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, na vypracování dokumentace skutečného provedení díla.
- 4.6 Cena díla obsahuje i případné zvýšení nákladů spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby splnění předmětu smlouvy a jeho předání dle této smlouvy.
- 4.7 Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celého díla v rozsahu převzaté dokumentace.
- 4.8 Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
- 4.9 Objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, bude sloužit výhradně pro výkon veřejné správy. Pro výše uvedené plnění nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s tímto vystaví zhotovitel daňový doklad.
- 4.10 Objednatel neposkytuje zálohy k provedení díla a zhotovitel s tímto výslovně souhlasí a prohlašuje, že zálohy k plnění dle této smlouvy nepožaduje.

V.

Platební podmínky

- 5.1 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla 1 x měsíčně zpracovávat soupisy provedených prací a dodávek, které musí obsahovat samostatné ocenění všech provedených dílčích prací a dodávek dle výdajových operací různých typů (investice, oprava, samostatný movitý majetek), tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále přesně stanovené období, ve kterém byla tato část provedena a následně jejich samostatnou fakturaci. Soupisy provedených prací je zhotovitel povinen předkládat k odsouhlasení zástupci objednatele a následně je předávat objednateli, a to vždy nejpozději do 7. kalendářního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který byl soupis včetně dílčí měsíční faktury proveden.
- 5.2 Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu – oceněném soupisu prací, který je přílohou této smlouvy.
- 5.3 Dílčí měsíční faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle § 435 OZ, podle § 7 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a podle § 29 zákona o DPH a odkaz na tuto smlouvu. V případě, že dílčí faktura nebude obsahovat všechny náležitosti nebo bude obsahovat jiné vady (chybná částka apod.) je objednatel oprávněn tuto dílčí fakturu vrátit s tím, že v takovém případě se přerušuje běh doby splatnosti dílčí faktury a nová lhůta splatnosti dílčí faktury běží až doručení opravené nebo doplněné, tj. bezvadné dílčí faktury. Dílčí faktura bude doručena do datové schránky „Generální ředitelství cel“: 7puaa4c, e-mailem na adresu podatelna_generalnireditelstvicel@celnisprava.gov.cz nebo na adresu objednatele uvedenou v čl. I. této smlouvy.
- 5.4 Dílčí měsíční faktury budou hrazeny objednatelem na základě skutečně provedených prací zhotovitelem v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy a na základě objednatelem

odsouhlaseného soupisu provedených prací do maximální celkové výše 90% ze smluvní ceny díla. Zbývajících 10% z ceny díla je zhotovitel oprávněn vyfakturovat konečnou fakturou po předání celého díla na základě předávacího protokolu a po prokazatelném odstranění vad díla, které byly zjištěny při předání díla a jejichž následné odstranění písemně objednatel odsouhlasil nebo po vydání kolaudačního rozhodnutí s nabytím právní moci, podle toho, která skutečnost nastane jako poslední ke splnění předmětu smlouvy.

- 5.5 Lhůta splatnosti faktur byla smluvními stranami ujednána v délce třiceti (30) dnů od doručení faktury objednateli, pokud bude splněna podmínka náležitosti daňového dokladu uvedená v prvním odstavci tohoto článku. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetího pracovního dne po jejím odeslání. Toto ustanovení se aplikuje i v případě placení jiných plateb dle této smlouvy, např. úroků z prodlení nebo smluvní pokuty.
- 5.6 Cena za předmět smlouvy bude objednatelem hrazena bezhotovostními převody na účet zhotovitele uvedený v článku I. smlouvy.
- 5.7 Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 5.8 Účet, uvedený v čl. I. smlouvy a na doručené dílčí faktuře, musí mít zhotovitel, v souladu s ustanovením § 94 a násl. zákona o DPH, veden v registru plátců DPH, vedeném Ministerstvem financí České republiky, a nesmí být veden v tomto registru jako nespolehlivý plátců DPH.
- 5.9 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a proto financování předmětu smlouvy, tj. zahájení placení ceny díla bude až po vydání rozhodnutí „Stanovení výdajů na financování akce organizační složky státu“ v souladu s vyhláškou č. 560/2006 Sb. (o účasti státního rozpočtu na financování programů reprodukce majetku) a pokynu č. R 1 – 2010 (k upřesnění postupu Ministerstva financí, správců programů a účastníků programu při přípravě, realizaci, financování a vyhodnocování programu nebo akce a k provozování informačního systému programového financování) a s touto skutečností zhotovitel výslovně souhlasí. O vydání výše uvedeného rozhodnutí bude objednatel informovat zhotovitele neprodleně po jeho obdržení. Včasné nezaplacení ceny díla v důsledku této skutečnosti nezakládá prodlení objednatele.
- 5.10 Smluvní strany si dojednaly, že objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu daně z přidané hodnoty ve smyslu ust. § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na účet příslušného správce daně, jestliže se zhotovitel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně ve smyslu ust. § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

VI.

Věci určené k provedení předmětu smlouvy, vlastnictví

- 6.1 Objednatel se zavazuje, že bez zbytečného odkladu zhotoviteli po uzavření smlouvy předá písemné podklady podmiňující řádné provedení předmětu smlouvy včetně projektové dokumentace.
- 6.2 Po dokončení předmětu smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu vrátit objednateli věci od něho převzaté uvedené v odst. 6.1.
- 6.3 Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel za ně odpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku, tj. provedení a předání díla dle této smlouvy.

- 6.4 Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho protokolárnímu předání jako celku.
- 6.5 Po vzájemné dohodě smluvních stran, objednatel nabývá vlastnické právo ke kompletnímu předmětu smlouvy dnem jeho převzetí v uvedeného v předávacím protokolu dle čl. III. smlouvy.
- 6.6 Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.
- 6.7 Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými poddodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 OZ, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
- 6.8 Bez ohledu na přechod vlastnictví dle tohoto článku zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla dle čl. III. této smlouvy.
- 6.9 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, Technologických předpisů nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, ať už nedbalostí či úmyslně, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 6.10 Zhotovitel odpovídá za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s prováděním díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot nebo vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.
- 6.11 Zhotovitel je povinen uhradit škodu, která vznikne tím, že zhotovitel nedodrží konečný termín pro dokončení díla dle čl. III. této smlouvy a zapříčiní touto skutečností nepřiznání finančních (dotačních) prostředků nebo krácení finančních (dotačních) prostředků poskytnutých objednateli nebo určených k financování provedení díla poskytovatelem financí (dotace).

VII.

Jakost prováděného díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost a hospodárnost. Tyto budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci uvedené v čl. II odst. 2 této smlouvy a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a komponenty, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.2 Vlastnosti použitých materiálů jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provádění stavby. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály jiných vlastností či jiné technologie nebo provedeny změny oproti projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a musí splňovat podmínky dle zákona číslo č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského

parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.

- 7.3 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady je zhotovitel povinen odstranit na své náklady.
- 7.4 V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci dle čl. II odst. 2 této smlouvy, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
- 7.5 Jakost dodávaných materiálů, příp. konstrukcí bude dokladována zhotovitelem předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 7.6 Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek díla předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných příslušnými kompetentními orgány.

VIII. Staveniště

- 8.1 Staveniště k provedení díla je vymezeno místem umístění stavby, a to ve vnitřní části areálu. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej po předchozím písemném odsouhlasení objednatele na vlastní náklady a vlastním jménem.
- 8.2 Zhotovitel hradí elektrickou energii, vodné, stočné a další odebraná média k realizaci díla. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5-ti pracovních dnů od převzetí díla objednatelem na základě předávacího protokolu. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 8.4 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob při realizaci díla v prostoru staveniště.
- 8.5 Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností během realizace díla, a to v souladu s příslušnými předpisy na likvidaci odpadů.
- 8.6 Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli jednu sadu projektové dokumentace pro provádění předmětu díla – stavby.

IX. Realizace díla

- 9.1 Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit odborné vedení realizace díla – stavby a v případě prací vyžadujících zvláštní oprávnění také odborné vedení držiteli příslušného oprávnění.

- 9.2 Po celou dobu realizace díla zhotovitel zodpovídá za všechny škody nebo úrazy, související s realizací předmětu smlouvy.
- 9.3 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na svou vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
- 9.4 Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 9.5 Objednatel si vyhrazuje právo předem projednat a případně odmítnout subdodavatele navržené zhotovitelem k realizaci díla.
- 9.6 Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelům předložené dokumentace, provedl kontrolu obsahu podkladů, jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu. Zhotovitel není oprávněn činit nárok na úhradu víceprací, jejichž potřeba vznikla v důsledku neprovedení důsledné kontroly obsahu podkladů pro provedení díla a jejich vzájemného souladu ve smyslu tohoto ustanovení.
- 9.7 Zhotovitel po prostudování všech podkladů k provedení díla dle této smlouvy zaručuje správnost rozpočtu a jeho soulad s projektovou dokumentací.
- 9.8 Zhotovitel je povinen ihned po obdržení projektové dokumentace bez zbytečných odkladů prověřit, zda projektová dokumentace a další závazné podklady a pokyny objednatele týkající se předmětu smlouvy, nemají zjevné vady a nedostatky, zda neobsahují nevhodná řešení, materiály, komponenty, zda výsledky výpočtů nejsou v rozporu se stanovenými technickými parametry. V případě zjištěných vad projektové dokumentace je zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit objednatele. Pokud se objednatel rozhodne vady projektové dokumentace odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel písemně na dalším postupu realizace díla do doby odstranění vady.
- 9.9 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, případně i na nevhodný materiál dle projektové dokumentace, k provedení díla.
- 9.10 V případě, že zhotovitel bude k realizaci díla používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě zhotovitel nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
- 9.11 Zhotovitel zajistí, aby na místě realizace díla byla k dispozici projektová dokumentace.
- 9.12 V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 2x měsíčně. Konkrétní termín bude stanoven na základě dohody smluvních stran. Pokud k dohodě o termínu nedojde, stanoví termín konání kontrolního dne závazně objednatel. Objednatel má právo svolat i mimořádný kontrolní den, a to kdykoliv tak uzná za vhodné. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel, resp. zástupce objednatele ve věcech technických. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřeni zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel

je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých subdodavatelů.

- 9.13 Zhotovitel je povinen provedené montážní práce, instalované komponenty a výrobky nutné pro realizaci montáže díla zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání dokončeného díla, nebo jeho části, k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
- 9.14 Zhotovitel je při své činnosti při realizaci díla povinen předcházet vzniku havárií. V případě, že zhotovitel způsobí na místě realizace díla havárii, je povinen informovat pověřeného zástupce objednatele a účastnit se likvidace následků havárie. V případě, že zhotovitel způsobí objednateli svým jednáním škodu, zejména z důvodů porušení předpisů o ochraně životního prostředí, předpisů pro nakládání s odpady a chemickými látkami a chemickými přípravky, předpisů bezpečnosti práce, dopravních předpisů a protipožárních předpisů, je zhotovitel povinen škodu uhradit objednateli v plné výši, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 9.15 Zhotovitel prokazatelně vyzve zástupce objednatele pro věci technické písemnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
- 9.16 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu písemně oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.

X.

Záruka a odpovědnost za vady předmětu smlouvy

- 10.1 Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
- 10.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí objednatelem a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně porušení jeho povinností nebo jeho subdodavatelů při realizaci díla.
- 10.3 Provedení kontroly realizace předmětu smlouvy objednatelem nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za vady díla, ani tuto odpovědnost neumenšuje.
- 10.4 Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce **60 měsíců**. Veškeré dodávky zařízení a technologie, předměty postupné spotřeby k provedení díla mají záruku shodnou se zárukou poskytnutou dodavatelem (případně výrobcem) těchto prvků, minimálně však 24 měsíců.
- 10.5 Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem za podmínek dle této smlouvy.
- 10.6 Vady zjištěné na provedeném díle při kontrolních prohlídkách a v průběhu záruční doby objednatel bezodkladně písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje a sdělí, že požaduje bezplatné odstranění vady.

- 10.7 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady díla.
- 10.8 Zhotovitel započne s odstraněním vady díla do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned, jinak zajistí objednatel odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací k realizaci díla.
- 10.9 Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu díla poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce dle bodu 3. tohoto článku smlouvy.
- 10.10 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny nedodržáním podmínek a pokynů zhotovitele nebo neodborným a neoprávněným zásahem objednatele do díla či neodbornou nebo neoprávněnou manipulací s dílem.
- 10.11 Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. V případě, kdy objednatel předanou část díla začal užívat před předáním celého díla, končí odpovědnost zhotovitele ve vztahu k této části dnem jejího písemného předání objednateli. Odpovědnost zhotovitele se nevztahuje na škody, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese zodpovědnost objednatel z titulu možnosti zajištění svého pojištění jako vlastníka objektů.
- 10.12 Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění při realizaci díla.
- 10.13 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy. Tuto škodu zhotovitel uhradí i v případě, že byla způsobena subdodavatelem a zhotovitel je tedy společným a nerozdielným dlužníkem z této škody.
- 10.14 Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti škodám, způsobeným vlastní činností při realizaci díla. Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla.
- 10.15 V případě, že objednateli nebo třetím osobám vznikne při činnosti prováděné zhotovitelem realizací díla prokazatelná škoda, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu bodu 13. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

XI.

Smluvní sankce

- 11.1 Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s dokončením díla předmětu smlouvy vzniká objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 0,05% (slovy: pět setin procenta) z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 11.2 V případě nedodržení termínu k odstranění drobných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
- 11.3 V případě nesplnění povinností zhotovitele, vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 10.000,-Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý zjištěný případ, zejména za nesplnění povinnosti přizvat zástupce objednatele k

částí stavby a konstrukcí, které budou trvale zakryty nebo se stanou trvale nepřístupnými. Přesto je ponecháno právo objednatele požadovat po zhotoviteli takovou část díla – stavby odkryt k provedení řádné kontroly.

- 11.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady vzniká objednateli právo na smluvní sankci ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 11.5 V případě prodlení objednatele s úhradou ceny za předmět smlouvy vzniká zhotoviteli právo na úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřeneckých fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.6 Lhůta splatnosti smluvní sankce byla stranami ujednána v délce třiceti (30) dnů od doručení vyúčtování smluvní sankce. V pochybnostech se má za to, že vyúčtování smluvní sankce bylo druhé smluvní straně doručeno třetího pracovního dne po jeho odeslání.
- 11.7 Smluvní sankce je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
- 11.8 Smluvní strany si výslovně ujednaly, že smluvní sankce dle bodů 1-4 tohoto článku se nezapočítává na náhradu škody. Dále si smluvní strany výslovně ujednaly, že v případě porušení dle bodu 11.5 tohoto článku odpovídá výše úroků náhradě škody.
- 11.9 Výslovně se touto smlouvou sjednávají výše uvedené smluvní sankce. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že k jiným než zde uvedeným a dále např. ústně sjednaným smluvním sankcím, jakož i k smluvním sankcím sjednaným dodatečně nebude přihlíženo.
- 11.10 Smluvní strany si vyloučily aplikaci ust. § 1806 OZ, tzn., že úroky z úroků nebudou požadovány.

XII.

Zvláštní ujednání

- 12.1 Objednatel bere na vědomí, že zástupcem zhotovitele ve věcech technických, týkajících se provádění díla bude pan [REDACTED] tel. [REDACTED] e-mail [REDACTED]
- 12.2 Zhotovitel bere na vědomí, že zástupcem objednatele ve věcech technických, týkajících se provádění díla, bude pan [REDACTED] mobil [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
- 12.3 Zhotovitel nemá nárok na náhradu nákladů, které nutně nebo účelně vynaložil při plnění předmětu smlouvy, neboť tyto jsou již zahrnuty v ceně předmětu smlouvy, v níž jsou zahrnuty veškeré náklady a výdaje.

XIII.

Osobní údaje zástupců a kontaktních osob, závazek mlčenlivosti

- 13.1 Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 13.2 Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 13.3 Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v nařízení Evropského Parlamentu a Radu (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „Obecné nařízení“ nebo rovněž „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 13.4 Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 13.5 Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 13.6 Zhotovitel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstva vnitra.

XIV.

Závěrečná ujednání

- 14.1 Tuto smlouvu lze měnit jen písemnými, vzestupně očíslovanými dodatky odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami.

- 14.2 Při podstatném porušení povinností vyplývajících ze smlouvy může každá ze smluvních stran od smlouvy odstoupit. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje nedodržení termínů plnění smluvních stran delším než 30 dnů, kromě případu uvedeného v čl. V. odst. 5.9 této smlouvy. Toto ovšem neomezuje právo na náhradu škody.
- 14.3 Při rozhodování případných sporů, vzniklých ze závazků založených touto smlouvou, budou místně a věcně příslušné soudy České republiky.
- 14.4 Práva a povinnosti smluvních stran, touto smlouvou výslovně neupravená, se řídí obecně závaznými platnými předpisy ČR, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.5 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 14.5 Při podstatném porušení povinností vyplývajících ze smlouvy může každá ze smluvních stran od smlouvy odstoupit. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje nedodržení termínů plnění smluvních stran delším než 30 dnů, kromě čl. V. odst. 5.9 této smlouvy. Toto ovšem neomezuje právo na náhradu škody.
- 14.6 Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel tuto smlouvu uveřejní na svém profilu v plném znění v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.7 Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel. Osobní údaje stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
- 14.8 Zhotovitel je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nejpozději do 3 měsíců od jejího podpisu oběma smluvními stranami, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem nejpozději do jednoho měsíce po jejím podpisu oběma smluvními stranami.
- 14.9 Smluvní strany si ujednaly, že závazky vyplývající z této smlouvy se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy smluvní strana mohla poprvé toto právo uplatnit.
- 14.10 Stanou-li se některá ustanovení této smlouvy zcela nebo zčásti neplatná, nebo pokud by některá ustanovení chyběla, není tím dotčena platnost zbývajících ustanovení. Místo neplatného ustanovení platí jako dohodnuté takové ustanovení, které odpovídá smyslu a účelu neplatného ustanovení. Schází-li ustanovení zcela, platí za dohodnuté takové ustanovení, které odpovídá tomu, co by podle smyslu a účelu této Smlouvy bylo ujednáno, kdyby tato skutečnost byla známa od počátku. Totéž platí, vyskytnou-li se ve smlouvě či jejích dodatcích případné mezery.
- 14.11 Smluvní strany si výslovně ujednaly, že tuto smlouvu nelze postoupit na řad. Žádná ze smluvních stran není oprávněna vtělit jakékoliv právo plynoucí jí ze smlouvy nebo z jejího porušení do podoby cenného papíru.

14.12 Účastníci smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem. Na důkaz toho připojuje statutární zástupce zhotovitele a pověřený zástupce objednatele své podpisy.

Nedílnou součástí této Smlouvy o dílo jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr ze dne 25.06.2025, který byl nedílnou součástí nabídky dodavatele.

V Praze dne:

V Jirnech dne:

Objednatel:

Digitálně podepsal:

Datum: 29.07.2025 8:32:29
Certifikát: 00be6a77

.....
ředitelka Odboru 13 hospodářské správy
Generální ředitelství cel

Zhotovitel:

Digitálně
podepsa

Datum: 2025.07.28
09:12:31 +02'00'

.....
výkonný ředitel
LABOX, spol. s r.o.

P.Č.	Vzduchotechnika	Mj	Počet	Cena / MJ	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	Poznámka: Uvedené typy a výrobci zařízení a elementů necht' jsou uvažováni jako standart provedení a jsou zapracovány ve výkresové dokumentaci. Jakákoli náhrada níže uvedených zařízení je možná za předpokladu, že budou zachovány (nebo nebudou překročeny) veškeré technické parametry zařízení (rozměry, hmotnosti, příkony médií, energetické parametry a akustické hodnoty), a bude zachováno tepelně - technické provedení zařízení. Provedení VZT jednotek (strany obsluhy, připojovací místa atd.) nutno před objednáním upřesnit s výrobcem VZT zařízení.				
	Zařízení 1 - Přívodní část				
	VZT JEDNOTKY A STROJNÍ PRVKY				
	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA - PŘÍVOD (viz. technické listy v příloze TZ)				
1.01	Radiální hlukově izolovaný ventilátor se čtyřhranným napojením s EC motorem včetně pružných manžet. V = 1000 m3/h, Dpex = 800 Pa Typ: IRB600x300B1-EC	ks	1,00		
1.03	Chladič vodní TERNO-S 280-CHV6-L-Z 1000 m3/h, Qch = 3,3 kW, voda 6/12 °C	ks	1,00		
1.04	Ohříváč elektrický TERNO-S 280-EL-2-T 1000 m3/h, Qt = 2 kW	ks	1,00		
1.05	Filtrační komora se servisním přístupem ze spodu, kapsový filtr třídy filtrace F7 TERNO-S 280-FS-EU7-Z 1000 m3/h, Poč. tlak. Ztráta 24 Pa	ks	1,00		
	TLUMIČE HLUKU				
	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU				
	Trouba o rozměru 300x250/1000 mm počet buněk: 1 šířka buňky 250 (247) mm výška buňky 300 (297) mm	ks	4,00		
	REGULÁTOR PRŮTOKU				
	Mechanický regulátor konstantního průtoku průměru 160 mm, průtok vzduchu 300 m3/h RN/160	ks	1,0		
	DISTRIBUČNÍ ELEMENTY - vnitřní				
	Krycí mřížka KMM 315x200	ks	1,0		
	Mřížka do kazetového podhledu s rastrem 600x600 v odstínu RAL 9003 (bez obvodového rámečku) pro přímé položení do kazetového stropu 600x600.	ks	1,0		
	POTRUBNÍ ROZVODY				
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I., třídy těsnosti B, MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				
	do obvodu 1050 40% tvarovek	bm	4,0		
	do obvodu 1500 10% tvarovek	bm	7,0		
	do obvodu 1890 100% tvarovek	bm	2,0		
	ZASLEPENÍ ČTYŘHRANNÉ TROUBY SKUPINY I. Z POZINKOVANÉHO PLECHU				
	do obvodu 1500	ks	1,0		
	"KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I., třídy těsnosti B, MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH"				
	do průměru 200 70% tvarovek	bm	2,0		
	OHEBNÁ HADICE Z PVC ELEKTRODESIGN				
	GREYFLEX 203 ohebná PVC hadice	bm	5,0		
	GREYFLEX 160 ohebná PVC hadice	bm	1,0		
	IZOLACE POTRUBÍ				
	TEPELNÁ IZOLACE				
	Minerální izolace tl. 40 mm, s AL fólií tepelná vodivost 0,034 W/m.K objemová hmotnost 45 kg/m3 (např. deska ORSTECH 45 H)	m2	8,00		
	- připevněné na navařovací trny, 16 ks na 1 běžný metr potrubí				
	- spoje přelepit hliníkovou páskou				
	Zařízení 1 - celkem				
	Zařízení 2 - Odvodní část				
	VZT JEDNOTKY A STROJNÍ PRVKY				
	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA - PŘÍVOD (viz. technické listy v příloze TZ)				
2.01	Vzduchotechnická jednotka v provedení do venkovního prostředí. Složení: - Pružná manžeta - Filtrační komora s kapsovým filtrem třídy filtrace F7 - radiální ventilátor s volným kolem, vybavený EC motorem V = 1200 m3/h; Dpex = 500 Pa - Filtrační komora s kapsovým filtrem třídy filtrace H14 - uzavírací klapka - Pružná manžeta Konkrétní provedení VZT jednotky je patrné z technického listu v příloze TZ.	ks	1,00		
	TLUMIČE HLUKU				
	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU				

	Trouba o rozměru 315x315/1000 mm počet buněk: 1 šířka buňky 315 (312) mm výška buňky 315 (312) mm	ks	4,00
	REGULAČNÍ KLAPKY		
	REGULAČNÍ KLAPKA JEDNOLISTÁ ELEKTRODESIGN		
	MSK 200 škrťací klapka	ks	2,0
	MSK 250 škrťací klapka	ks	1,0
	DISTRIBUČNÍ ELEMENTY - vnitřní		
	TALÍŘOVÉ VENTILY TPM 028/03 MANDÍK		
	TVOM 200 odvodní	ks	2,0
	KONCOVÉ ELEMENTY - venkovní		
	"VÝFUKOVÁ HLAVICE ELEKTRODESIGN"		
	VH 315 výfuková hlavice	ks	1,0
	POTRUBNÍ ROZVODY		
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I., třídy těsnosti B, MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH		
	do obvodu 1050 60% tvarovek	bm	2,0
	do obvodu 1500 40% tvarovek	bm	3,0
	do obvodu 1890 100% tvarovek	bm	1,0
	do obvodu 2630 100% tvarovek	bm	1,0
	"KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I., třídy těsnosti B, MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH"		
	do průměru 200 100% tvarovek	bm	0,5
	do průměru 280 30% tvarovek	bm	13,0
	OHEBNÁ HADICE Z PVC ELEKTRODESIGN		
	GREYFLEX 203 ohebná PVC hadice	bm	5,0
	GREYFLEX 254 ohebná PVC hadice	bm	1,0
	IZOLACE POTRUBÍ		
	TEPELNÁ IZOLACE VČ. OPLECHOVÁNÍ		
	Minerální izolace tl. 60 mm, včetně oplechování pozink. plechem tepelná vodivost 0,034 W/m.K objemová hmotnost 45 kg/m ³ (např. deska ORSTECH 45)	m2	20,00
	- připevňovaná na navařovací trny, 16 ks na 1 běžný metr potrubí		
	- spoje izolace přelepí hliníkovou páskou		
	- izolace bude oplášťena hliníkovým nebo pozinkovaným plechem, tl. 0,55 až 0,8 mm.		
	Zařízení 2 - celkem		
	Zařízení 3 - Chlazení pro VZT		
3.01	Kulový kohout DN20, PN16	ks	2,00
3.02	Filtr DN 20, PN16	ks	1,00
3.03	Teploměr kruhový přímý, průměr 63 mm, 0-60 °C, stonek 63 mm, včetně jímky	ks	1,00
3.04	Atomatický odvětrávací ventil	ks	1,00
3.05	Vypouštěcí ventil DN 15, PN16	ks	1,00
3.06	Teploměr kruhový přímý, průměr 63 mm, 0-60 °C, stonek 63 mm, včetně jímky	ks	1,00
3.07	Trojcestný regulační ventil, DN 15, PN16, Kvs = 2,5 m ³ /h, R3015-2P5-S1 vč. pohonu TR24-SR (dodávka - MaR)	ks	0,00
	Potrubicí chladicího média (voda 6/12) z trubek ocelových bezešvých dle ČSN 42 5715, materiál 11 373, spojované svářením.		
	DN 20 - 3/4"	bm	10,00
	DN 15 - 1/2"	bm	3,00
	Kaučuková tepelná izolace tl. izolační vrstvy 19 -26 mm.		
	K-FLEX izolace kaučuková 22 x 19mm	bm	10,00
	K-FLEX izolace kaučuková 15 x 19mm	bm	3,00
	OSTATNÍ		
	Nátěr potrubí základovou barvou 2x	m2	1,00
	Tlaková zkouška systému	ks	1,00
	Spojovací a těsnící materiál	kpl	1,00
	Montážní materiál	kpl	1,00
	Zařízení 3 - celkem		
	Demontáže		
	Demontáže jsou patrné z výkresové dokumentace		
	Demontáž stávající podstropní Fancoil jednotky, včetně odpojení rozvodů chlazené vody.	kpl	1,00
	Demontáž stávajícího přívodního a odvodního potrubí. Odbočka odtahu z páteřní větve bude zaslepena. Odbočka přívodu z páteřní větve bude využita pro přísávání čerstvého vzduchu VZT podtlakové laboratoře.	bm	6,00
	Demontáž stávající vyústky	ks	2,00
	Demontáže - celkem		
	OSTATNÍ		

Závěsy a uchycení vzt potrubí (závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní lišty (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, kruhové závěsy, zvuková izolace mezi kanály a montážní lištou a jiné příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov!)	kpl	1,0	
Spojovací a těsnící materiál (šrouby, matice, podložky, spony, smršťovací pásy za studena, samolepící těsnění VITOLEN 4x9, tmely bez silikonu)	kpl	1,0	
Komplexní vyzkoušení zařízení (uvvedení zařízení do provozu, zaregulování VZT systému, provozní zkouška)	kpl	1,0	
Zpracování skutečného provedení stavby (zaznamenání veškerých změn oproti projektové dokumentaci)	kpl	1,0	
Předávací dokumentace (certifikáty, technická dokumentace, záruční listy, prohlášení o shodě atd.) (3x v tištěné podobě, 1x v digitálně na CD - formáty dwg, Pdf, doc, xls)	kpl	1,0	
Zaškolení obsluhy	kpl	1,0	
Provozní řád VZT	kpl	1,0	
VRN (vedlejší rozpočtové náklady) - zařízení staveniště - provozní vlivy - územní vlivy - doprava zaměstnanců - mimostavěništní doprava - kompletační činnost dodavatele - přesun stavebních kapacit - oborová přírůžka - rezerva rozpočtu	kpl	1,0	
OSTATNÍ - celkem			

CELKEM

614 442,15 Kč

POZNÁMKA:

- veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč.poplatku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
- v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. pomocné konstrukce, montážní a kotvicí materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice
- součástí jednotkových cen jsou i vícenálady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.
- ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky.
- v případě, že ten, kdo s dokumentací pracuje, shledá disproporci mezi částmi dokumentace (výkresová část, technická zpráva a výkaz výměr), je nutno vzít v úvahu takovou variantu, za kterou dodavatel vzhledem ke své odbornosti převezme plné garance. Dito, když dodavatel zjistí určité řešení, za které nemůže vzít garance ve vztahu k požadovanému výsledku, v tomto případě je povinen v ceně počítat s nápravou řešení a investora upozornit. Před zahájením dodávek a montáží je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. Bez provedení kontroly není možno držet záruky za škody vzniklé vynecháním kontroly