

SMLOUVA O DÍLO

dále také jen („smlouva“) uzavřená dohodou smluvních stran na základě ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“)

Číslo smlouvy zhotovitele: 2024023

Číslo smlouvy objednatele: 2024L-0006

1. Smluvní strany

1. Objednatel:

Univerzita Karlova

veřejná vysoká škola podle z. č. 111/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů, do obchodního rejstříku se nezapisuje

Sídlo:

Ovocný trh 560/5, Staré Město, 116 36 Praha 1

Ve věci součástí:

1. lékařská fakulta, Kateřinská 1660/32, Nové Město, 121 08 Praha 2 (současně adresa pro doručování)

IČO:

00216208

DIČ:

CZ00216208

ID datové schránky:

piyj9b4

Zastoupen ve věcech smluvních:

prof. MUDr. Martinem Vokurkou, CSc.,
děkanem 1. lékařské fakulty

Zastoupen ve věcech technických:

xxx

Bankovní spojení:

KB Praha, č.ú: 37434021/0100

dále jen „objednatel“

a

2. Zhotovitel:

Název:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Sídlo/místo podnikání:

Michelská 18/12a, Michle, 140 00 Praha 4

Korespondenční adresa:

Andělská cesta 609/11, 460 01 Liberec XII – Staré Pavlovice

Zastoupen ve věcech smluvních:

Jiřím Křenkem, jednatelem

Zastoupen ve věcech technických:

xxx

IČO:

63144409

DIČ:

CZ63144409

ID datové schránky:

zdyvrcv

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s., 5301742/0800

Registrace:

v obchodním rejstříku, spisová značka C 362049
vedená u Městského soudu v Praze

dále jen „zhotovitel“

Objednatel a zhotovitel společně dále také jako „smluvní strany“, jednotlivě také jako „smluvní strana“ uzavírají tuto smlouvu.

2. Předmět díla a místo plnění, název akce

1. Smlouva je uzavřena objednatelem na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „**UK - 1.LF – Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2 (opakování)**“, DBID 7084 (dále jen „veřejná zakázka“), ve kterém byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
2. Touto smlouvou se zavazuje zhotovitel, že provede pro objednatele dílo s názvem - „**UK- 1.LF – Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2**“ (dále jen „dílo“).
3. Dílo se zavazuje zhotovitel provést na svůj náklad a nebezpečí s odbornou péčí ve sjednané době a ve sjednaném rozsahu a objednatel se zavazuje dílo, které zhotovitel řádně a včas provedl a dokončil, převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu, to vše za podmínek ve smlouvě dále uvedených.
4. Rozsah díla je podrobně specifikován ve věcné a cenové nabídce zhotovitele podané zhotovitelem v zadávacím řízení k veřejné zakázce v oceněném a doplněném Soupisu prací, dodávek a služeb (dále jen „Soupis prací“) a v projektové dokumentaci pro provedení stavby a výběr zhotovitele, která byla poskytnuta zhotoviteli objednatelem jako součást zadávacích podmínek veřejné zakázky (dále jen „projektová dokumentace“).
Při realizaci předmětné veřejné zakázky a plnění smlouvy je zhotovitel povinen v plném rozsahu dodržovat veškeré zadávací podmínky k výše uvedené veřejné zakázce.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se před podpisem této smlouvy řádně a podrobně seznámil s projektovou dokumentací a potvrzuje, že tato projektová dokumentace je způsobilá pro řádné provedení díla.
Projektová dokumentace a veškeré další zadávací podmínky jsou součástí této smlouvy a jsou pro obě smluvní strany závazné. Smluvní strany berou na vědomí, že projektová dokumentace a zadávací podmínky zadávacího řízení veřejné zakázky na plnění předmětu díla dle této smlouvy nejsou vzhledem ke svému rozsahu fyzicky připojeny k žádnému z vyhotovení smlouvy.
6. Zhotovitel dále potvrzuje, že jako odborník v dané oblasti podnikání je schopný realizovat předmět díla v souladu s touto smlouvou, s projektovou dokumentací a Soupisem prací za celkovou cenu díla uvedenou v čl. 3. této smlouvy, a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má jednoznačný zájem na provedení předmětu díla ve sjednaném čase za sjednanou cenu a v kvalitě dle této smlouvy.
7. Místem plnění je Ústav patologie sídlící v budově Hlavova ústavu 1.lékařské fakulty Univerzity Karlovy -ul. Studničkova 2039/2, Praha 2. Tento objekt je ve vlastnictví Univerzity Karlovy a jeho správa je svěřena 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy.
8. Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí a zpracování dokumentace skutečného provedení díla. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla.
9. Předmětem díla se mohou stát další související práce, které se zhotovitel zavazuje provést na základě dodatku ke smlouvě. Za takové práce nelze považovat práce, jejichž provedení muselo být zhotoviteli při vynaložení odborné péče zřejmé při zpracování věcné a cenové nabídky v souvislosti s oceňováním Soupisu prací. Zhotovitel se zavazuje, že bude souhlasit s jakýmkoliv úpravami v předmětu plnění, tj. omezením či rozšířením, dle konkrétních požadavků objednatele.
10. Použité materiály jsou stanoveny v projektové dokumentaci a v Soupisu prací. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti schválené projektové dokumentaci stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti požadované v platných obecně závazných právních předpisech, zejména z. č. 183/2006 Sb., v platném znění a předpisy souvisejícími a navazujícími.

11. Předmětem díla je rovněž všechno to, co je kalkulováno v položkovém rozpočtu (oceněném a doplněném Soupisu prací) nebo specifikacích.

Za účelem řádného provedení díla je zhotovitel dále povinen na své náklady zajistit:

- a) dozor nad stavenišťem a ostrahu před vstupem na staveniště během provádění prací zhotovitelem a řádné uzavírání prostor staveniště mimo tuto dobu
 - b) dodávku vč. dopravy na stavbu, skladování, správu, zabudování a montáž všech dílů a materiálů stavby,
 - c) dopravu na stavbu, skladování, správu a montáž všech technických zařízení a mechanismů nutných pro provádění stavby,
 - d) 8hodinový požární dozor po ukončení svářečských prací,
 - e) zabezpečení opatření stanovených projektovou dokumentací a pokyny koordinátora BOZP, odstranění všech odpadů vzniklých při provádění díla a jejich likvidace v souladu s obecně závaznými právními předpisy o nakládání s odpady,
 - f) provedení veškerých nspecifikovaných stavebních přípomocí, pomocných konstrukcí a prací nezbytných pro provedení a funkčnost díla v rámci projektu,
 - g) likvidaci zařízení staveniště a uvedení prostor dotčených stavbou do řádného stavu do 15 dnů po skončení stavby.
12. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření či zúžení předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo požadavků objednatele je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření či zúžení rozsahu díla, ocenit je a předložit tento soupis včetně ocenění ve formě Změnového listu objednateli ke schválení. Smluvní strany se zavazují na základě Změnových listů schválených objednatelem uzavřít odpovídající dodatky k této smlouvě o dílo. Zúžením rozsahu díla je zhotovitel vázán již po schválení příslušného Změnového listu objednatelem. Změnu spočívající v rozšíření rozsahu díla je zhotovitel oprávněn a povinen provést teprve po schválení příslušného Změnového listu objednatelem a uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. V takovém případě má zhotovitel právo na úhradu ceny rozšíření rozsahu díla v odpovídající objednatel schválené výši. Pokud zhotovitel tento postup u změn představujících rozšíření rozsahu díla nedodrží, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.
13. Nepodstatné změny smlouvy mohou být řešeny dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZV“).
14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a projektovou dokumentací, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

Zhotovitel je povinen nejpozději před zahájením prací na díle zkontrolovat technickou část předané dokumentace (projektovou dokumentaci) a případně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky.

3. Cena díla

1. Cena díla specifikovaného v čl. 2. této smlouvy je stanovena v souladu s nabídkou zhotovitele (Příloha č. 1 – Oceněný a doplněný Soupis prací) dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná. Výši sjednané ceny je možno překročit za podmínek stanovených v odst. 3. tohoto článku. Zhotovitel prohlašuje, že cena díla byla stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze smlouvy.

2. Cena díla je členěna takto:

	CELKEM	ROZDĚLENÍ		
		INVESTICE	NEINVESTICE	
Celková cena díla bez DPH (v Kč)	6.993.687,20	6.052.766,20	940.921,00	Kč
sazba DPH (v %)	21			%
Celková výše DPH (v Kč)	1.468.674,31	1.271.080,90	197.593,41	Kč
Celková cena díla včetně DPH (v Kč)	8.462.361,51	7.323.847,10	1.138.514,41	Kč

Celková cena díla včetně DPH činí 8.462.361,51 Kč, tj. slovy osm milionů čtyři sta šedesát dva tisíc tři sta šedesát jedna korun českých a 51 haléřů.

Podkladem pro stanovení celkové ceny díla je položkový rozpočet (zhotovitelem oceněný a doplněný Soupis prací) obsažený ve věcné a cenové nabídce zhotovitele, který byl před uzavřením smlouvy upraven a doplněn dle pokynů objednatele (ve smyslu bližší specifikace ohledně rozdělení do investic a neinvestic, rozpuštění VRN do jednotlivých položek a doplnění jednotkových cen s DPH), aniž by však byla dotčena celková cena díla.

Jednotkové ceny uvedené v tomto rozpočtu jsou pevné do data ukončení díla.

Výše daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu se zákonem platným ke dni uzavření smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna zákona o DPH ovlivní její výši, a tedy i celkovou cenu díla vč. DPH.

3. Cena podle odst. 2. může být překročena pouze za těchto podmínek:

- v případě, že dojde v průběhu realizace ke změnám daňových předpisů majících vliv na výši sjednané výše DPH. Jiné podmínky pro překročení ceny díla se nepřipouštějí.
4. V případě, že bude objednatel požadovat změny v množství, rozsahu či kvalitě dodávek zhotovitele (vícepráce, méněpráce), bude postupováno dle čl. 2. odst. 12. této smlouvy.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny rozsahu jednotlivých položek uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy, resp. v případě tzv. víceprací (dodatečných prací), budou použity jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy (Oceněný a doplněný soupis prací). Tyto jednotkové ceny se přednostně použijí i u ocenění tzv. víceprací v soupisech prací Změnových listů. V případě eventuálních víceprací neobsažených v oceněném soupisu prací dle přílohy č. 1 této smlouvy bude provedena kalkulace ceny těchto víceprací na základě ceníku spol. ÚRS Praha, a.s., platného v době provádění těchto dodatečných prací. Celková cena těchto změn rozsahu díla bude stanovena jako součin jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek (viz Příloha č. 1 této smlouvy). Pro obě smluvní strany jsou podkladem pro vypracování dodatku ke smlouvě závazné pouze Změnové listy, které byly objednatelem písemně schváleny.
6. V případě zúžení rozsahu díla ve smyslu čl. 2. odst. 12. smlouvy bude cena méněprací zhotovitelem odečtena z ceny díla ve výši, která je u těchto nerealizovaných prací stanovena v položkovém rozpočtu zhotovitele. Neprovedené práce (méněpráce) nebudou objednatelem zhotoviteli uhrazeny.

4. Termíny plnění, vyšší moc

1. Zahájení prací na díle: 1. pracovní den následující po dni převzetí staveniště. Staveniště bude objednatelem předáno a zhotovitelem převzato dle čl. 6. odst. 1. této smlouvy. Pokud zhotovitel nepřivezme staveniště v termínu určeném objednatelem ve výzvě dle čl. 6 odst. 1 smlouvy bez řádného

odůvodnění a po oboustranné dohodě smluvních stran na jiném termínu převzetí staveniště, lhůta pro zahájení prací na díle se počítá od 1. pracovního dne následujícího po termínu převzetí staveniště uvedeného ve výzvě dle čl. 6. odst. 1. smlouvy.

Provedení díla, tj. dokončení díla včetně předání díla objednateli a převzetí díla objednatelem:

Nejpozději do 3 měsíců ode dne zahájení prací na díle.

2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli.
3. Objednatel požaduje provedení díla po ukončení výuky v letním semestru roku 2024, tj. v období po 1.7.2024.
4. Neplnění termínů uvedených v odstavci 1. tohoto článku smlouvy je postiženo smluvními pokutami dle čl. 11. smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušeni provádění díla. Pokud je takto objednatelem přerušeno provádění díla, neběží doba stanovená v odstavci 1. tohoto článku smlouvy k provedení díla. Toto přerušeni nebude mít rovněž vliv na cenu díla.
6. Dojde-li ke zpoždění v provedení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn navrhnout prodloužení termínu plnění o technicky zdůvodněnou dobu. V případě, že objednatel posoudí navrhované prodloužení termínu plnění jako řádně zdůvodněné a proto přijatelné, bude prodloužení termínu provedení díla a předání a převzetí díla pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě.

Vyšší mocí se rozumí takové události (překážky), které nastaly po vzniku závazku dle této smlouvy, nezávisle na vůli příslušné smluvní strany, mají mimořádnou povahu, jsou neodvratitelné, nepředvídatelné, nepřekonatelné a brání objektivně splnění závazku dle této smlouvy (např. válečný stav, občanské nepokoje, požár, záplavy, epidemie, karanténní opatření, sesuvy půdy, teroristický útok apod.). Plnění se nepovažuje za nemožné, jestliže je ho možno provést za ztížených podmínek, s většími náklady nebo až po sjednaném čase. Jestliže události vyšší moci nastanou, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu o povaze, počátku a konci události vyšší moci, a není-li oznámení učiněno písemnou formou, je rovněž povinna bezodkladně takové oznámení písemnou formou doplnit. Termín plnění příslušného závazku se v takovém případě prodlužuje o dobu trvání vyšší moci, smluvní strana, která se odvolává na vyšší moc, je však povinna provést veškerá opatření, aby překážky způsobené vyšší mocí byly odstraněny v co nejkratší době tak, aby její závazky dle této smlouvy mohly být náležitě plněny.

K překážce vzniklé z osobních poměrů dané smluvní strany nebo vzniklé až v době, kdy byla tato strana s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani k překážce, kterou byla smluvní strana podle smlouvy povinna překonat, se nepřihlíží.

Nastoupení překážky vyšší moci nezbujuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených řádně do té doby.

7. Během přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
8. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení, předání a převzetí díla.
9. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při podpisu této smlouvy Harmonogram prací, jenž bude tvořit Přílohu č. 2 této smlouvy. Jakékoli revize (aktualizace) Harmonogramu prací tak, aby tento odpovídal reálnému stavu plnění této smlouvy, podléhají předchozímu písemnému souhlasu objednatele a budou zaznamenány ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele o tom, že Harmonogram prací neodpovídá reálnému průběhu plnění díla nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku takové skutečnosti, nejpozději však na nejbližším konaném kontrolním dni. Změna Harmonogramu prací v průběhu realizace díla není důvodem pro uzavření písemného dodatku dle čl. 14. odst. 7. této smlouvy.

5. Platební podmínky, fakturace

1. Zhotovitel současně s Harmonogramem prací předloží objednateli nejpozději při podpisu této smlouvy i Platební plán (Příloha č. 3 této smlouvy), jenž bude respektovat Harmonogram prací dle Přílohy č. 2

této smlouvy a bude obsahovat plán úhrady ceny díla v potřebných detailech a návaznostech dle požadavků objednatele, přičemž platba ceny díla bude probíhat měsíčně. Jakékoli revize (aktualizace) Platebního plánu tak, aby tento odpovídal reálnému stavu plnění této smlouvy, podléhají předchozímu písemnému souhlasu objednatele a budou zaznamenány ve stavebním deníku, změna Platebního plánu není důvodem pro uzavření písemného dodatku dle čl. 14. odst. 7. této smlouvy. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele o tom, že Platební plán neodpovídá reálnému průběhu plnění díla nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku takové skutečnosti, nejpozději však na nejbližší konaném kontrolním dni.

2. Cena podle čl. 3. je splatná v měsíčních splátkách v závislosti na provedených pracích a zabudovaných dodávkách. Vždy nejpozději do 2. pracovního dne následujícího měsíce předloží zhotovitel objednateli soupis provedených prací a zabudovaných dodávek (dále také „soupis“) oceněný dle položkového rozpočtu (čl. 3. odst. 3. smlouvy). Teprve po schválení soupisu technickým dozorem objednatele (dále také „TDO“), který je povinen se k němu vyjádřit nejpozději do 3 dnů od data doručení soupisu, může být vystavena faktura, která bude současně splňovat i ostatní náležitosti požadované zákonem č. 235/2004 Sb., v platném znění, a touto smlouvou.

Datem zdanitelného plnění je den, ve kterém byly práce a dodávky zhotovitelem provedeny a objednatelem (TDO) převzaty, což je zpravidla poslední den v měsíci, příp. den, kdy bylo dílo dokončeno a objednatelem (TDO) převzato.

Splatnost faktury je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Objednatel má právo fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit, obsahuje-li chybné údaje, resp. byla-li faktura vystavena neoprávněně nebo je neúplná. Objednatel též vrátí fakturu, má-li účtované plnění vady. V případě vrácení faktury není objednatel v prodlení s jejím zaplacením. Po obdržení bezchybné faktury počiná běžet nová lhůta splatnosti v délce stanovené touto smlouvou.

3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a zabudovaných dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
4. Objednatel neposkytne před zahájením prací na díle zálohu.
5. Poslední měsíční faktura bude vystavena po podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
6. Povinností zhotovitele jako poskytovatele stavebních nebo montážních prací, který uskutečnil plnění odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, je vystavit podle § 26 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), daňový doklad s náležitostmi podle § 29 zákona O DPH. Zhotovitel je povinen na vystaveném daňovém dokladu doplnit sazbu daně a uvést na daňovém dokladu sdělení „daň odvede zákazník“. Příloha daňového dokladu zhotovitele (soupis provedených prací a zabudovaných dodávek) musí povinně obsahovat rozpis stavebních nebo montážních prací, které budou odpovídat číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, na které se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.
7. Vzhledem k tomu, že objednatel jako příjemce zdanitelného plnění ručí podle ust. § 109 zákona o DPH za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je v okamžiku jeho uskutečnění nebo poskytnutí úplaty na něj o zhotoviteli, jakožto poskytovateli zdanitelného plnění, zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem, je objednatel oprávněn, nezjedná-li zhotovitel ve lhůtě jednoho měsíce nápravu, uhradit nezaplacenou daň z přijatého zdanitelného plnění přímo na bankovní účet uvedený příslušným správcem daně.
8. Daňový doklad (fakturu) je zhotovitel povinen zaslat:
 - a) v listinné podobě na adresu Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta, Investiční oddělení, Kateřinská 1660/32, 121 08 Praha 2,
nebo
 - b) v elektronické podobě na e-mailovou adresu podatelna@lf1.cuni.cz.
9. V případě, že se zhotovitel, který je plátcem DPH, stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen o tom neprodleně písemně informovat objednatele. Bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem pokud bude zhotovitel požadovat po objednateli uhradit cenu na jiný účet zhotovitele než ten, který je uveřejněn v Registru plátců DPH, poskytuje tímto zhotovitel objednateli souhlas uhradit část ceny za předmět smlouvy odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v souladu s § 109 písm. a) zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena fakturovaná cena plnění a prodávající obdrží cenu bez DPH. V

případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má objednatel současně právo od této smlouvy okamžitě odstoupit.

6. Staveniště

1. Objednatel vyzve zhotovitele k předání staveniště písemně nejméně 5 kalendářních dnů před zahájením díla a zhotovitel se zavazuje v termínu určeném objednatelem v této výzvě staveniště převzít. O předání a převzetí staveniště bude smluvními stranami sepsán a podepsán samostatný zápis.
2. Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí vytýčení skrytých a podzemních vedení na staveništi a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků těchto sítí po celou dobu výstavby.
3. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
4. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce na své náklady zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístění, přemístění a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
5. Zhotovitel je povinen udržovat na své náklady na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s platnými právními předpisy o nakládání s odpady. Pokud během provádění díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení činností zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedené škody na vlastní náklady odstranit, a to přednostně uvedením poškozeného objektu či zařízení do původního stavu.
6. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a zařízení staveniště a jeho vhodné zabezpečení v souladu s platnými právními předpisy, s potřebami a dalšími požadavky objednatele a v souladu s dokumentací předanou objednatelem. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
7. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů a uhradí odběry energie.
8. Zhotovitel se zavazuje označit viditelně místo plnění tak, aby z tohoto označení byly patrné následující údaje vztahující se k provádění předmětu díla, zejména: obchodní firma/název zhotovitele, jeho sídlo, telefon, jméno, příjmení a funkci osoby, která za stavbu za zhotovitele odpovídá, termín zahájení a ukončení stavebních prací na díle.
9. Po provedení díla, jeho předání objednateli a po převzetí díla objednatelem zhotovitel vyklidí staveniště a odstraní objekty zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od předání a převzetí díla podle čl. 9. smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Za vyklizené staveniště se považuje stav, kdy místo provádění díla bude zbaveno zbytků materiálů nebo zařízení a ostatní okolní prostory dotčené stavebními pracemi budou uvedeny do původního stavu.

7. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí s odbornou péčí ve sjednané době. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně, příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla je zhotovitel vázán v rozsahu stanoveném touto smlouvou.
2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce (TDO, autorský dozor projektanta, příp. koordinátor BOZP), je oprávněn kontrolovat provádění díla. TDO nesmí provádět zhotovitel díla ani osoba s ním propojená.

Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené době objednatelem poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy o dílo odstoupit.

3. Zhotovitel zodpovídá za dodržování předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, předpisů k zajištění bezpečnosti technických zařízení, požárních a dalších předpisů souvisejících s realizací díla. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob, které použije k realizaci díla a za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím pohybují v prostoru staveniště. Zhotovitel zabezpečí vybavení všech těchto osob ochrannými pracovními pomůckami.
4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů. Současně se objednatel zavazuje dodržovat bezpečnostní nařízení a upozornění vydaná pracovníky zhotovitele a jeho poddodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
5. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné právní předpisy vztahující se na jeho činnost a prováděné dílo. Za škodu způsobenou porušením předpisů odpovídá podle občanského zákoníku.
6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z vyjádření a rozhodnutí orgánů státní a veřejné správy.
7. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom toho, že nesmí použít žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nekvalitní. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele a na vlastní náklady provést okamžitě nápravu výměnou za materiál bezvadný.
8. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži a dalším škodám. Zhotovitel nese do protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody na díle, a tedy veškerou odpovědnost za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích, jakož i na stávajících konstrukcích.
9. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škody způsobené jeho podnikatelskou činností v rozsahu stanoveném v čl. 12. odst. 10. této smlouvy. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých poddodavatelů.
10. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
11. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných poddodavatelů ještě před uzavřením svých smluvních vztahů s nimi.
12. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí.
13. Zhotovitel je povinen ve smyslu § 2626 občanského zákoníku před zakrytím prací, u kterých nelze po zakrytí prověřit jejich kvalitu a vlastní provedení, vyzvat písemně objednatele alespoň tři dny předem k jejich kontrole. Nedostaví-li se zástupce objednatele v uvedené lhůtě a bude-li požadovat dodatečné odkrytí těchto prací za účelem kontroly, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele; pokud však vyjde najevo, že zakryté práce nebyly řádně provedeny, nese náklady na odkrytí těchto prací zhotovitel. Zakryje-li zhotovitel práce před uplynutím lhůty tří dnů bez souhlasu objednatele, je povinen na žádost objednatele práce odkrýt a uvést do původního stavu na svůj náklad, i když nebude žádná vada zjištěna.
14. K pravidelnému prověřování postupu a kvality prováděných prací se tímto sjednávají kontrolní dny, které organizuje objednatel podle aktuální potřeby, min. jednou za čtrnáct dní. Termín konání kontrolního dne určuje objednatel po projednání se zhotovitelem. Kontrolních dnů se budou účastnit pověřený zástupce určený zhotovitelem a objednatel. Účelem kontrolního dne je zejména posoudit plnění závazků zhotovitele z věcného a časového hlediska, zaznamenat pokyny či vyjádření objednatele, resp. návrhy na opatření či jiná vyjádření zhotovitele, projednat skutečnosti či okolnosti, které mají nebo by mohly mít vliv na plnění závazků zhotovitele, a projednat a dohodnout návrhy na opatření. Místem konání kontrolních dnů je zpravidla kancelář zástupce objednatele v místě realizace stavby, nebude-li dohodnuto jinak. Jednání kontrolního dne vede technický dozor objednatele. Závěry kontrolního dne budou zapsány do zápisu z kontrolního dne a budou pro obě smluvní strany závazné. Zápis z kontrolních dnů pořizuje technický dozor objednatele. Úvodem zápisu z kontrolního dne bude seznam všech přítomných. Součástí zápisu formou příloh mohou být doklady předložené při jednání, pokud o to některá ze smluvních stran požádá. Zápis podepisují všechny přítomné osoby. Objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení zápisu.
15. Využitelná pracovní doba pro realizaci montážních a stavebních prací zhotovitelem v budově Hlavova ústavu na adrese: Studničkova 2 je v období od 15.6. do 30.9. běžného roku určena rozmezím od 6:30 do 17:30 hod. Mimo toto období je možné k realizaci díla využít v pracovních dnech dobu od 17:30 do

23:00 a o víkendových dnech a státních svátcích od 8:00 do 17:30. Práce předpokládané pro provádění mimo normální pracovní dobu musí být oznámeny objednateli s dvoudenním předstihem a musí být schváleny ze strany objednatele.

8. Důstojné pracovní podmínky

1. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
2. Zhotovitel je povinen po dobu trvání této smlouvy vždy na výzvu objednatele předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, se kterými se na realizaci zakázky podílel v době od uzavření smlouvy či od poslední výzvy k předložení. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že byly proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost platí bez ohledu na to, zda bude plnění dle této smlouvy prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Vzor čestného prohlášení tvoří přílohu č. 4 této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle odst. 1 a odst. 2 tohoto článku této smlouvy, a to i přímo u pracovníků vykonávajících dílo, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
4. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 1 nebo odst. 2 tohoto článku smlouvy, a k němuž došlo při provádění díla nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení smluvní strany bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
5. Zhotovitel je povinen předat objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí zhotovitel poskytne objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
6. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 4 tohoto článku této smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené objednatel.

9. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli, včetně výsledků prováděných zkoušek a atestů (viz čl. 2.), které jsou nezbytné pro užívání díla. Dílo je provedeno, je-li dokončeno, předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li předáno.
2. Objednatel převezme dílo provedené v souladu s touto smlouvou od zhotovitele po jeho dokončení, a to formou písemného protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel převezme dokončené dílo pouze bez zásadních vad a nedodělků díla, pouze s drobnými vadami, které nebrání užívání díla po funkční, nebo estetické stránce. Nepřevezme-li dílo, uvede zjištěné vady a nedodělky díla do tohoto písemného protokolu, smluvní strany se současně dohodnou na termínu pro jejich odstranění. Převezme-li

objednatel dílo s drobnými vadami, uvede termín pro jejich odstranění do písemného protokolu o předání a převzetí díla.

3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
4. V dohodnuté lhůtě se zástupce objednatele zúčastní prohlídky dokončovaného díla, při níž bude posouzena kvalita a úplnost provedených prací a dodávek a označeny případné vady a nedodělky, které je nutno odstranit do doby předání díla protokolární formou.
5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění, a dalších platných obecně závazných právních předpisů (viz čl. 2. smlouvy). Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
6. Při předání díla předloží zhotovitel objednateli rovněž dokumentaci jeho skutečného provedení zpracovanou dle vyhl. č. 499/2006 Sb. a dále veškeré povinné doklady k výrobkům a zařízením, atesty, protokoly o zkouškách díla, popř. o komplexním vyzkoušení jeho částí, prohlášení o shodě, pokyny k údržbě díla apod.
7. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla. Protokol má právní účinky takového osvědčení pouze v případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přejímá vč. všech potřebných dokladů.
8. Vadou se pro účely této smlouvy o dílo rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených touto smlouvou o dílo, projektovou dokumentací a právními předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená dodávka či práce oproti smlouvě.
9. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. To, zda ta která konkrétní vada je vadou ojedinělou a drobnou, která nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje, posuzuje s konečnou platností objednatel, popř. technický dozor objednatele. Zhotovitel je povinen vady odstranit způsobem a v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla.
10. Předání díla se uskutečňuje v místě jeho provádění.
11. Pokud jsou v této smlouvě či jiných dokumentech použity termíny „ukončení díla“ nebo „den předání“, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o předání a převzetí díla, ve kterém bude výslovně uvedeno, že objednatel dílo přejímá vč. všech potřebných dokladů.

10. Záruka, odpovědnost za vady a vzniklou škodu

1. Zhotovitel poskytuje na předmět díla záruku v délce 60 měsíců (záruční doba). Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po převzetí díla objednatelem, tj. dnem následujícím po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. V případě vad zjištěných při přejímacím řízení začíná záruční doba běžet až od doby jejich řádného odstranění.
2. Zhotovitel odpovídá za dílo po celou dobu jeho provádění. Dílo je ve vlastnictví objednatele. Vlastnictví ke zhotovovanému dílu (jeho komponentům) přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem jejich zabudování do díla nebo provedením prací na díle. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem na základě protokolu o předání a převzetí díla dle čl. 9. smlouvy, potvrzeného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Podmínkou záruky je užívání díla k danému účelu a jeho běžná údržba dle písemných pokynů předaných zhotovitelem objednateli při přejímacím řízení.
4. V případě, že bude objednatel reklamovat vady zjištěné v záruční době, nastoupí zhotovitel do 3 pracovních dnů k jejich odstranění, s výjimkou vad bránících užívání a havárií, na jejichž odstranění nastoupí neprodleně od jejich nahlášení.
5. Zhotovitel se zavazuje odstraňovat závady vzniklé v záruční době do 10 kalendářních dnů od doručení výzvy objednatele, nebude-li dohodnuto jinak z důvodu zachování určitého technologického postupu. Závady bránící v užívání vzniklé v záruční době je zhotovitel povinen odstranit neprodleně nejpozději do 24 hodin. V případě, že zhotovitel nebude reagovat na výzvu objednatele k odstranění vad vzniklých

v záruční době, je objednatel oprávněn odstranit vzniklé závady sám na náklady zhotovitele, popř. zjednat jiného odborného dodavatele, který vady na náklady zhotovitele odstraní.

6. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) tak, aby ji odstraní nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli náhradu vzniklé škody a ušlý zisk.
7. Nahlášením vady se rozumí pro účely této smlouvy obdržení e-mailu s uplatněnou reklamací a zároveň telefonické ohlášení vady. Reklamace bude zároveň vždy nejpozději následující pracovní den odeslána písemně na adresu sídla zhotovitele.
8. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vad v souladu s občanským zákoníkem, zejména:
 - Odstranění vady dodáním náhradního plnění
 - Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
 - Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
 - Odstoupení od smlouvy nebo části plnění předmětu díla.
9. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává a v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Zhotovitel je povinen vady v záruční době odstranit, i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí dle čl. 10. odst. 11. zhotovitel. Tento termín nesmí být delší než termíny uvedené v čl. 10. odst. 4. až 6. této smlouvy, pokud se zhotovitel nedohodne s objednatelem písemně na jiném termínu. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.
10. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Pro běh záručních dob platí přiměřeně ustanovení dle občanského zákoníku.
11. V případě neshody smluvních stran při uznání vad vzniklých v záruční době, podřídí se obě strany posudku akreditované zkušebny, případně posudku soudního znalce, jehož navrhne objednatel. Stanovisko zkušebny či znalce bude pro obě strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.
12. Zhotovitel se zavazuje, že ke dni předání a převzetí díla předá objednateli adresy a telefonní čísla, na kterých bude možné nepřetržitě po dobu 24 hodin nahlásit reklamovanou vadu a jména odpovědných osob. Rovněž sdělí kontaktní osobu včetně telefonního čísla a adresy, kde bude možno nahlásit reklamovanou vadu. Tento seznam bude nedílnou součástí protokolu o předání a převzetí díla. Tyto údaje bude průběžně aktualizovat při každé změně po celou dobu záruční doby. Za doručenou je reklamace považována, pokud bude sdělena objednatelem na uvedené čísla a písemně zaslána na uvedené adresy a adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy.

11. Majetkové sankce, smluvní pokuty

1. V případě nedodržení termínu dokončení nebo předání díla ze strany zhotovitele má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní drobné vady a nedodělky v dohodnutém termínu (dle soupisu o vadách a nedodělcích v protokolu o předání a převzetí díla), má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel nepřevezme staveniště na základě výzvy objednatele dle čl. 6. odst. 1 této smlouvy nebo nevyklidí staveniště v dohodnutém termínu (dle čl. 6. odst. 9. smlouvy, popř. dle protokolu o předání a převzetí díla, pokud v něm byl sjednán jiný termín vyklizení staveniště), má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel poruší ust. čl. 4. odst. 9., věty třetí smlouvy a čl. 5. odst. 1, věty třetí, smlouvy, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

5. V případě, že zhotovitel nezhájí odstraňování vad v záruční době ve stanovených lhůtách a vady neodstraní ve lhůtách stanovených touto smlouvou, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou oznámenou vadu.
6. Pokud zhotovitel nepředloží nové pojistné smlouvy v případě uplynutí doby účinnosti původních pojistných smluv nebo v případě změn prováděného díla dle čl. 12. odst. 10. smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za porušení povinnosti ochrany informací, ochrany osobních údajů a mlčenlivosti dle čl. 13. této smlouvy ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
8. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši:
 - a) 5.000 Kč v případě, že se na základě pravomocného rozhodnutí příslušných orgánů prokáže nepravdivost údajů obsažených v čestném prohlášení dle čl. 8. odst. 2. této smlouvy;
 - b) 1.000 Kč za každý započatý kalendářní den v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním povinnosti oznámit objednateli zahájení řízení a uvést datum jeho zahájení dle čl. 8. odst. 4. této smlouvy;
 - c) 1.000 Kč za každý započatý kalendářní den v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním povinnosti předložit objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení končí, a uvést datum právní moci, dle článku 8. odst. 5. této smlouvy a to vždy za každý jednotlivý případ porušení ad a), b) nebo c) a i jen započatý den prodlení.

V případě porušení povinnosti dle písm. b) nebo písm. c) však celková výše smluvní pokuty za každý jednotlivý případ porušení může činit nejvýše 50.000 Kč.

9. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy o dílo nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku proti kterémukoliv daňovému dokladu vystavenému zhotovitelem.
10. Pro případy placení sankcí uvedených v této smlouvě je zhotovitel povinen tyto sankce zaplatit do 10 dnů od obdržení písemné výzvy objednatele k zaplacení na jeho účet uvedený v záhlaví této smlouvy.
11. Uplatněním smluvních pokut na základě této smlouvy se nevylučuje ani neomezuje povinnost zhotovitele nahradit objednateli škodu vzniklou porušením povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti splnit závazek smluvní pokutou utvrzený.

12. Odstoupení od smlouvy a zvláštní ujednání, pojištění

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke smluvnímu jednání.
2. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V kvalifikovaném odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení právního předpisu či smlouvy, které ji k tomuto kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Smlouva se ruší doručením kvalifikovaného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
3. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna toto oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy bezodkladně na základě podstatného porušení smlouvy, za které je považováno následující porušení smlouvy:
 - a) zhotovitel přes opakovanou výzvu poruší povinnost předložit čestné prohlášení podle článku 8. odst. 2 této smlouvy, nebo pokud uvedené čestné prohlášení je nebo se ukáže být nepravdivým;

- b) zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci opakovaně (2x a více) pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle článku 8. odst. 4 této smlouvy;
 - c) zhotovitel je v prodlení s převzetím staveniště oproti termínu stanoveném ve výzvě dle čl. 6. odst. 1. této smlouvy o více než 10 kalendářních dnů,
 - d) zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení a předání díla dle článku 4. odst. 1 této smlouvy o více než 30 kalendářních dnů,
 - e) pokud u zhotovitele nastane změna ve skutečnostech uvedených v čestném prohlášení dle odst. 12. tohoto článku této smlouvy
5. Objednatel je oprávněn odstoupit v případě nepodstatného porušení smlouvy zhotovitelem za předpokladu, že zhotovitele na porušení smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo objednatele odstoupit od smlouvy dle tohoto odstavce zaniká, pokud oznámení o odstoupení od smlouvy nedoručí zhotoviteli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.
6. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy o dílo, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zabudovaných dodávek a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad“;
 - zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“.
- Odstoupením od této smlouvy nejsou dotčena práva z nároků na náhradu škody/újm, smluvní pokuty, popř. další práva, která mají podle své povahy trvat i po zániku smlouvy.
7. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni převést svá práva a povinnosti z této smlouvy o dílo vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem druhé smluvní strany.
8. Vzniknou-li mezi stranami rozpory ohledně kvality, technologie provádění díla, je kterákoli ze stran oprávněna předložit takový rozpor k posouzení akreditované zkušebně, případně soudnímu znalci. Stanovisko zkušebny či znalce bude pro obě strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady zabezpečení staveniště tak, aby bylo dílo zajištěno proti krádeži a znehodnocení, a to až do doby předání díla a jeho převzetí objednatelem. V případě odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele budou náklady na zabezpečení staveniště po dobu přerušení prací uhrazeny zhotoviteli objednatelem.
10. Nejpozději do převzetí staveniště předloží zhotovitel objednateli pojistnou smlouvu, která bude kryt rizika spojená s prováděním díla, a to pro případ věčných škod na díle až do výše smluvní ceny díla v Kč s DPH, a rovněž pojistnou smlouvu, která kryje odpovědnost zhotovitele za škodu/újm způsobenou objednateli a třetím osobám min. ve výši 10 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat obě pojistné smlouvy v účinnosti po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou o dílo. V případě změn prováděného díla je povinen zhotovitel pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistné smlouvy poskytovaly po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy a o zaplacení pojistného.
11. Jestliže objednatel zjistí, že termín dokončení díla, kvalita prováděných prací nebo bezpečnost a ochrana zdraví na staveništi, jsou ohroženy z důvodu neplacení zhotovitele poddodavatelům, kteří se na dodávce díla podílejí, je toto důvodem k odstoupení od smlouvy o dílo, pokud zhotovitel do 30 dnů od výzvy objednatele nezjedná příslušnou nápravu.
- Pokud zhotovitel během provádění díla změní poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval v zadávacím řízení na předmětnou veřejnou zakázku kvalifikaci, je povinen předložit do 5 dnů od této změny objednateli doklady vztahující se k novému poddodavateli, které budou obdobné a budou mít stejnou průkazní hodnotu, jako doklady, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení prostřednictvím původního poddodavatele.
12. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plněním této smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo objednatel vázáni.

Zhotovitel je povinen neprodleně informovat zhotovitele o skutečnostech relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce smlouvy.. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že v průběhu její realizace zhotovitele či ovládající osoby zhotovitele dopadají, přímo či zprostředkovaně, mezinárodní sankce dle příslušných právních předpisů a rozhodnutí, kterými jsou Česká republika nebo kupující vázáni. Pokud takové sankce dopadají na jakoukoli osobu, kterou zhotovitel používá k plnění smlouvy, včetně jeho poddodavatelů, je zhotovitel povinen o takové skutečnosti nejpozději následující pracovní den poté, co ji zjistí, informovat objednatele a do čtrnácti dní od výzvy objednatele je povinen zjednat nápravu a takovou osobu nahradit, přičemž pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

13. Vyhrazená změna smlouvy, ochrana informací, ochrana a zpracování osobních údajů, mlčenlivost

1. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku podle § 100 odst. 1 ZZVZ v následujícím rozsahu:

Dojde-li v průběhu účinnosti této smlouvy k ukončení výroby některého vzduchotechnického či klimatizačního zařízení dle zhotovitelem předložených technických listů v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce a zhotovitel tuto skutečnost prokáže objektivním způsobem (např. prohlášením výrobce či jiným objektivně prokazatelným způsobem), navrhne zhotovitel objednateli dodání jiného zařízení, které však bude rovněž v plném rozsahu splňovat technickou specifikaci a požadované parametry uvedené ve sloupci „F“ Soupisu prací (Popis). Postup uvedený v tomto odstavci výše nebude mít vliv na lhůtu dokončení díla dle čl. 4. odst. 1. této smlouvy.

2. Žádná ze smluvních stran nesmí zpřístupnit třetí osobě důvěrné informace, které při plnění smlouvy získala od druhé smluvní strany v souvislosti se smlouvou. To neplatí, mají-li být za účelem plnění smlouvy potřebné informace zpřístupněny zaměstnancům, orgánům nebo jejich členům, kteří se podílejí na plnění dle smlouvy za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvními stranám v tomto článku, a to vždy jen v rozsahu zcela nezbytně nutném pro řádné plnění smlouvy, či naplnění jejího účelu.

3. Ochrana informací se nevztahuje na případy, kdy:

- smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost způsobila sama smluvní strana;
- smluvní strana prokáže, že měla tuto informaci k dispozici ještě před datem zpřístupnění druhou stranou, a že ji nenabyla v rozporu se zákonem;
- smluvní strana obdrží od zpřístupňující strany písemný souhlas zpřístupňovat danou informaci;
- je-li zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.

4. Za důvěrné informace jsou dle smlouvy považovány veškeré informace vzájemně poskytnuté v ústní nebo v písemné formě, jakož i know-how, jímž se rozumí veškeré poznatky obchodní, výrobní, bezpečnostní, technické či ekonomické povahy související s činností smluvní strany, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a mají být dle vůle příslušné smluvní strany utajeny. Za důvěrné informace jsou dále dle smlouvy považovány veškeré další informace, které jsou písemně označeny jako důvěrné informace zhotovitele či objednatele.

5. Obě smluvní strany se zavazují nakládat s důvěrnými informacemi, které jim byly poskytnuty druhou stranou nebo je jinak získaly v souvislosti s plněním smlouvy, jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti a učinit veškerá smluvní a technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení.

6. Povinnost utajovat důvěrné informace uvedená v tomto článku zavazuje smluvní strany po dobu neurčitou, tedy i po ukončení smlouvy.

7. Poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není porušením práv a povinností této smlouvy.
8. Veškeré informace obsahující osobní údaje, které si smluvní strany při realizaci této smlouvy poskytnou, jsou důvěrné. Smluvní strany se jako příjemci údajů (dále též „příjemce údajů“) zavazují, že tyto údaje nikdy neposkytnou třetí osobě ani je nepoužijí v rozporu s účelem jejich poskytnutí (tj. za účelem splnění této smlouvy), není-li touto smlouvou výslovně stanoveno jinak, a to jak po dobu trvání této smlouvy, tak i po jejím ukončení (s výjimkou případů, kdy to přikáže právní předpis, nebo kdy se na tomto obě smluvní strany písemně dohodnou). Smluvní strany dále zajistí, aby se osoby podílející se na zpracování osobních údajů zavázaly k mlčenlivosti nebo aby se na ně vztahovala zákonná povinnost mlčenlivosti.
9. Bez předchozího písemného souhlasu není příjemce údajů oprávněn přenést ani část svých povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této smlouvy na další třetí osobu. Pokud dojde s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany k přenesení všech nebo části povinností smluvní strany týkajících se zpracování osobních údajů na třetí osobu, odpovídá příjemce údajů za případnou škodu způsobenou touto třetí osobou tak, jakoby škodu způsobil sám, a to bez jakéhokoliv omezení.
10. Příjemce údajů se zavazuje zajistit všechna bezpečnostní, technická a organizační zabezpečení ochrany osobních údajů a jiná opatření požadovaná v čl. 32 Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES; zejména přijmout veškerá opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, jakož i jejich zneužití, včetně opatření týkajících se práce s informačními systémy, v nichž jsou tyto osobní údaje zpracovávány.
11. Příjemce údajů se zavazuje:
 - učinit a dodržovat s odbornou péčí všechna kontrolní a ochranná opatření za účelem ochrany osobních údajů a umožnit kontroly, audity či inspekce prováděné smluvní stranou, která údaje poskytla, nebo jiným příslušným orgánem dle právních předpisů;
 - poskytnout smluvní straně, která údaje poskytla, bez zbytečného odkladu nebo ve lhůtě, kterou tato smluvní strana stanoví, součinnost potřebnou pro plnění zákonných povinností spojených s ochranou osobních údajů, jejich zpracováním a s plněním smlouvy;
 - informovat písemně smluvní stranu, která údaje poskytla, o všech skutečnostech majících vliv na zpracování osobních údajů;
 - oznámit smluvní straně, která údaje poskytla, každou pochybnost o dodržování zákona či narušení bezpečnosti osobních údajů;
 - bude-li to třeba, poskytnout smluvní straně, která údaje poskytla, veškerou podporu a pomoc při styku a jednáních s Úřadem pro ochranu osobních údajů a se subjekty údajů;
 - neprodleně reagovat na žádosti subjektů údajů, tyto informovat o všech jejich právech a na žádost umožnit přístup k informacím o zpracování;
 - po odpadnutí důvodu pro zpracování údajů (např. po ukončení realizace plnění podle této smlouvy) řádně naložit se zpracovávanými osobními údaji, tj. všechny osobní údaje buď vymazat, nebo je vrátit smluvní straně, která údaje poskytla;
 - dodržovat všechny ostatní povinnosti stanovené právními předpisy, i pokud tak není výslovně uvedeno v této smlouvě.

14. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy se řídí touto smlouvou, občanským zákoníkem, předpisy souvisejícími a prováděcími a zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), vždy v platném znění.
2. Smluvní strany se zavazují, že spory vzniklé z této smlouvy budou nejdříve řešit smírnou cestou.
3. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření

příslušné operace. Tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy dle zákona č. 255/2012 Sb. o kontrole (kontrolní řád), v platném znění. Zhotovitel bere na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat také své poddávatele.

5. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů, protokoly o poskytnutí služby a další doklady po dobu stanovenou platnými obecně závaznými předpisy o archivnictví (zákon č. 499/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.
6. V případě, že by některé ustanovení této smlouvy bylo z jakýchkoliv důvodů neplatné/neúčinné, nezpůsobuje neplatnost/neúčinnost ostatních částí smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit po vzájemné dohodě toto ustanovení jiným, odpovídajícím svým obsahem účelu neplatného/neúčinného ustanovení.
7. Tuto smlouvu je možné změnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky potvrzenými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Dodatky musejí být jako takové označeny, musí obsahovat dohodu o celém textu smlouvy a po potvrzení smluvními stranami se stávají nedílnou částí smlouvy. Změny provedené v jiné než takto sjednané formě smluvní strany vylučují. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, nebo jiných elektronických zpráv. Zhotovitel bere na vědomí, že každý dodatek může být uzavřen až po jeho schválení poskytovatelem dotace.
8. Písemnou formu musí mít také veškeré jiné dohody smluvních stran související s touto smlouvou. Písemná forma a stanovená lhůta je v těchto případech zachována i při právním jednání učiněném elektronickými prostředky nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednatelů, a bylo-li doručeno oprávněné straně nejpozději v poslední den stanovené lhůty. V korespondenci se obě strany zavazují uvádět číslo a název akce a číslo této smlouvy.
9. Pokud neobsahuje tato smlouva jiná ujednání, řídí se vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
10. Obě smluvní strany prohlašují, že jim jakékoli závazky vůči třetím osobám nebrání v uzavření této smlouvy.
11. Smluvní strany výslovně sjednávají, že tato smlouva vyvolává právní následky, které jsou v ní samotné vyjádřeny, jakož i právní následky plynoucí ze zákona a dobrých mravů. Jiné právní následky smluvní strany vylučují. Smluvní strany vylučují pro smluvní vztah založený touto smlouvou použití obchodních zvyklostí zachovávaných obecně, anebo v daném odvětví a zavedené praxe stran. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
12. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
13. Smluvní strany berou na vědomí, že Univerzita Karlova je jako veřejná vysoká škola subjektem podle § 2 odst. 1 písm. e) zákona o registru smluv, a na smlouvy jí uzavírané se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle tohoto zákona. Smluvní strany vyslovují tímto souhlas s uveřejněním této smlouvy i všech jejích dodatků, úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících v registru smluv i na profilu objednatele jako zadavatele. Smluvní strany potvrzují, že smlouva neobsahuje obchodní tajemství, a žádnou její část ani její metadata proto nevyloučily z uveřejnění. Uveřejnění podle předchozí věty zajistí prostřednictvím registru smluv objednatel neprodleně po podpisu smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň).
14. Smlouva je dle dohody smluvních stran platná ode dne podpisu smluvními stranami a účinná okamžikem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.

15. Obě smluvní strany potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, určitě, srozumitelně a na základě projevené vážné vůle obou smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem a že tato smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek
16. Tato smlouva je provedena elektronicky a opatřena elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
17. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- č. 1 – Oceněný a doplněný Soupis prací dle nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce a upravený zhotovitelem dle čl. 3. této smlouvy)
 - č. 2 – Harmonogram prací
 - č. 3 – Platební plán
 - č. 4 – Čestné prohlášení – důstojné pracovní podmínky (vzor)

V Praze

V Praze

Za objednatele:

Za zhotovitele:

el. podpis 13. 8. 2024

el. podpis 12. 8. 2024

v z. prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc., MBA

Jiří Křenek, jednatel

PULSKLIMA, spol. s r.o.

prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.
děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy

REKAPITULACE STAVBY**Stavba:** UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, PrahaKSO: 801 19
Místo: Praha
CZ-CPV: 45300000-0CC-CZ: 1264
Datum: 1. 3. 2024
CZ-CPA: 41.00.28Zadavatel:
1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208Uchazeč:
PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - MichleIČ: 63144409
DIČ: CZ63144409

Projektant:

IČ:
DIČ:Zpracovatel:
xxxIČ: xxx
DIČ:

Poznámka:

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

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Montáž a doprava jednotlivých materiálových položek je součástí ceny položky.
- 3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).
- 4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.
- 5) Součástí cenové nabídky je i likvidace obalového materiálu

Cena bez DPH**6 993 687,20**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 993 687,20	1 468 674,31
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH**v****CZK****8 462 361,51**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

Místo: Praha

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2 **Projektant:**

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle **Zpracovatel:** xxx

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

6 993 687,20

8 462 361,51

01	Stavební práce	1 140 357,63	1 379 832,73	STA
02	Elektroinstalace	452 887,57	547 993,96	STA
03	Klimatizace	2 800 796,00	3 388 963,16	STA
04	Vzduchotechnika - pitevny	2 023 166,00	2 448 030,86	STA
05	MaR - pitevny	576 480,00	697 540,80	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

Objekt:

01 - Stavební práce

KSO: 801 19

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel:

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2

IČ: 00216208

DIČ: CZ00216208

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle

IČ: 63144409

DIČ: CZ63144409

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

xxx

IČ: xxx

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 140 357,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 140 357,63	21,00%	239 475,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 379 832,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

Objekt:

01 - Stavební práce

Místo: Praha

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2

Projektant: xxx

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 140 357,63

HSV - Práce a dodávky HSV	575 071,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	25 600,00
4 - Vodorovné konstrukce	8 654,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	56 943,00
61 - Úpravy povrchů vnitřní	101 839,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	276 853,60
997 - Přesun sutě	80 373,87
998 - Přesun hmot	24 807,62
PSV - Práce a dodávky PSV	484 016,14
712 - Povlakové krytiny	3 832,74
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	206 773,62
763 - Konstrukce suché výstavby	48 220,11
781 - Dokončovací práce - obklady	85 592,17
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	139 597,50
OST - Ostatní	81 270,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

Objekt:

01 - Stavební práce

Místo: Praha

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2

Projektant: xxx

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle

Zpracovatel:

INV - TZ - budovy

INV - stroje, zařízení

NIV - drobný majetek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	J.cena [CZK] vč. VRN - pouze výpočet !	Cena celkem vč. VRN [CZK] pro fakturaci	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
Náklady soupisu celkem								1 140 357,63	239 475,10	1 379 832,73	0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV					575 071,49	120 765,01	695 836,50	0,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					25 600,00	5 376,00	30 976,00	0,00
1	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	2,000	12 800,00	12 800,00	25 600,00	5 376,00	30 976,00	INV - TZ - budovy
D	4		Vodorovné konstrukce					8 654,00	1 817,34	10 471,34	0,00
2	K	411388532	Zabetonování otvorů ve střepech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) v klenbách cihelných, kamenných nebo betonových	m3	0,100	14 300,00	14 300,00	1 430,00	300,30	1 730,30	INV - TZ - budovy
3	K	411388621	Zabetonování otvorů ve střepech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ze suchých směsí, tl. do 150 mm ve střepech železobetonových, tvárnícových a prefabrikovaných plochy do 0,25 m2	kus	8,000	903,00	903,00	7 224,00	1 517,04	8 741,04	INV - TZ - budovy
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					56 943,00	11 958,03	68 901,03	0,00
4	K	611325222	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na střepech, plochy jednotlivé přes 0,09 do 0,25 m2	kus	9,000	368,00	368,00	3 312,00	695,52	4 007,52	INV - TZ - budovy
5	K	612325222	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 0,09 do 0,25 m2	kus	177,000	303,00	303,00	53 631,00	11 262,51	64 893,51	INV - TZ - budovy
vv			"kondenzátní zápachové uzávěrky"								
vv			(59)			59,000					
vv			"prostupy stěnami"								
vv			(59*2)			118,000					
vv			Součet			177,000					
D	61		Úpravy povrchů vnitřní					101 839,40	21 386,27	123 225,67	0,00
6	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	59,800	553,00	553,00	33 069,40	6 944,57	40 013,97	INV - TZ - budovy
7	K	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	59,800	1 150,00	1 150,00	68 770,00	14 441,70	83 211,70	INV - TZ - budovy
vv			598*0,1			59,800					
vv			Součet			59,800					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					276 853,60	58 139,26	334 992,86	0,00
8	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	700,000	84,90	84,90	59 430,00	12 480,30	71 910,30	INV - TZ - budovy
vv			"uvážováno 2m2 na klima jednotku "								
vv			50*2			100,000					
vv			"pro sekání drážek klima vedení a kondenzátu"								
vv			600			600,000					
vv			Součet			700,000					
9	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	850,000	134,00	134,00	113 900,00	23 919,00	137 819,00	INV - TZ - budovy
10	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	27,000	87,30	87,30	2 357,10	494,99	2 852,09	INV - TZ - budovy
P			<i>Poznámka k položce: počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>								
11	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	12,000	156,00	156,00	1 872,00	393,12	2 265,12	INV - TZ - budovy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vypíň údaj	J.cena [CZK] vč. VRN - pouze výpočet !	Cena celkem vč. VRN [CZK] pro fakturaci	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
P <i>Poznámka k položce: počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>											
12	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm	kus	5,000	347,00	347,00	1 735,00	364,35	2 099,35	INV - TZ - budovy
P <i>Poznámka k položce: počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>											
13	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm	kus	6,000	470,00	470,00	2 820,00	592,20	3 412,20	INV - TZ - budovy
P <i>Poznámka k položce: počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>											
14	K	971033381	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 900 mm	kus	7,000	946,00	946,00	6 622,00	1 390,62	8 012,62	INV - TZ - budovy
P <i>Poznámka k položce: počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>											
15	K	971033591	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. přes 900 mm	m3	0,150	2 970,00	2 970,00	445,50	93,56	539,06	INV - TZ - budovy
P <i>Poznámka k položce: počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>											
16	K	972033171	Vybourání otvorů v klenbách z cihel bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm	kus	1,000	274,00	274,00	274,00	57,54	331,54	INV - TZ - budovy
P <i>Poznámka k položce: počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>											
17	K	972054241	Vybourání otvorů ve stropě nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	8,000	343,00	343,00	2 744,00	576,24	3 320,24	INV - TZ - budovy
P <i>Poznámka k položce: počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>											
18	K	973031324	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm	kus	50,000	222,00	222,00	11 100,00	2 331,00	13 431,00	INV - TZ - budovy
P <i>Poznámka k položce: pro zápachové uzávěrky</i>											
19	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 100 mm	m	598,000	123,00	123,00	73 554,00	15 446,34	89 000,34	INV - TZ - budovy
P <i>Poznámka k položce: přesný rozsah bude určen na stavbě</i>											
D	997	Přesun sutě						80 373,87	16 878,51	97 252,38	0,00
20	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	13,486	13,80	13,80	186,11	39,08	225,19	INV - TZ - budovy
21	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	13,486	3 490,00	3 490,00	47 066,14	9 883,89	56 950,03	INV - TZ - budovy
22	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	13,486	99,70	99,70	1 344,55	282,36	1 626,91	INV - TZ - budovy
23	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	256,234	13,70	13,70	3 510,41	737,19	4 247,60	INV - TZ - budovy
VV					256,234						
24	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	13,486	446,00	446,00	6 014,76	1 263,10	7 277,86	INV - TZ - budovy
25	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demolčního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	13,486	1 650,00	1 650,00	22 251,90	4 672,90	26 924,80	INV - TZ - budovy
P <i>Poznámka k položce: uvažováno cca 50%</i>											
D	998	Přesun hmot						24 807,62	5 209,60	30 017,22	0,00
26	K	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	12,281	2 020,00	2 020,00	24 807,62	5 209,60	30 017,22	INV - TZ - budovy
D	PSV	Práce a dodávky PSV						484 016,14	101 643,39	585 659,53	0,00
D	712	Povlakové krytiny						3 832,74	804,88	4 637,62	0,00
27	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově	m2	2,500	107,00	107,00	267,50	56,18	323,68	INV - TZ - budovy
28	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	2,875	218,00	218,00	626,75	131,62	758,37	INV - TZ - budovy
VV					2,875						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	J.cena [CZK] vč. VRN - pouze výpočet !	Cena celkem vč. VRN [CZK] pro fakturaci	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
29	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	5,000	578,00	578,00	2 890,00	606,90	3 496,90	INV - TZ - budovy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vypílný údaj	J.cena [CZK] vč. VRN - pouze výpočet !	Cena celkem vč. VRN [CZK] pro fakturaci	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
30	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,022	1 450,00	1 450,00	31,90	6,70	38,60	INV - TZ - budovy
31	K	998712181	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,022	754,00	754,00	16,59	3,48	20,07	INV - TZ - budovy
D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace								206 773,62	43 422,46	250 196,08	0,00
32	K	721 - R1	Dořešení odvodnění kondenzátu od střešních jednotek	kus	9,000	1 963,00	1 963,00	17 667,00	3 710,07	21 377,07	INV - TZ - budovy
33	K	721171902	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 40	kus	40,000	360,00	360,00	14 400,00	3 024,00	17 424,00	INV - TZ - budovy
34	K	72117404R	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 32	m	250,000	496,00	496,00	124 000,00	26 040,00	150 040,00	INV - TZ - budovy
35	K	721194103	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	50,000	75,50	75,50	3 775,00	792,75	4 567,75	INV - TZ - budovy
36	K	721229111	Zápachové uzávěrky montáž zápachových uzávěrek ostatních typů do DN 50	kus	50,000	96,80	96,80	4 840,00	1 016,40	5 856,40	INV - TZ - budovy
37	M	5516183R	uzávěrka zápachová pro klimatizační jednotky podomítková DN 32	kus	50,000	700,00	700,00	35 000,00	7 350,00	42 350,00	INV - TZ - budovy
38	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	250,000	27,60	27,60	6 900,00	1 449,00	8 349,00	INV - TZ - budovy
39	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,136	842,00	842,00	114,51	24,05	138,56	INV - TZ - budovy
40	K	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,136	567,00	567,00	77,11	16,19	93,30	INV - TZ - budovy
D 763 Konstrukce suché výstavby								48 220,11	10 126,22	58 346,33	0,00
41	K	763 - R1	Lokální demontáž podhledu a zpětná montáž - počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě	kus	59,000	798,00	798,00	47 082,00	9 887,22	56 969,22	INV - TZ - budovy
42	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,590	1 310,00	1 310,00	772,90	162,31	935,21	INV - TZ - budovy
43	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,590	619,00	619,00	365,21	76,69	441,90	INV - TZ - budovy
D 781 Dokončovací práce - obklady								85 592,17	17 974,36	103 566,53	0,00
44	K	781473810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených	m2	40,000	86,00	121,00	4 840,00	1 016,40	5 856,40	INV - TZ - budovy
P			<i>Poznámka k položce: počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>								
45	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	40,000	683,00	683,00	27 320,00	5 737,20	33 057,20	INV - TZ - budovy
P			<i>Poznámka k položce: počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>								
46	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	44,000	565,00	565,00	24 860,00	5 220,60	30 080,60	INV - TZ - budovy
VV			40*1,1 *Přepočtené koeficientem množství								
47	K	781477111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	40,000	86,00	664,00	26 560,00	5 577,60	32 137,60	INV - TZ - budovy
48	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	40,000	26,20	26,20	1 048,00	220,08	1 268,08	INV - TZ - budovy
49	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,764	728,00	728,00	556,19	116,80	672,99	INV - TZ - budovy
50	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,764	534,00	534,00	407,98	85,68	493,66	INV - TZ - budovy
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety								139 597,50	29 315,48	168 912,98	0,00
51	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	750,000	6,00	12,00	9 000,00	1 890,00	10 890,00	INV - TZ - budovy
52	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	750,000	19,00	21,00	15 750,00	3 307,50	19 057,50	INV - TZ - budovy
53	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	750,000	3,13	30,13	22 597,50	4 745,48	27 342,98	INV - TZ - budovy
54	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	750,000	44,50	59,00	44 250,00	9 292,50	53 542,50	INV - TZ - budovy
55	K	784221131	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za zvýšenou pracnost při provádění malého rozsahu plochy do 5 m2	m2	750,000	9,00	64,00	48 000,00	10 080,00	58 080,00	INV - TZ - budovy
D OST Ostatní								81 270,00	17 066,70	98 336,70	0,00
56	K	OST-1	Požární ucpávky - nutné dořešit na stavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00	INV - TZ - budovy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	J.cena [CZK] vč. VRN - pouze výpočet !	Cena celkem vč. VRN [CZK] pro fakturaci	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
57	K	OST-2	Protiprachová opatření - zajištění otvorových prvků do okolních místností	kus	50,000	854,00	854,00	42 700,00	8 967,00	51 667,00	INV - TZ - budovy
58	K	OST-3	Lokální výsrava podlahy u stoupaček vedení chladiva	kus	10,000	1 857,00	1 857,00	18 570,00	3 899,70	22 469,70	INV - TZ - budovy

P

*Poznámka k položce:
počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

Objekt:

02 - Elektroinstalace

KSO: 801 19

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel:

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2

IČ: 00216208

DIČ: CZ00216208

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle

IČ: 63144409

DIČ: CZ63144409

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

xxx

IČ: xxx

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

452 887,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	452 887,57	21,00%	95 106,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

547 993,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

Objekt:

02 - Elektroinstalace

Místo: Praha

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2

Projektant:

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle

Zpracovatel: xxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

452 887,57

HSV - Práce a dodávky HSV

90 814,57

61 - Upravy povrchů vnitřní

5 952,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 703,00

97 - Prorážení otvorů

36 972,00

997 - Přesun sutě

29 679,80

998 - Přesun hmot

507,02

M - Práce a dodávky M

362 073,00

21-M - Elektromontáže

358 593,00

22-M - Montáž sdělovací a zabezp.tech

3 480,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

Objekt:

02 - Elektroinstalace

Místo: Praha

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2

Projektant:

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle

Zpracovatel: xxx

INV - TZ - budovy
INV - stroje, zařízení
NIV - drobný majetek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
Náklady soupisu celkem							452 887,57	95 106,39	547 993,96	0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				90 814,57	19 071,06	109 885,63	0,00
D	61		Upravy povrchů vnitřní				5 952,75	1 250,08	7 202,83	0,00
1	K	612325202	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2	kus	7,000	303,00	2 121,00	445,41	2 566,41	INV - TZ - budovy
2	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	2,250	553,00	1 244,25	261,29	1 505,54	INV - TZ - budovy
3	K	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	2,250	1 150,00	2 587,50	543,38	3 130,88	INV - TZ - budovy
	VV		45°0,05			2,250				
	VV		Součet			2,250				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 703,00	3 717,63	21 420,63	0,00
4	K	949111112	Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	7,000	852,00	5 964,00	1 252,44	7 216,44	INV - TZ - budovy
5	K	949111212	Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	sada	98,000	88,00	8 624,00	1 811,04	10 435,04	INV - TZ - budovy
	VV		7*14 *Přepočtené koeficientem množství			98,000				
6	K	949111812	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	7,000	445,00	3 115,00	654,15	3 769,15	INV - TZ - budovy
D	97		Prorážení otvorů				36 972,00	7 764,12	44 736,12	0,00
7	K	971100021RAB	Vybourání otvorů ve zdívu cihelném, tloušťka 45 cm	m2	6,000	452,00	2 712,00	569,52	3 281,52	INV - TZ - budovy
8	K	971033121R00	Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 15 cm	kus	20,000	418,00	8 360,00	1 755,60	10 115,60	INV - TZ - budovy
9	K	974082112	Vysekání rýh pro vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 30 mm	m	60,000	147,00	8 820,00	1 852,20	10 672,20	INV - TZ - budovy
10	K	971033123R00	Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 45 cm	kus	20,000	854,00	17 080,00	3 586,80	20 666,80	INV - TZ - budovy
D	997		Přesun sutě				29 679,80	6 232,76	35 912,56	0,00
11	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	4,980	13,80	68,72	14,43	83,15	INV - TZ - budovy
12	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svle se ručně pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	4,980	3 490,00	17 380,20	3 649,84	21 030,04	INV - TZ - budovy
13	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	4,980	99,70	496,51	104,27	600,78	INV - TZ - budovy
14	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	94,620	13,70	1 296,29	272,22	1 568,51	INV - TZ - budovy
	VV		4,98*19 *Přepočtené koeficientem množství			94,620				
15	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,980	446,00	2 221,08	466,43	2 687,51	INV - TZ - budovy
16	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	4,980	1 650,00	8 217,00	1 725,57	9 942,57	INV - TZ - budovy
	P		<i>Poznámka k položce: uvažováno cca 50%</i>							
D	998		Přesun hmot				507,02	106,47	613,49	0,00
17	K	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	0,251	2 020,00	507,02	106,47	613,49	INV - TZ - budovy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
D	M		Práce a dodávky M				362 073,00	76 035,33	438 108,33	0,00
D	21-M		Elektromontáže				358 593,00	75 304,53	433 897,53	0,00
18	K	1	Úprava hlavního rozvaděče podle popisu v příl.11	kpl	1,000	17 800,00	17 800,00	3 738,00	21 538,00	INV - TZ - budovy
19	K	2	Úprava rozvaděče R065 podle popisu v příl.11	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	252,00	1 452,00	INV - TZ - budovy
20	K	3	Úprava rozvaděče R02 podle popisu v příl.11	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	252,00	1 452,00	INV - TZ - budovy
21	K	4	Úprava rozvaděče R4 podle popisu v příl.11	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	252,00	1 452,00	INV - TZ - budovy
22	K	5	Úprava rozvaděče R21 podle popisu v příl.11	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	252,00	1 452,00	INV - TZ - budovy
23	K	6	Úprava rozvaděče R32 podle popisu v příl.11	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	252,00	1 452,00	INV - TZ - budovy
24	K	7	Úprava rozvaděče R34 podle popisu v příl.11	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	252,00	1 452,00	INV - TZ - budovy
25	K	8	Rozvaděč RCH1 včetně montáže, popis viz. příl.11	kus	1,000	25 300,00	25 300,00	5 313,00	30 613,00	INV - TZ - budovy
26	K	9	Rozvaděč RCH2 včetně montáže, popis viz.příl.11	kus	1,000	28 200,00	28 200,00	5 922,00	34 122,00	INV - TZ - budovy
27	M	35825270R	Pojistka výkonová nízkoztrátová 200 A	kus	3,000	382,00	1 146,00	240,66	1 386,66	INV - TZ - budovy
28	K	10	Přepojení stávajícího kabelu v přípojkové skříně	hod	2,000	3 100,00	6 200,00	1 302,00	7 502,00	INV - TZ - budovy
29	K	210290482R00	Výměna pojistkové vložky nožové do 600 A	kus	6,000	760,00	4 560,00	957,60	5 517,60	INV - TZ - budovy
30	K	11	Vypínač 400V/63A v krytu, venkovní, včetně montáže, a zapojení	kus	2,000	2 620,00	5 240,00	1 100,40	6 340,40	INV - TZ - budovy
31	K	13	Vypínač 400V/32A v krytu, venkovní, včetně montáže, a zapojení	kus	5,000	1 715,00	8 575,00	1 800,75	10 375,75	INV - TZ - budovy
32	K	211010002R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	50,000	35,00	1 750,00	367,50	2 117,50	INV - TZ - budovy
33	K	211010003R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 10	kus	20,000	42,00	840,00	176,40	1 016,40	INV - TZ - budovy
34	K	210010021RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm	m	50,000	16,00	800,00	168,00	968,00	INV - TZ - budovy
35	M	34571091	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 16 mm	m	50,000	25,00	1 250,00	262,50	1 512,50	INV - TZ - budovy
36	K	210010022R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	12,000	27,00	324,00	68,04	392,04	INV - TZ - budovy
37	M	345710711R	Trubka elektroinst.bezhalogenová hrdlová z PPO D20 mm, mechanicky odolná 750N/5cm	m	12,000	94,00	1 128,00	236,88	1 364,88	INV - TZ - budovy
38	K	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 29 mm	m	30,000	25,00	750,00	157,50	907,50	INV - TZ - budovy
39	M	345710713R	Trubka elektroinst.bezhalogenová hrdlová z PPO D32 mm, mechanicky odolná 750N/5cm	m	30,000	156,00	4 680,00	982,80	5 662,80	INV - TZ - budovy
40	K	210010134R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 47 mm	m	110,000	36,00	3 960,00	831,60	4 791,60	INV - TZ - budovy
41	M	345710715R	Trubka elektroinst.bezhalogenová hrdlová z PPO D50 mm, mechanicky odolná 750N/5cm	m	60,000	356,00	21 360,00	4 485,60	25 845,60	INV - TZ - budovy
42	M	34571095R	Trubka elektroinst.hrdlová z PVC D50 mm, mechanicky odolná 320N/5cm	m	50,000	55,00	2 750,00	577,50	3 327,50	INV - TZ - budovy
43	K	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	105,000	28,00	2 940,00	617,40	3 557,40	INV - TZ - budovy
44	M	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	105,000	29,00	3 045,00	639,45	3 684,45	INV - TZ - budovy
45	K	210810048R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 žily 6 až 16 mm,pevně uložený	m	40,000	32,00	1 280,00	268,80	1 548,80	INV - TZ - budovy
46	M	34111050	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 6 mm2	m	40,000	72,00	2 880,00	604,80	3 484,80	INV - TZ - budovy
47	K	210810057R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 6 mm pevně uložený	m	65,000	35,00	2 275,00	477,75	2 752,75	INV - TZ - budovy
48	M	34111098	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	65,000	77,00	5 005,00	1 051,05	6 056,05	INV - TZ - budovy
49	K	210810058R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 10 až 16 mm pevně uložený	m	140,000	45,00	6 300,00	1 323,00	7 623,00	INV - TZ - budovy
50	M	34111101	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 10 mm2	m	110,000	186,00	20 460,00	4 296,60	24 756,60	INV - TZ - budovy
51	M	34111102	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 16 mm2	m	30,000	296,00	8 880,00	1 864,80	10 744,80	INV - TZ - budovy
52	K	210810109R00	Kabel CYKY-m 1 kV 4 x 25 mm2 pevně uložený	m	80,000	156,00	12 480,00	2 620,80	15 100,80	INV - TZ - budovy
53	M	34111610	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 4 x 25 mm2	m	80,000	362,00	28 960,00	6 081,60	35 041,60	INV - TZ - budovy
54	K	210810111R00	Kabel CYKY-m 1 kV 3x50+35 pevně uložený	m	85,000	216,00	18 360,00	3 855,60	22 215,60	INV - TZ - budovy
55	M	34111637	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 3 x 50 + 35	m	85,000	731,00	62 135,00	13 048,35	75 183,35	INV - TZ - budovy
56	K	210800530R00	Vodič nn a vn CY 25 mm2 uložený volně	m	55,000	45,00	2 475,00	519,75	2 994,75	INV - TZ - budovy
57	M	34140827	vodič silový s Cu jádrem CY 25mm2	m	55,000	93,00	5 115,00	1 074,15	6 189,15	INV - TZ - budovy
58	K	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	30,000	40,00	1 200,00	252,00	1 452,00	INV - TZ - budovy
59	K	210100002	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	30,000	45,00	1 350,00	283,50	1 633,50	INV - TZ - budovy
60	K	210100003	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	40,000	53,00	2 120,00	445,20	2 565,20	INV - TZ - budovy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
61	K	210100004	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2	kus	10,000	121,00	1 210,00	254,10	1 464,10	INV - TZ - budovy
62	K	210100006	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 50 mm2	kus	8,000	380,00	3 040,00	638,40	3 678,40	INV - TZ - budovy
63	K	210100010	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 150 mm2	kus	3,000	710,00	2 130,00	447,30	2 577,30	INV - TZ - budovy
64	K	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-12 mm	kus	8,000	85,00	680,00	142,80	822,80	INV - TZ - budovy
65	K	210220101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m	35,000	52,00	1 820,00	382,20	2 202,20	INV - TZ - budovy
66	M	35441542R	Podpěra vedení na ploché stř. plast. štěrky PV 21-c	kus	15,000	29,00	435,00	91,35	526,35	INV - TZ - budovy
67	M	35441421R	Podpěra vedení do zdíva PV 1a-25	kus	15,000	47,00	705,00	148,05	853,05	INV - TZ - budovy
68	K	14	Revize elektroinstalace	hod	20,000	500,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00	INV - TZ - budovy
69	K	12	Dokumentace skutečného provedení	hod	15,000	500,00	7 500,00	1 575,00	9 075,00	INV - TZ - budovy
D	22-M		Montáž sdělovací a zabezp.tech				3 480,00	730,80	4 210,80	0,00
70	K	220261144R00	Příchytka kabelová 29 - 40	kus	60,000	25,00	1 500,00	315,00	1 815,00	INV - TZ - budovy
71	M	345717555R	Příchytka PVC pro trubky EN Ø 50 mm	kus	80,000	10,00	800,00	168,00	968,00	INV - TZ - budovy
72	M	345717553R	Příchytka PVC pro trubky EN Ø 32 mm	kus	25,000	6,00	150,00	31,50	181,50	INV - TZ - budovy
73	M	345717551R	Příchytka PVC pro trubky EN Ø 20 mm	kus	10,000	3,00	30,00	6,30	36,30	INV - TZ - budovy
74	K	345717550R	Příchytka PVC pro trubky EN Ø 16 mm	kus	40,000	25,00	1 000,00	210,00	1 210,00	INV - TZ - budovy

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

Objekt:

03 - Klimatizace-revize 9/2023

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

1. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle

Projektant:

Zpracovatel:

xxx

Poznámka:

Parametry zařízení "hluk, příkon" jsou dány jako maximální s odchylkou max. 5% od zadaných hodnot. Parametry zařízení "topný a chladicí výkon" jsou dány jako minimální s odchylkou max. 5% od zadaných hodnot.

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2024

IČ:

00216208

DIČ:

CZ00216208

IČ:

63144409

DIČ:

CZ63144409

IČ:

DIČ:

IČ:

xxx

DIČ:

Cena bez DPH

2 800 796,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 800 796,00	21,00%	588 167,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 388 963,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

Objekt:

03 - Klimatizace-revize 9/2023

Místo: Praha

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2

Projektant:

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle

Zpracovatel: xxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 800 796,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 682 286,00

751 - Vzduchotechnika a chlazení

2 682 286,00

D1 - Zařízení č.1A

171 405,00

D2 - Venkovní jednotka

70 964,00

D4 - Vnitřní jednotka

100 441,00

D5 - Zařízení č.1B

593 746,00

D2 - Venkovní jednotka

287 510,00

D4 - Vnitřní jednotka

306 236,00

D6 - Zařízení č.1C

564 524,00

D2 - Venkovní jednotka

274 016,00

D4 - Vnitřní jednotka

290 508,00

D7 - Zařízení č.1D

380 336,00

D2 - Venkovní jednotka

171 358,00

D4 - Vnitřní jednotka

208 978,00

D8 - Zařízení č.1E

972 275,00

D2 - Venkovní jednotka

471 889,00

D4 - Vnitřní jednotka

500 386,00

OST - Ostatní

118 510,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

03 - Klimatizace-revize 9/2023

Místo: Praha

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2

Projektant:

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle

Zpracovatel: xxx

INV - TZ - budovy
INV - stroje, zařízení
NIV - drobný majetek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
Náklady soupisu celkem							2 800 796,00	588 167,16	3 388 963,16	0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 682 286,00	563 280,06	3 245 566,06	0,00
D	751		Vzduchotechnika a chlazení				2 682 286,00	563 280,06	3 245 566,06	0,00
D	D1		Zařízení č.1A				171 405,00	35 995,05	207 400,05	0,00
D	D2		Venkovní jednotka				70 964,00	14 902,44	85 866,44	0,00
1	K	1A.1	Venkovní jednotka, Qch(Min.)=12,1kW; Qt(Min.)=12,5kW; Nel(Max.)=3,24kW; 49dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	70 964,00	70 964,00	14 902,44	85 866,44	INV - stroje, zařízení
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž - oživení celého systému - venkovní konzola / ocelová konstrukce - centrální ovladač, vč. prokabelování</i>							
D	D4		Vnitřní jednotka				100 441,00	21 092,61	121 533,61	0,00
2	K	1A.2	Nástěnná jednotka, Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	17 439,00	17 439,00	3 662,19	21 101,19	INV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
3	K	1A.3	Nástěnná jednotka, Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	17 439,00	17 439,00	3 662,19	21 101,19	INV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
4	K	1A.4	Nástěnná jednotka, Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	17 439,00	17 439,00	3 662,19	21 101,19	INV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
5	K	1A.5	Vedení chladiwa vč. závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, chladiwo R410a	bm	65,000	686,00	44 590,00	9 363,90	53 953,90	INV - TZ - budovy
6	K	Pol6	Ovladač	ks	3,000	1 178,00	3 534,00	742,14	4 276,14	INV - TZ - budovy
D	D5		Zařízení č.1B				593 746,00	124 686,66	718 432,66	0,00
D	D2		Venkovní jednotka				287 510,00	60 377,10	347 887,10	0,00
7	K	1B.1	Venkovní jednotka, Qch(Min.)=22,4kW; Qt(Min.)=25kW; Nel(Max.)=5,54kW; 55dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	143 755,00	143 755,00	30 188,55	173 943,55	INV - stroje, zařízení
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž - oživení celého systému - venkovní konzola / ocelová konstrukce - centrální ovladač, vč. prokabelování</i>							
8	K	1B.9	Venkovní jednotka, Qch(Min.)=22,4kW; Qt(Min.)=25kW; Nel(Max.)=5,54kW; 55dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	143 755,00	143 755,00	30 188,55	173 943,55	INV - stroje, zařízení
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž - oživení celého systému - venkovní konzola / ocelová konstrukce - centrální ovladač, vč. prokabelování</i>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
D D4			Vnitřní jednotka				306 236,00	64 309,56	370 545,56	0,00
9	K	1B.2	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	17 439,00	17 439,00	3 662,19	21 101,19	NIV - drobný majetek
P			Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž							
10	K	1B.3	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	17 439,00	17 439,00	3 662,19	21 101,19	NIV - drobný majetek
P			Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž							
11	K	1B.4	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	17 439,00	17 439,00	3 662,19	21 101,19	NIV - drobný majetek
P			Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž							
12	K	1B.5	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	17 439,00	17 439,00	3 662,19	21 101,19	NIV - drobný majetek
P			Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž							
13	K	1B.6	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=7,1kW; Qt(Min.)=8,0kW; 45dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 678,00	20 678,00	4 342,38	25 020,38	NIV - drobný majetek
P			Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž							
14	K	1B.7	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	17 439,00	17 439,00	3 662,19	21 101,19	NIV - drobný majetek
P			Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž							
15	K	1B.10	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	17 439,00	17 439,00	3 662,19	21 101,19	NIV - drobný majetek
P			Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž							
16	K	1B.11	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	17 439,00	17 439,00	3 662,19	21 101,19	NIV - drobný majetek
P			Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž							
17	K	1B.12	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek
P			Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž							
18	K	1B.13	Podstropní jednotka; Qch(Min.)=11,2kW; Qt(Min.)=12,5kW; 44dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 414,00	19 414,00	4 076,94	23 490,94	NIV - drobný majetek
P			Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž							
19	K	1B.3.1	Vedení chladiwa vč. závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, chladiwo R410a	bm	165,000	686,00	113 190,00	23 769,90	136 959,90	INV - TZ - budovy
20	K	Pol6	Ovladač	ks	10,000	1 178,00	11 780,00	2 473,80	14 253,80	INV - TZ - budovy
D D6			Zařízení č.1C				564 524,00	118 550,04	683 074,04	0,00
D D2			Venkovní jednotka				274 016,00	57 543,36	331 559,36	0,00
21	K	1C.1	Venkovní jednotka, Qch(Min.)=50kW; Qt(Min.)=56kW; Nel(Max.)=14,61kW; 60dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	274 016,00	274 016,00	57 543,36	331 559,36	INV - stroje, zařízení
P			Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž - oživení celého systému - venkovní konzola / ocelová konstrukce - centrální ovladač, vč. prokabelování							
D D4			Vnitřní jednotka				290 508,00	61 006,68	351 514,68	0,00
22	K	1C.2	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	17 439,00	17 439,00	3 662,19	21 101,19	NIV - drobný majetek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
23	K	1C.3	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
24	K	1C.4	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	17 439,00	17 439,00	3 662,19	21 101,19	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
25	K	1C.5	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
26	K	1C.6	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 537,00	19 537,00	4 102,77	23 639,77	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
27	K	1C.7	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=3,6kW; Qt(Min.)=4kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 388,00	18 388,00	3 861,48	22 249,48	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
28	K	1C.8	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
29	K	1C.9	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 537,00	19 537,00	4 102,77	23 639,77	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
30	K	1C.10	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=3,6kW; Qt(Min.)=4kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 388,00	18 388,00	3 861,48	22 249,48	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
31	K	1C.11	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
32	K	1C.12	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=3,6kW; Qt(Min.)=4kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 388,00	18 388,00	3 861,48	22 249,48	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
33	K	1C.13	Vedení chladiwa vč. závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, chladivo R410a	bm	105,000	686,00	72 030,00	15 126,30	87 156,30	INV - TZ - budovy
34	K	Pol6	Ovladač	ks	11,000	1 178,00	12 958,00	2 721,18	15 679,18	INV - TZ - budovy
D	D7		Zařízení č.1D				380 336,00	79 870,56	460 206,56	0,00
D	D2		Venkovní jednotka				171 358,00	35 985,18	207 343,18	0,00
35	K	1D.1	Venkovní jednotka (tepelné čerpadlo), Qch(Min.)=33,5kW; Qt(Min.)=37,5kW; Nel(Max.)=10kW; 59dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	171 358,00	171 358,00	35 985,18	207 343,18	INV - stroje, zařízení
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž - oživení celého systému - venkovní konzola / ocelová konstrukce - centrální ovladač, vč. prokabelování</i>							
D	D4		Vnitřní jednotka				208 978,00	43 885,38	252 863,38	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
36	K	1D.2	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=3,6kW; Qt(Min.)=4kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 388,00	18 388,00	3 861,48	22 249,48	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
37	K	1D.3	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=3,6kW; Qt(Min.)=4kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 388,00	18 388,00	3 861,48	22 249,48	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
38	K	1D.4	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 537,00	19 537,00	4 102,77	23 639,77	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
39	K	1D.5	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=7,1kW; Qt(Min.)=8,0kW; 45dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 678,00	20 678,00	4 342,38	25 020,38	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
40	K	1D.6	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	17 439,00	17 439,00	3 662,19	21 101,19	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
41	K	1D.7	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 537,00	19 537,00	4 102,77	23 639,77	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
42	K	1D.8	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 537,00	19 537,00	4 102,77	23 639,77	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
43	K	1D.9	Vedení chladiwa vč. závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, chladiwo R410a	bm	98,000	686,00	67 228,00	14 117,88	81 345,88	INV - TZ - budovy
44	K	Pol6	Ovladač	ks	7,000	1 178,00	8 246,00	1 731,66	9 977,66	INV - TZ - budovy
	D	D8	Zařízení č.1E				972 275,00	204 177,75	1 176 452,75	0,00
	D	D2	Venkovní jednotka				471 889,00	99 096,69	570 985,69	0,00
45	K	1E.1	Venkovní jednotka, Qch(Min.)=33,5kW; Qt(Min.)=37,5kW; Nel(Max.)=10,31W; 59dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	171 358,00	171 358,00	35 985,18	207 343,18	INV - stroje, zařízení
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž - oživení celého systému - venkovní konzola / ocelová konstrukce - centrální ovladač, vč. prokabelování</i>							
46	K	1E.9	Venkovní jednotka, Qch(Min.)=61,5kW; Qt(Min.)=64kW; Nel(Max.)=23,21W; 61dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	300 531,00	300 531,00	63 111,51	363 642,51	INV - stroje, zařízení
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž - oživení celého systému - venkovní konzola / ocelová konstrukce - centrální ovladač, vč. prokabelování</i>							
	D	D4	Vnitřní jednotka				500 386,00	105 081,06	605 467,06	0,00
47	K	1E.2	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 537,00	19 537,00	4 102,77	23 639,77	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
48	K	1E.3	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
49	K	1E.4	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
50	K	1E.5	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 537,00	19 537,00	4 102,77	23 639,77	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
51	K	1E.6	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
52	K	1E.7	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=7,1kW; Qt(Min.)=8,0kW; 45dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 678,00	20 678,00	4 342,38	25 020,38	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
53	K	1E.10	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
54	K	1E.11	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=3,6kW; Qt(Min.)=4kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 388,00	18 388,00	3 861,48	22 249,48	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
55	K	1E.12	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
56	K	1E.13	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=3,6kW; Qt(Min.)=4kW; 36dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 388,00	18 388,00	3 861,48	22 249,48	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
57	K	1E.14	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
58	K	1E.15	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 537,00	19 537,00	4 102,77	23 639,77	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
59	K	1E.16	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 537,00	19 537,00	4 102,77	23 639,77	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
60	K	1E.17	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
61	K	1E.18	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
62	K	1E.19	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
63	K	1E.20	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
64	K	1E.21	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
65	K	1E.22	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	19 101,00	19 101,00	4 011,21	23 112,21	NIV - drobný majetek
	P		<i>Poznámka k položce: součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž</i>							
66	K	1E.23	Vedení chladiva vč. závěsného mat, komunikačního kabelu, propojení vnitřních dílů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, chladivo R410a	bm	165,000	686,00	113 190,00	23 769,90	136 959,90	INV - TZ - budovy
67	K	Pol6	Ovladač	ks	19,000	1 178,00	22 382,00	4 700,22	27 082,22	INV - TZ - budovy
	D	OST	Ostatní				118 510,00	24 887,10	143 397,10	0,00
68	K	Pol9	MaR - klimatizace	set	1,000	21 981,00	21 981,00	4 616,01	26 597,01	INV - TZ - budovy
69	K	Pol11	Ocelové konstrukce pod všechny KJ jednotky	set	1,000	83 529,00	83 529,00	17 541,09	101 070,09	INV - TZ - budovy
70	K	Pol13	Prováděcí projekt a Projekt skutečného provedení	set	1,000	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00	INV - TZ - budovy
71	K	Pol14	Předávací dokumentace	set	1,000	3 000,00	3 000,00	630,00	3 630,00	INV - TZ - budovy

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

Objekt:

04 - Vzduchotechnika - pitevny

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel:

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2

IČ: 00216208

DIČ: CZ00216208

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle

IČ: 63144409

DIČ: CZ63144409

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

M – PROject CZ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Parametry zařízení "hluk, příkon" jsou dány jako maximální s odchylkou max. 5% od zadaných hodnot. Parametry zařízení "topný a chladicí výkon" jsou dány jako minimální s odchylkou max. 5% od zadaných hodnot.

Cena bez DPH

2 023 166,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 023 166,00	21,00%	424 864,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 448 030,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

Objekt:

04 - Vzduchotechnika - pitevny

Místo: Praha

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel: 1. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2

Projektant:

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle

Zpracovatel: M – PROject CZ
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 023 166,00

D1 - Větrání prostoru piteven

1 852 278,00

D2 - Zařízení č. 1A – Rozvody chladu

103 388,00

D3 - Ostatní práce a dodávky

67 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

04 - Vzduchotechnika - pitěvny

Místo: Praha

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2

Projektant:

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle

Zpracovatel: M – PROject CZ s.r.o.

INV - TZ - budovy
INV - stroje, zařízení
INV - drobný majetek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
Náklady soupisu celkem							2 023 166,00	424 864,86	2 448 030,86	0,00

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV	
1	K	1.a-d	Zdroj chladu - část 1.a-d	ks	1,000	703 492,00	703 492,00	147 733,32	851 225,32	INV - stroje, zařízení

Poznámka k položce:

VZT jednotka s kapalinovou rekuperací, Vp=6500 m3/h, dp=400 Pa, Vo=6600 m3/h, dp=1000 Pa, Qch=90kW(30% ETG, spád 6/12°C), Ohřev 27 kW(voda, spád 80/60°C) vč. frekvenčních měničů, sifonu, pružných manžet, Přívodní část určena pro vnitřní prostředí a v atypickém pravouhlej provedení; pružná manžeta; klapka; filtr F5 (vč. diferenčního manometru); glykolový okruh s min. účinností 68 % dle regulace Ecodesign (vč. nerezové vany + sifón); rohová volná komora; přívodní ventilátor Ne = 3.0 kW, max příkon 2,9 kW, účinnost min. 75 %, frekvenční měnič (vč. hlavního vypínače, bezpečnostního vypínače, dveřního kontaktu – vše prokabelováno); filtr F9 (vč. diferenčního manometru); pružná manžeta. Max. rozměry dle výkresové dokumentace; max. průřezová rychlost 1,7 m/s. 1.Odvodní část: glykolový rekuperační okruh (vč. nerezové vany + sifón) v celonerezovém provedení, Max. rozměry dle výkresové dokumentace; max. průřezová rychlost 1,7 m/s. 2. Odvodní část určena do venkovního prostředí, vnitřek v nerezovém provedení; pružná manžeta; odvodní ventilátor Ne = 4.0 kW, max příkon 3.2 kW, účinnost min. 70 %, frekvenční měnič (vč. hlavního vypínače, bezpečnostního vypínače, dveřního kontaktu – vše prokabelováno); klapka; pružná manžeta. Společně pro všechny části jednotky: akustický výkon na povrchu zař. max. 55 dB(A), tloušťka opláštění 60mm(minerální vata), ekodesign, eurovent, konstrukce pod VZT jednotku.

2	K	1-b	ZRUŠENO	ks	1,000		0,00	0,00	0,00	0,00
3	K	1-e	ZRUŠENO	ks	1,000		0,00	0,00	0,00	0,00
4	K	1-d	ZRUŠENO	ks	1,000		0,00	0,00	0,00	0,00
5	K	1.2a	Oběhové čerpadlo vytápění, voda, 1,17m3/h, 15kPa, řízení na proporcionální nebo konstattní tlak, regulace otáček, vč. armatur, teploměru, tlakoměru, pojišťovací ventil, trojcestný regulační ventil vč. servopohonu, 2x uzavírací ventil (směšovací okruh VZT jednotky)	ks	1,000	10 671,00	10 671,00	2 240,91	12 911,91	INV - TZ - budovy
6	K	1.2b	Oběhové čerpadlo chlazení,30% ETG, 14,18m3/h, 150kPa, řízení na proporcionální nebo konstattní tlak, regulace otáček, vč. armatur, teploměru, tlakoměru, pojišťovací ventil, trojcestný regulační ventil vč. servopohonu, expanzní nádoby 50l, 2x uzavírací ventil (směšovací okruh VZT jednotky)	ks	1,000	93 767,00	93 767,00	19 691,07	113 458,07	INV - TZ - budovy
7	K	1.2c	Oběhové čerpadlo ZZT, glykol, 2,15m3/h, 550kPa, řízení na proporcionální nebo konstattní tlak, regulace otáček, vč. expanzní nádoby 50l, armatur, teploměru, tlakoměru, pojišťovací ventil, 4x uzavírací ventil	ks	1,000	128 977,00	128 977,00	27 085,17	156 062,17	INV - TZ - budovy
8	K	1.4	Nerezové potrubí lisované pro glykolový okruh d35x1,2, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, kaučukové izolace, ve vnitřním prostoru v nerezové chrániče, vč. náplně 35% ethylenglykol	bm	80,000	1 668,00	133 440,00	28 022,40	161 462,40	INV - TZ - budovy
9	K	1.5a	Vyústka přívodní nerezová dvouřadá s nastavitelnými lamelami, vč. regulace, montážního mat., 600x150	ks	9,000	2 928,00	26 352,00	5 533,92	31 885,92	INV - TZ - budovy
10	K	1.5b	Vyústka přívodní nerezová dvouřadá s nastavitelnými lamelami, vč. regulace, montážního mat., 425x425	ks	4,000	3 902,00	15 608,00	3 277,68	18 885,68	INV - TZ - budovy
11	K	1.6	Hranaté potrubí, pozink.plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu, třída těsnosti C	m2	22,000	765,00	16 830,00	3 534,30	20 364,30	INV - TZ - budovy
12	K	1.7	Kruhové potrubí SPIRO, pozink.plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, třída těsnosti C, DN 125	bm	6,000	647,00	3 882,00	815,22	4 697,22	INV - TZ - budovy
13	K	1.8	Tepelná izolace, minerální vata tl.4cm a pozink. oplechováním, rozsah celé přívodní potrubí od fasády po přívodní jednotku	m2	25,000	1 539,00	38 475,00	8 079,75	46 554,75	INV - TZ - budovy
14	K	1.9a	Tlumič hluku kulisový v hygienickém provedení, 1260x797-3000	ks	1,000	39 636,00	39 636,00	8 323,56	47 959,56	INV - TZ - budovy
15	K	1.9b	Tlumič hluku kulisový v hygienickém provedení, 1260x797-2000	ks	1,000	29 226,00	29 226,00	6 137,46	35 363,46	INV - TZ - budovy
16	K	1.9c	Tlumič hluku kulisový v hygienickém provedení, 1260x797-1500	ks	1,000	20 169,00	20 169,00	4 235,49	24 404,49	INV - TZ - budovy
17	K	1.10	Protidešťová žaluzie vč. síta 610x1355	ks	1,000	12 169,00	12 169,00	2 555,49	14 724,49	INV - TZ - budovy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
18	K	1.11	Hranaté nerezové potrubí vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, třída těsnosti C	m2	95,000	1 927,00	183 065,00	38 443,65	221 508,65	INV - TZ - budovy
19	K	1.12a	Kruhové potrubí , nerez.plech , vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, třída těsnosti C, DN 315	bm	12,000	3 893,00	46 716,00	9 810,36	56 526,36	INV - TZ - budovy
20	K	1.12b	Kruhové potrubí , nerez.plech , vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, třída těsnosti C, DN 250	bm	36,000	2 921,00	105 156,00	22 082,76	127 238,76	INV - TZ - budovy
21	K	1.13a	Regulátor průtoku elektronický nerezový, d(mm), pro průtoky:(m3/h), vč. tlumiče hluku L=.....mm, chemická zátěž: H2O2, formaldehyd, d315, 0-2600 m3/h, tlumič L=600mm	ks	2,000	30 834,00	61 668,00	12 950,28	74 618,28	INV - TZ - budovy
22	K	1.13b	Regulátor průtoku elektronický nerezový, d(mm), pro průtoky:(m3/h), vč. tlumiče hluku L=.....mm, chemická zátěž: H2O2, formaldehyd, d250, 0-1300 m3/h, tlumič L=600mm	ks	6,000	28 427,00	170 562,00	35 818,02	206 380,02	INV - TZ - budovy
23	K	1.14	Pružná hadice DN 125	bm	5,000	500,00	2 500,00	525,00	3 025,00	INV - TZ - budovy
24	K	1.15	Talířový ventil kovový d125	ks	1,000	381,00	381,00	80,01	461,01	INV - TZ - budovy
25	K	1.16	Tepelná izolace, minerální vata tl.4cm a nerezové oplechováním, rozsah od glykolového výměníku po fasádu	m2	4,000	2 384,00	9 536,00	2 002,56	11 538,56	INV - TZ - budovy

D D2 Zařízení č. 1A – Rozvody chladu 103 388,00 21 711,48 125 099,48 0,00

26	K	Pol15	Trojcestný regulační ventil (chlazení 6/12°C, 30%ETG; 74kW; DN 50 včetně servopohonu	kpl	1,000	5 386,00	5 386,00	1 131,06	6 517,06	INV - TZ - budovy
27	K	Pol16	Mezi přírubová klapka DN 50	ks	4,000	1 492,00	5 968,00	1 253,28	7 221,28	INV - TZ - budovy
28	K	Pol17	Přírubový filtr DN50	ks	1,000	5 995,00	5 995,00	1 258,95	7 253,95	INV - TZ - budovy
29	K	Pol18	Vyvažovací ventil DN 50	ks	2,000	5 979,00	11 958,00	2 511,18	14 469,18	INV - TZ - budovy
30	K	Pol19	Odvzdušňovací ventily	kpl	4,000	388,00	1 552,00	325,92	1 877,92	INV - TZ - budovy
31	K	Pol20	Vypouštěcí ventily	kpl	4,000	407,00	1 628,00	341,88	1 969,88	INV - TZ - budovy
32	K	Pol21	Potrubí do DN50 včetně tvarovek, ocelové bezešvé závitové	m	30,000	938,00	28 140,00	5 909,40	34 049,40	INV - TZ - budovy
33	K	Pol22	Izolace ocelového potrubí s chladící vodou tl.25mm kaučuk s parozábranou	m	80,000	213,00	17 040,00	3 578,40	20 618,40	INV - TZ - budovy
34	K	Pol23	Kompenzátor DN 50	ks	4,000	3 683,00	14 732,00	3 093,72	17 825,72	INV - TZ - budovy
35	K	Pol24	Manometr	ks	2,000	495,00	990,00	207,90	1 197,90	INV - TZ - budovy
36	K	Pol25	Teploměr	ks	2,000	495,00	990,00	207,90	1 197,90	INV - TZ - budovy
37	K	Pol26	Glykol	m3	1,000	1 749,00	1 749,00	367,29	2 116,29	INV - TZ - budovy
38	K	Pol27	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	60,000	121,00	7 260,00	1 524,60	8 784,60	INV - TZ - budovy

D D3 Ostatní práce a dodávky 67 500,00 14 175,00 81 675,00 0,00

39	K	Pol28	Demontáž a úprava stávající VZT	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	7 350,00	42 350,00	INV - TZ - budovy
40	K	Pol29	Projekt skutečného provedení	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	525,00	3 025,00	INV - TZ - budovy
41	K	Pol30	Zaregulování, uvedení do provozu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00	INV - TZ - budovy
42	K	Pol31	Kompletační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	INV - TZ - budovy
43	K	Pol32	Stavební přímopomoce, prostupy vč.začištění, validace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00	INV - TZ - budovy

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

Objekt:

05 - MaR - pitevny

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel:

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2

IČ: 00216208

DIČ: CZ00216208

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle

IČ: 63144409

DIČ: CZ63144409

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

M – PROject CZ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

576 480,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	576 480,00	21,00%	121 060,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

697 540,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

Objekt:

05 - MaR - pitevny

Místo: Praha

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2

Projektant:

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle

Zpracovatel: M – PROject CZ
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

576 480,00

D1 - 1 Periferie

76 820,00

D2 - 2 Řídící jednotka

189 980,00

D3 - 3 Kabeláž

38 165,00

D4 - 4 Rozvodnice

37 765,00

D5 - 5 Ostatní práce a dodávky

233 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UK-1.LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha

Objekt:

05 - MaR - pitevny

Místo: Praha

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 32, Praha 2

Projektant:

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, Praha 4 - Michle

Zpracovatel: M – PROject CZ s.r.o.

INV - TZ - budovy
INV - stroje, zařízení
INV - drobný majetek
INV - služba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------------	-------------------	---------	---------------------------	------------------

Náklady soupisu celkem

576 480,00 121 060,80 697 540,80 0,00

D D1 1 Periferie 76 820,00 16 132,20 92 952,20 0,00

1	K	Pol33	1.1 Snímač teploty s Ni 1000, venkovní provedení	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	336,00	1 936,00	INV - TZ - budovy
2	K	Pol34	1.2 1.1, 1.22 - Pohon klapky 16Nm,24VAC,2P, s havarijní funkcí	ks	2,000	4 300,00	8 600,00	1 806,00	10 406,00	INV - TZ - budovy
3	K	Pol35	1.3 1.2, 1.15, 1.23 - Snímač dif.tlaku 50-500Pa	ks	3,000	1 120,00	3 360,00	705,60	4 065,60	INV - TZ - budovy
4	K	Pol36	1.4 1.3, 1.4, 1.7, 1.10 - Příložené teplotní čidlo Ni 1000.	ks	4,000	860,00	3 440,00	722,40	4 162,40	INV - TZ - budovy
5	K	Pol37	1.5 1.10 - Termostat protimrazové ochrany, -5...+15°C, 6m	ks	1,000	4 320,00	4 320,00	907,20	5 227,20	INV - TZ - budovy
6	K	Pol38	1.6 1.6 - Kanál.čidlo teploty Ni1000	ks	1,000	1 840,00	1 840,00	386,40	2 226,40	INV - TZ - budovy
7	K	Pol39	1.7 1.25, 1.29, 1.33, 1.37 - Snímač teploty s Ni 1000, venkovní provedení	ks	4,000	1 320,00	5 280,00	1 108,80	6 388,80	INV - TZ - budovy
8	K	Pol40	1.8 1.26, 1.30, 1.34, 1.38 - Čidlo tlakové difference pro vzduch a nekorosivní plyny provozní napětí AC 24 V nebo DC 13.5...33 V výstupní signál DC 0...10 V nastavení nulového bodu rozsah: +/-50Pa	ks	4,000	4 260,00	17 040,00	3 578,40	20 618,40	INV - TZ - budovy
9	K	Pol41	1.9 1.16, 1.19 - Čidlo tlakové difference pro vzduch a nekorosivní plyny provozní napětí AC 24 V nebo DC 13.5...33 V výstupní signál DC 0...10 V nastavení nulového bodu rozsah: 0až500Pa	ks	2,000	4 260,00	8 520,00	1 789,20	10 309,20	INV - TZ - budovy
10	K	Pol42	1.10 1.17, 1.18 - Kanálové čidlo relativní vlhkosti a teploty provozní napětí AC 24 V nebo DC 13.5...33 V vlhkost: 0...100% odpovídá 0-10V teplota: 0...+50% odpovídá 0-10V	ks	2,000	5 310,00	10 620,00	2 230,20	12 850,20	INV - TZ - budovy
11	K	Pol43	1.11 OK.1-8 - Magnetický kontakt pro systémy MaR, povrchová montáž	ks	8,000	215,00	1 720,00	361,20	2 081,20	INV - TZ - budovy
12	K	Pol44	1.12 1.41 - Trojcestné ventily s vnějším závitem, tělo ventilu z bronzu, PN16, DN50, Kvs=40, zdvih 20mm, teplota média od -25 do +150°C.	ks	1,000	2 320,00	2 320,00	487,20	2 807,20	INV - TZ - budovy
13	K	Pol45	1.13 1.41 - Servopohon pro ovládání regulačních ventilů se zdvihem 20mm. Napájecí napětí AC 24V s řídicím signálem 0-10VDC, ovládací síla 800N, zdvih 20mm, doba přeběhu 30s. Možnost ručního ovládání.	ks	1,000	8 160,00	8 160,00	1 713,60	9 873,60	INV - TZ - budovy

D D2 2 Řídicí jednotka 189 980,00 39 895,80 229 875,80 0,00

14	K	2.1	Rozvodnice RA1 (PITEVNY)	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	462,00	2 662,00	INV - TZ - budovy
15	K	2.2	Procesní podstanice BACnet / IP (kompatibilní se stávajícím systémem SIEMENS v areálu)	ks	1,000	38 500,00	38 500,00	8 085,00	46 585,00	INV - TZ - budovy
16	K	2.3	Univerzální modul, 8 I/O	ks	5,000	16 500,00	82 500,00	17 325,00	99 825,00	INV - TZ - budovy
17	K	2.4	Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	3,000	8 800,00	26 400,00	5 544,00	31 944,00	INV - TZ - budovy
18	K	2.5	Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	2,000	7 750,00	15 500,00	3 255,00	18 755,00	INV - TZ - budovy
19	K	2.6	Ovládací panel pro podstanice PX, Ethernet	ks	1,000	17 600,00	17 600,00	3 696,00	21 296,00	INV - TZ - budovy
20	K	2.7	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	1,000	3 300,00	3 300,00	693,00	3 993,00	INV - TZ - budovy
21	K	2.8	Kabel 3m pro panel PXM20	ks	1,000	550,00	550,00	115,50	665,50	INV - TZ - budovy
22	K	2.9	Adresovací kolíčky 1 ... 12, + resetovací (2x)	ks	1,000	110,00	110,00	23,10	133,10	INV - TZ - budovy
23	K	2.10	5-Port 100Base průmyslový Switch	ks	1,000	3 320,00	3 320,00	697,20	4 017,20	INV - TZ - budovy

D D3 3 Kabeláž 38 165,00 8 014,65 46 179,65 0,00

24	K	3.1	Sdělovací kabel JYTY 2x1	m	785,000	11,00	8 635,00	1 813,35	10 448,35	INV - TZ - budovy
25	K	3.2	Sdělovací kabel JYTY 4x1	m	585,000	21,00	12 285,00	2 579,85	14 864,85	INV - TZ - budovy
26	K	3.3	Sdělovací kabel JYTY 7x1	m	40,000	29,00	1 160,00	243,60	1 403,60	INV - TZ - budovy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] vyplň údaj	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH [CZK]	zařazení INV/NIV
27	K	3.4	Sílový kabel CYKY 3Jx1,5	m	75,000	17,00	1 275,00	267,75	1 542,75	INV - TZ - budovy
28	K	3.5	Sílový kabel CYKY 4Jx1,5	m	85,000	26,00	2 210,00	464,10	2 674,10	INV - TZ - budovy
29	K	3.6	Nosný a ostatní montážní materiál	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00	2 646,00	15 246,00	INV - TZ - budovy
D D4 4 Rozvodnice							37 765,00	7 930,65	45 695,65	0,00
30	K	4.1	Rozvodnice RA1, předjištění 32A/3, 800x1000x250 - materiál celkem	ks	1,000	29 120,00	29 120,00	6 115,20	35 235,20	INV - TZ - budovy
31	K	4.2	Ovládací skříňka 300x300x150 - materiál celkem 5x ovladač ZAP/VYP 5x signálka CHOD 1x signálka PORUCHA	kpl	1,000	8 645,00	8 645,00	1 815,45	10 460,45	INV - TZ - budovy
D D5 5 Ostatní práce a dodávky							233 750,00	49 087,50	282 837,50	0,00
32	K	5.1	Výroba rozvodnice	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	3 465,00	19 965,00	INV - TZ - budovy
33	K	5.2	Zpracování uživatelských programů	kpl	1,000	59 700,00	59 700,00	12 537,00	72 237,00	INV - TZ - budovy
34	K	5.3	Montážní práce	kpl	1,000	93 550,00	93 550,00	19 645,50	113 195,50	INV - TZ - budovy
35	K	5.4	Stavební přípomocce - sekání drážek pro kabeláže v pitevnách včetně zpětného zapravení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00	INV - TZ - budovy
36	K	5.5	Oživení regulace a provedení zkoušek	kpl	1,000	22 500,00	22 500,00	4 725,00	27 225,00	INV - TZ - budovy
37	K	5.6	Revizní zprávy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	INV - TZ - budovy
38	K	5.7	Projektová dokumentace - výrobní a skutečné provedení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	1 680,00	9 680,00	INV - TZ - budovy
39	K	5.8	Školení obsluhy, návody	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	735,00	4 235,00	INV - služba
40	K	5.9	Vedení zakázky, koordinace s ostatními profesemi, inženýring	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00	INV - TZ - budovy

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nulovými

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

NA AKCI:

"UK-1.LF - Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha"

Týden od zahájení prací (po převzetí staveniště)		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Technická příprava zakázky	X												
Převzetí staveniště	X												
Stavební práce a Konstrukce		X	X	X			X						
Hrubá montáž rozvodů TZB: VZT,ÚT,CHL, ZTI, ELEKTRO, MaR				X	X	X	X						
Dodávka a montáž strojů a zařízení: VZT jednotky, Zdroje tepla a chladu, Elektro Rozvaděče,								X	X				
Finální stavební úpravy									X				
Kompletace zařízení TZB								X	X				
Zprovoznění a zaregulování systému										X			
Zkušební provoz										X	X	X	
Předání díla													X

PŘÍLOHA Č. 3 SMLOUVY O DÍLO

PLATEBNÍ PLÁN

UK - 1.LF - Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2

	INVESTICE		
	Celkem Kč bez DPH	DPH 21%	Celkem Kč vč. DPH
srpen 2024:	300 000,00	63 000,00	363 000,00
září 2024:	2 800 000,00	588 000,00	3 388 000,00
říjen 2024:	2 752 766,20	578 080,90	3 330 847,10
listopad 2024:	200 000,00	42 000,00	242 000,00
Celkem investice	6 052 766,20	1 271 080,90	7 323 847,10

	NEINVESTICE		
	Celkem Kč bez DPH	DPH 21%	Celkem Kč vč. DPH
srpen 2024:	100 000,00	21 000,00	121 000,00
září 2024:	200 000,00	42 000,00	242 000,00
říjen 2024:	540 921,00	113 593,41	654 514,41
listopad 2024:	100 000,00	21 000,00	121 000,00
Celkem neinvestice	940 921,00	197 593,41	1 138 514,41

Celkem	6 993 687,20	1 468 674,31	8 462 361,51
---------------	---------------------	---------------------	---------------------

Příloha č. 4 - Čestné prohlášení – důstojné pracovní podmínky (vzor)

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Obchodní firma/název:	PULSKLIMA, spol. s r.o.
Sídlo společnosti:	Michelská 18/12a, Michle, 140 00 Praha 4
IČO:	63144409
DIČ:	CZ63144409

Ke smlouvě č. 2024L-0006 ze dne

1. Čestně prohlašuji, že v době od uzavření smlouvy či poslední výzvy k předložení čestného prohlášení se na plnění ze smlouvy identifikované shora podílely ze strany zhotovitele tyto osoby:

1.
2.
3.

2. Dále čestně prohlašuji, že:

- všechny shora uvedené osoby jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti.
- všechny shora uvedené osoby byly proškoleny z problematiky BOZP a jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy.

V dne