

# 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: 01062022

Číslo smlouvy objednatele: 2022L-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:

**MK POWER s.r.o.**

Sídlo/místo podnikání:

Záměstní 1155/27, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava

Korespondenční adresa:

Záměstní 1155/27, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava

Zastoupen ve věcech smluvních:

Michalem Přikrylem, prokuristou

Zastoupen ve věcech technických:

Michalem Přikrylem, ředitelem

IČO:

06555497

DIČ:

CZ06555497

ID datové schránky:

zgj2vu

Bankovní spojení:

1387899923/2700

Registrace:

v obchodním rejstříku, spisová značka C 72344 vedená u  
Krajského soudu v Ostravě

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)**“, (dále jen „veřejná zakázka“), ve kterém byla nabídka zhotovitele vybrána rozhodnutím objednatele ze dne 12. 4. 2022 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 Hlavův ústav 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 užití 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, v platném znění.

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.

2. Cena díla je členěna takto:

CELKEM		ROZDĚLENÍ		
		INVESTICE	NEINVESTICE	
<b>Celková cena díla bez DPH (v Kč)</b>	<b>7.307.333,50</b>	6.337.181,50	970.152,00	Kč
<b>sazba DPH (v %)</b>	21			%
<b>Celková výše DPH (v Kč)</b>	<b>1.534.540,04</b>	1.330.808,12	203.731,92	Kč
<b>Celková cena díla včetně DPH (v Kč)</b>	<b>8.841.873,54</b>	7.667.989,62	1.173.883,92	Kč

**Celková cena díla včetně DPH činí 8.841.873,54 Kč , t.j. slovy: 8 milionů osm set čtyřicet jedna tisíc osm set sedmdesát tři korun českých a padesát čtyři haléřů.**

3. 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 dani z přidané hodnoty ovlivní její výši, a tedy i celkovou cenu díla vč. DPH.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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:** den následující po převzetí staveniště. Staveniště bude objednatelem předáno a zhotovitelem převzato dle čl. 6 odst. 1 této smlouvy.

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

### **Nejpozději do 4 měsíců ode dne zahájení prací na díle**

Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli.

2. **Neplnění termínů uvedených v odstavci 1. tohoto článku smlouvy je postiženo smluvními pokutami dle čl. 11. smlouvy.**
3. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla. Pokud je takto objednatelem přerušeno provádění díla, neběží doba stanovená v odstavci 1. tohoto článku smlouvy k provedení díla. Toto přerušování nebude mít rovněž vliv na cenu díla.
4. 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, zemětřesení, 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 smluvené povinnosti v prodlení, ani k překážce, kterou byla smluvní strana podle smlouvy povinna překonat, se nepřihlíží.

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

5. Během přerušování 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.
6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení, předání a převzetí díla.
7. 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 nejbližší konaném kontrolním dni. Změna Harmonogramu prací v průběhu realizace díla není důvodem pro uzavření písemného dodatku dle čl. 13. odst. 6. 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. 13. odst. 6. 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 nejbližše 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 dní 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 počíná 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., v platném znění, daňový doklad s náležitostmi podle § 29 tohoto zákona. 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 č. 235/2004 Sb., v platném znění.
7. Vzhledem k tomu, že objednatel jako příjemce zdanitelného plnění ručí podle ust. §109 zákona č. 235/2004, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, 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, technicko-provozní oddělení, Kateřinská 1660/32, 121 08 Praha 2,
  - nebo
  - b) v elektronické podobě na e-mailovou adresu [podatelna@lf1.cuni.cz](mailto:podatelna@lf1.cuni.cz).

9. V případě, že se zhotovitel, který je plátcem DPH, stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106 písm. a) zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“), je povinen o tom neprodleně písemně informovat objednatele. Bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem nebo 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 a zhotovitel se zavazuje do 5 kalendářních dnů ode dne doručení této výzvy 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 umísťování, přemísťování 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 uведенé 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 objednatel. 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 objednatel 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 dožadovat 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. 9. 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 zástupci určení zhotovitelem a objednatelem. 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.

## **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 přijímacího 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 přijímá 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 přijímá 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 objednatel, tj. dnem následujícím po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. V případě vad zjištěných při přijímacím 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 objednatel 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 přijímacím 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 odstranil 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. Prodlení s termínem dokončení a předání díla dle článku 4. odst. 1. o více než 30 kalendářních dnů je považováno za podstatné porušení podmínek smlouvy podstatným způsobem.
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 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 nezahájí 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.
5. Pokud zhotovitel nepředloží novou pojistnou smlouvu v případě uplynutí doby účinnosti původní pojistné smlouvy nebo v případě změn prováděného díla dle čl. 12. odst. 8. smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za porušení povinnosti ochrany informací, ochrany osobních údajů a mlčenlivosti dle této smlouvy ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Uplatněním smluvních pokut na základě této smlouvy se nevylučuje ani neomezuje povinnost zhotovitele nahradit objednateli škodu vzniklou porušením povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Zaplacení smluvní pokuty nezbujuje 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 mj., pokud:
  - 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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 přerušování prací uhrazeny zhotoviteli objednatelem.
9. Nejpozději do převzetí staveniště předloží zhotovitel objednateli pojistnou smlouvu, která bude krytí rizika spojená s prováděním díla, a to pro případ věcných 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 objednatelem 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.
10. Jestliže objednatel zjistí, že termín dokončení díla, kvalita prováděných prací nebo bezpečnost a ochrana zdraví na staveništi, jsou ohroženy z důvodu neplacení zhotovitele poddodavatelům,

kterí 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.

### 13. 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 poddodavatele.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že jim jakékoli závazky vůči třetím osobám nebrání v uzavření této smlouvy.
10. 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.

11. 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.
12. 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).
13. Smlouva je dle dohody smluvních stran platná ode dne podpisu smluvními stranami a účinná okamžikem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
14. 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.
15. Tato smlouva je provedena elektronicky a opatřena elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
16. Nedílnou součástí této smlouvy jsou 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 dne (viz elektronický podpis)

V Rychvaldě dne (viz  
elektronický podpis)

Za objednatele:

Za zhotovitele:

26. 7. 2022

26. 7. 2022

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

Michal Příklad, prokurista  
MK POWER s.r.o.

## REKAPITULACE STAVBY

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

KSO: 801 19  
 Místo: Praha  
 CZ-CPV: 45300000-0

CC-CZ: 1264  
 Datum: Vyplň údaj  
 CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:  
 1. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

IČ: 00216208  
 DIČ: CZ00216208

Uchazeč:  
 MK POWER s.r.o.

IČ: 06555497  
 DIČ: CZ06555497

Projektant:

IČ:  
 DIČ:

Zpracovatel:  
 xxx

IČ: 88363945  
 DIČ:

**Poznámka:**

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

**7 307 333,50**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>7 307 333,50</b>	<b>1 534 540,04</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 841 873,54**



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

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

**Místo:** Praha **Datum:** Vyplň údaj

**Zadavatel:** 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Pr: Projektant:

**Uchazeč:** MK POWER s.r.o. **Zpracovatel:** xxx

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>7 307 333,50</b>	<b>8 841 873,54</b>	
01	Stavební práce	974 639,50	1 179 313,80	STA
02	Elektroinstalace	557 136,00	674 134,56	STA
03	Klimatizace	3 926 185,00	4 750 683,85	STA
04	Vzduchotechnika - pitevny	1 200 148,00	1 452 179,08	STA
05	MaR - pitevny	589 225,00	712 962,25	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	60 000,00	72 600,00	VON



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

### 01 - Stavební práce

801 19  
Praha

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

MK POWER s.r.o.

xxx

CC-CZ:  
Datum: Vyplň údaj

IČ: 00216208  
DIČ: CZ00216208

IČ: 06555497  
DIČ: CZ06555497

IČ: 88363945  
DIČ:

**974 639,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	974 639,50	21,00%	204 674,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

**v CZK 1 179 313,80**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

### 01 - Stavební práce

Místo: Praha

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

Uchazeč: MK POWER s.r.o.

Datum: Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel: xxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**974 639,50**

	577 626,00
	20 000,00
	9 000,00
	108 900,00
	35 880,00
	324 135,00
	67 430,00
	12 281,00
	347 013,50
	4 459,50
	120 136,00
	18 290,00
	69 128,00
	135 000,00
	50 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

<b>Investice</b>		<b>TZ - budovy</b>
------------------	--	--------------------

Stavba:

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

Objekt:

**01 - Stavební práce**

Místo:

Praha

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

Projektant:

Uchazeč:

MK POWER s.r.o.

Zpracovatel:

xxx

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH (CZK)
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>974 639,50</b>	<b>204 674,30</b>	<b>1 179 313,80</b>
	HSV	Práce a dodávky HSV				577 626,00	121 301,46	698 927,46
	3	Svislé a kompletní konstrukce				20 000,00	4 200,00	24 200,00
1	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	2,000	10 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00
	4	Vodorovné konstrukce				9 000,00	1 890,00	10 890,00
2	411388532	Zabetonování otvorů ve strozech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) v klenbách cihelných, kamenných nebo betonových	m3	0,100	10 000,00	1 000,00	210,00	1 210,00

3	411388621	Zabetonování otvorů ve strozech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ze suchých směsí, tl. do 150 mm ve strozech železobetonových, tvárnicových a prefabrikovaných plochy do 0,25 m2	kus	8,000	1 000,00	8 000,00	1 680,00	9 680,00
6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				108 900,00	22 869,00	131 769,00
4	611325222	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na strozech, plochy jednotlivé přes 0,09 do 0,25 m2	kus	9,000	300,00	2 700,00	567,00	3 267,00
5	612325222	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 0,09 do 0,25 m2	kus	177,000	600,00	106 200,00	22 302,00	128 502,00
		"kondenzátní zápachové uzávěrky" (59)			59,000			
		"prostupy stěnami" (59*2)			118,000			
		<b>Součet</b>			<b>177,000</b>			
61		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				35 880,00	7 534,80	43 414,80
6	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	59,800	300,00	17 940,00	3 767,40	21 707,40
7	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	59,800	300,00	17 940,00	3 767,40	21 707,40
		598*0,1			59,800			
		<b>Součet</b>			<b>59,800</b>			
9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				324 135,00	68 068,35	392 203,35
8	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	80,00	56 000,00	11 760,00	67 760,00
		"uvažováno 2m2 na klima jednotku " 50*2			100,000			
		"pro sekání drážek klima vedení a kondenzátu" 600			600,000			
		<b>Součet</b>			<b>700,000</b>			
9	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	850,000	30,00	25 500,00	5 355,00	30 855,00
10	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	400,00	10 800,00	2 268,00	13 068,00
		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>						
11	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	500,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00
		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>						
12	971033351	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 450 mm	kus	5,000	600,00	3 000,00	630,00	3 630,00
		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>						
13	971033361	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 600 mm	kus	6,000	700,00	4 200,00	882,00	5 082,00
		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>						
14	971033381	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 900 mm	kus	7,000	800,00	5 600,00	1 176,00	6 776,00
		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>						
15	971033591	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. přes 900 mm	m3	0,150	900,00	135,00	28,35	163,35
		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i> (0,25*0,25*1,2)*2			0,150			
16	972033171	Vybourání otvorů v klenbách z cihel bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	315,00	1 815,00
		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>						
17	972054241	Vybourání otvorů ve strozech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	2 520,00	14 520,00
		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>						
18	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	400,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00

Poznámka k položce:  
pro zápachové uzávěrky

19	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 100 mm	m	598,000	300,00	179 400,00	37 674,00	217 074,00
						67 430,00	14 160,30	81 590,30
						67 430,00	14 160,30	81 590,30
20	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	13,486	100,00	1 348,60	283,21	1 631,81
21	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	500,00	6 743,00	1 416,03	8 159,03
22	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvýšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	13,486	500,00	6 743,00	1 416,03	8 159,03
23	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	100,00	25 623,40	5 380,91	31 004,31
				13,486*19 'Přepočtené koeficientem množství	256,234			
24	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	13,486	500,00	6 743,00	1 416,03	8 159,03
25	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	13,486	1 500,00	20 229,00	4 248,09	24 477,09
						12 281,00	2 579,01	14 860,01
26	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	1 000,00	12 281,00	2 579,01	14 860,01
						347 013,50	72 872,84	419 886,34
						347 013,50	72 872,84	419 886,34
27	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově	m2	2,500	400,00	1 000,00	210,00	1 210,00
28	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	2,875	500,00	1 437,50	301,88	1 739,38
				2,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	2,875			
29	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	400,00	2 000,00	420,00	2 420,00
30	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	500,00	11,00	2,31	13,31
31	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	500,00	11,00	2,31	13,31
						120 136,00	25 228,56	145 364,56
32	721 - R1	Dořešení odvodnění kondenzátu od střešních jednotek	kus	9,000	500,00	4 500,00	945,00	5 445,00
33	721171902	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 40	kus	40,000	200,00	8 000,00	1 680,00	9 680,00
34	72117404R	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 32	m	250,000	100,00	25 000,00	5 250,00	30 250,00
35	721194103	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	50,000	100,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
36	721229111	Zápachové uzávěrky montáž zápachových uzávěrek ostatních typů do DN 50	kus	50,000	100,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
37	5516183R	uzávěrka zápachová pro klimatizační jednotky podomítková DN 32	kus	50,000	700,00	35 000,00	7 350,00	42 350,00
38	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	250,000	150,00	37 500,00	7 875,00	45 375,00
39	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	500,00	68,00	14,28	82,28
40	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	500,00	68,00	14,28	82,28
						18 290,00	3 840,90	22 130,90
41	763 - R1	Lokální demontáž podhledu a zpětná montáž - počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě	kus	59,000	300,00	17 700,00	3 717,00	21 417,00
42	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, 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	500,00	295,00	61,95	356,95

43	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,590	500,00	295,00	61,95	356,95
781		<b>Dokončovací práce - obklady</b>				69 128,00	14 516,88	83 644,88
44	781473810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených <i>Poznámka k položce: ... počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>	m2	40,000	350,00	14 000,00	2 940,00	16 940,00
45	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2 <i>Poznámka k položce: ... počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>	m2	40,000	350,00	14 000,00	2 940,00	16 940,00
46	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2 40*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 44,000	m2	44,000	400,00	17 600,00	3 696,00	21 296,00
47	781477111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	40,000	350,00	14 000,00	2 940,00	16 940,00
48	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	40,000	200,00	8 000,00	1 680,00	9 680,00
49	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	1 000,00	764,00	160,44	924,44
50	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	1 000,00	764,00	160,44	924,44
784		<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				135 000,00	28 350,00	163 350,00
51	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	750,000	15,00	11 250,00	2 362,50	13 612,50
52	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	750,000	50,00	37 500,00	7 875,00	45 375,00
53	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	750,000	15,00	11 250,00	2 362,50	13 612,50
54	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3 80 m	m2	750,000	50,00	37 500,00	7 875,00	45 375,00
55	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	50,00	37 500,00	7 875,00	45 375,00
OST		<b>Ostatní</b>				50 000,00	10 500,00	60 500,00
56	OST-1	Požární ucpávky - nutné dořešit na stavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00
57	OST-2	Protiprachová opatření - zajištění otvorových prvků do okolních místností	kus	50,000	200,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
58	OST-3	Lokální výsrava podlahy u stoupaček vedení chladiva <i>Poznámka k položce: ... počet pozic a přesný rozsah bude určen na stavbě</i>	kus	10,000	2 500,00	25 000,00	5 250,00	30 250,00

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

## 02 - Elektroinstalace

801 19  
Praha

CC-CZ:  
Datum:

Vyplň údaj

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

IČ: 00216208  
DIČ: CZ00216208

MK POWER s.r.o.

IČ: 06555497  
DIČ: CZ06555497

xxx

IČ: 88363945  
DIČ:

**557 136,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	557 136,00	21,00%	116 998,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

**v CZK**

**674 134,56**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

### 02 - Elektroinstalace

Místo: Praha

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

Projektant:

Uchazeč: MK POWER s.r.o.

Zpracovatel: xxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**557 136,00**

167 286,00

4 025,00

23 800,00

67 000,00

72 210,00

251,00

389 850,00

379 400,00

10 450,00

**SOUPIS PRACÍ**

Investice

TZ budovy

Stavba:

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

Objekt:

**02 - Elektroinstalace**

Místo: Praha

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

Projektant:

Uchazeč: MK POWER s.r.o.

Zpracovatel: xxx

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH (CZK)
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>557 136,00</b>	<b>116 998,56</b>	<b>674 134,56</b>
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>167 286,00</b>	<b>35 130,06</b>	<b>202 416,06</b>
<b>61 Upravy povrchů vnitřní</b>						<b>4 025,00</b>	<b>845,25</b>	<b>4 870,25</b>
1	612325202	Vápenocementová omítka jedno livých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2	kus	7,000	350,00	2 450,00	514,50	2 964,50
2	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	2,250	350,00	787,50	165,38	952,88
3	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	2,250	350,00	787,50	165,38	952,88
				45*0,05	2,250			
				<b>Součet</b>	<b>2,250</b>			
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>23 800,00</b>	<b>4 998,00</b>	<b>28 798,00</b>
4	949111112	Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	7,000	1 000,00	7 000,00	1 470,00	8 470,00
5	949111212	Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	sada	98,000	100,00	9 800,00	2 058,00	11 858,00
				7*14 'Přepočtené koeficientem množství	98,000			
6	949111812	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	7,000	1 000,00	7 000,00	1 470,00	8 470,00
<b>97 Prorážení otvorů</b>						<b>67 000,00</b>	<b>14 070,00</b>	<b>81 070,00</b>
7	971100021RAB	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném, tloušťka 45 cm	m2	6,000	1 000,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00
8	971033121R00	Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 15 cm	kus	20,000	1 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00
9	974082112	Vysekání rýh pro vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stěně, šířky do 30 mm	m	60,000	350,00	21 000,00	4 410,00	25 410,00
10	971033123R00	Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 45 cm	kus	20,000	1 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00
<b>997 Přesun sutě</b>						<b>72 210,00</b>	<b>15 164,10</b>	<b>87 374,10</b>
11	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	4,980	1 000,00	4 980,00	1 045,80	6 025,80



12	997013216	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	4,980	1 000,00	4 980,00	1 045,80	6 025,80
13	997013219	Vnitrostaveništní doprava sutí 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	1 000,00	4 980,00	1 045,80	6 025,80
14	997013509	Odvoz sutí 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	500,00	47 310,00	9 935,10	57 245,10
		4,98*19 'Přepočtené koeficientem množství		94,620	1 000,00			
15	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,980	1 000,00	4 980,00	1 045,80	6 025,80
16	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního za řídného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	4,980	1 000,00	4 980,00	1 045,80	6 025,80
		<i>Poznámka k položce: ... uvažováno cca 50%</i>						
	998	Přesun hmot				251,00	52,71	303,71
17	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	1 000,00	251,00	52,71	303,71
	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>389 850,00</b>	<b>81 868,50</b>	<b>471 718,50</b>
	21-M	Elektromontáže				<b>379 400,00</b>	<b>79 674,00</b>	<b>459 074,00</b>
18	1	Úprava hlavního rozvaděče podle popisu v příl.11	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
19	2	Úprava rozvaděče R065 podle popisu v příl.11	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
20	3	Úprava rozvaděče R02 podle popisu v příl.11	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
21	4	Úprava rozvaděče R4 podle popisu v příl.11	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
22	5	Úprava rozvaděče R21 podle popisu v příl.11	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
23	6	Úprava rozvaděče R32 podle popisu v příl.11	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
24	7	Úprava rozvaděče R34 podle popisu v příl.11	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
25	8	Rozvaděč RCH1 včetně montáže, popis viz. příl.11	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
26	9	Rozvaděč RCH2 včetně montáže, popis viz.příl.11	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
27	35825270R	Pojistka výkonová nízkoztrátová 200 A	kus	3,000	250,00	750,00	157,50	907,50
28	10	Přepojení stávajícího kabelu v přípojkové skříni	hod	2,000	300,00	600,00	126,00	726,00
29	210290482R00	Výměna pojis kové vložky nožové do 600 A	kus	6,000	250,00	1 500,00	315,00	1 815,00
30	11	Vypínač 400V/63A v krytu, venkovní, včetně montáže, a zapojení	kus	2,000	7 000,00	14 000,00	2 940,00	16 940,00
31	13	Vypínač 400V/32A v krytu, venkovní, včetně montáže, a zapojení	kus	5,000	6 000,00	30 000,00	6 300,00	36 300,00
32	211010002R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	50,000	30,00	1 500,00	315,00	1 815,00
33	211010003R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 10	kus	20,000	30,00	600,00	126,00	726,00
34	210010021RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm	m	50,000	50,00	2 500,00	525,00	3 025,00
35	34571091	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 16 mm	m	50,000	150,00	7 500,00	1 575,00	9 075,00
36	210010022R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	12,000	50,00	600,00	126,00	726,00
37	345710711R	Trubka elektroinst.bezhalogenová hrdlová z PPO D20 mm, mechanicky odolná 750N/5cm	m	12,000	200,00	2 400,00	504,00	2 904,00
38	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 29 mm	m	30,000	50,00	1 500,00	315,00	1 815,00
39	345710713R	Trubka elektroinst.bezhalogenová hrdlová z PPO D32 mm, mechanicky odolná 750N/5cm	m	30,000	220,00	6 600,00	1 386,00	7 986,00
40	210010134R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 47 mm	m	110,000	50,00	5 500,00	1 155,00	6 655,00
41	345710715R	Trubka elektroinst.bezhalogenová hrdlová z PPO D50 mm, mechanicky odolná 750N/5cm	m	60,000	240,00	14 400,00	3 024,00	17 424,00
42	34571095R	Trubka elektroinst.hrdlová z PVC D50 mm, mechanicky odolná 320N/5cm	m	50,000	150,00	7 500,00	1 575,00	9 075,00
43	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	105,000	50,00	5 250,00	1 102,50	6 352,50
44	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	105,000	30,00	3 150,00	661,50	3 811,50
45	210810048R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 žíly 6 až 16 mm,pevně uložený	m	40,000	50,00	2 000,00	420,00	2 420,00
46	34111050	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 6 mm2	m	40,000	100,00	4 000,00	840,00	4 840,00
47	210810057R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 6 mm pevně uložený	m	65,000	50,00	3 250,00	682,50	3 932,50
48	34111098	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	65,000	90,00	5 850,00	1 228,50	7 078,50
49	210810058R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 10 až 16 mm pevně uložený	m	140,000	50,00	7 000,00	1 470,00	8 470,00

50	34111101	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 10 mm <sup>2</sup>	m	110,000	240,00	26 400,00	5 544,00	31 944,00
51	34111102	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 16 mm <sup>2</sup>	m	30,000	380,00	11 400,00	2 394,00	13 794,00
52	210810109R00	Kabel CYKY-m 1 kV 4 x 25 mm <sup>2</sup> pevně uložený	m	80,000	50,00	4 000,00	840,00	4 840,00
53	34111610	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 4 x 25 mm <sup>2</sup>	m	80,000	460,00	36 800,00	7 728,00	44 528,00
54	210810111R00	Kabel CYKY-m 1 kV 3x50+35 pevně uložený	m	85,000	50,00	4 250,00	892,50	5 142,50
55	34111637	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 3 x 50 + 35	m	85,000	800,00	68 000,00	14 280,00	82 280,00
56	210800530R00	Vodič nn a vn CY 25 mm <sup>2</sup> uložený volně	m	55,000	50,00	2 750,00	577,50	3 327,50
57	34140827	vodič silový s Cu jádrem CY 25mm <sup>2</sup>	m	55,000	120,00	6 600,00	1 386,00	7 986,00
58	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	30,000	50,00	1 500,00	315,00	1 815,00
59	210100002	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm <sup>2</sup>	kus	30,000	50,00	1 500,00	315,00	1 815,00
60	210100003	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm <sup>2</sup>	kus	40,000	50,00	2 000,00	420,00	2 420,00
61	210100004	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm <sup>2</sup>	kus	10,000	50,00	500,00	105,00	605,00
62	210100006	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 50 mm <sup>2</sup>	kus	8,000	50,00	400,00	84,00	484,00
63	210100010	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 150 mm <sup>2</sup>	kus	3,000	50,00	150,00	31,50	181,50
64	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-12 mm	kus	8,000	150,00	1 200,00	252,00	1 452,00
65	210220101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m	35,000	200,00	7 000,00	1 470,00	8 470,00
66	35441542R	Podpěra vedení na ploché stř. plast. štěrky PV 21-c	kus	15,000	50,00	750,00	157,50	907,50
67	35441421R	Podpěra vedení do zdíva PV 1a-25	kus	15,000	50,00	750,00	157,50	907,50
68	14	Revize elektroinstalace	hod	20,000	500,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
69	12	Dokumentace skutečného provedení	hod	15,000	700,00	10 500,00	2 205,00	12 705,00
22-M Montáž sdělovací a zabezp.tech						10 450,00	2 194,50	12 644,50
70	220261144R00	Přichytka kabelová 29 - 40	kus	60,000	45,00	2 700,00	567,00	3 267,00
71	345717555R	Přichytka PVC pro trubky EN Ø 50 mm	kus	80,000	50,00	4 000,00	840,00	4 840,00
72	345717553R	Přichytka PVC pro trubky EN Ø 32 mm	kus	25,000	50,00	1 250,00	262,50	1 512,50
73	345717551R	Přichytka PVC pro trubky EN Ø 20 mm	kus	10,000	50,00	500,00	105,00	605,00
74	345717550R	Přichytka PVC pro trubky EN Ø 16 mm	kus	40,000	50,00	2 000,00	420,00	2 420,00



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

### 03 - Klimatizace

Praha

CC-CZ:  
Datum:

Vyplň údaj

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

IČ: 00216208  
DIČ: CZ00216208

MK POWER s.r.o.

IČ: 06555497  
DIČ: CZ06555497

xxx

IČ: 88363945  
DIČ:

Parametry zařízení "hluk, příkon" jsou dány jako maximální a nepřekročitelné. Parametry zařízení "topný a chladicí výkon" jsou dány jako minimální a nepodkročitelné.

**3 926 185,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	3 926 185,00	21,00%	824 498,85
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

**v CZK 4 750 683,85**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

### 03 - Klimatizace

Místo: Praha

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

Projektant:

Uchazeč: MK POWER s.r.o.

Zpracovatel: xxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**3 926 185,00**

3 806 185,00

3 806 185,00

238 545,00

141 847,00

96 698,00

829 586,00

510 920,00

318 666,00  
 887 270,00  
 421 256,00  
 466 014,00  
 537 582,00  
 330 781,00  
 206 801,00  
 1 313 202,00  
 798 429,00  
 514 773,00  
 120 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: UK-1 LF- Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2, Praha  
 Objekt: 03 - Klimatizace

Místo: Praha  
 Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2  
 Uchazeč: MK POWER s.r.o.

Datum: Vyplň údaj  
 Projektant:  
 Zpracovatel: xxx

Investice		TZ - budovy
Investice		stroje, zařízení
Neinvestice		drobný majetek

PC	č. míst.	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH (CZK)	Typ, popis položky
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>3 926 185,00</b>	<b>824 498,85</b>	<b>4 750 683,85</b>	
PSV Práce a dodávky PSV						3 806 185,00	799 298,85	4 605 483,85	
751 Vzduchotechnika a chlazení						3 806 185,00	799 298,85	4 605 483,85	
D1 Zařízení č. 1A						238 545,00	50 094,45	288 639,45	
D2 Venkovní jednotka						141 847,00	29 787,87	171 634,87	
1	1A.1	5006 b Venkovní jednotka, Qch(Min.)=12,1kW; Qt(Min.)=12,5kW; Nel(Max.)=3,24kW; 49dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	141 847,00	141 847,00	29 787,87	171 634,87	Mini smms Toshiba, MCY-MHP0404HS-E, Qch=12,1kW; Qt=12,5kW, příkon 3,24kW, 49dB(A)
Poznámka k položce: □ součástí ceny jednotky je: □ - doprava □ - montáž □ - oživení celého systému □ - venkovní konzola / ocelová konstrukce □ - centrální ovladač, vč. prokabelování									
D4 Vnitřní jednotka						96 698,00	20 306,58	117 004,58	
2	1A.2	- 0075 Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 748,00	18 748,00	3 937,08	22 685,08	TOSH BA, MMK-UP0091HP-E, Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, 25dB(A)
Poznámka k položce: □ součástí ceny jednotky je: □ - doprava □ - montáž □									

3	1A.3	- 0074	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 748,00	18 748,00	3 937,08	22 685,08	TOSH BA, MMK-UP0091HP-E, Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, 25dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí ceny jednotky je:</i> - doprava - montáž										
4	1A.4	- 0073	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 748,00	18 748,00	3 937,08	22 685,08	TOSH BA, MMK-UP0091HP-E, Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, 25dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí ceny jednotky je:</i> - doprava - montáž										
5	1A.5		Vedení chladiva vč. závěsného mat, komunikačn ho kabelu, propojení vnitřních d lů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, chladivo R410a	bm	65,000	550,00	35 750,00	7 507,50	43 257,50	
6	Pol6		Ovladač	ks	3,000	1 568,00	4 704,00	987,84	5 691,84	
<b>D5</b>		<b>Zařízení č.1B</b>						829 586,00	174 213,06	1 003 799,06
<i>D2</i>		<i>Venkovní jednotka</i>						<i>510 920,00</i>	<i>107 293,20</i>	<i>618 213,20</i>
7	1B.1	5006 b	Venkovní jednotka, Qch(Min.)=22,4kW; Qt(Min.)=25kW; Nel(Max.)=5,54kW; 55dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	255 460,00	255 460,00	53 646,60	309 106,60	TOSH BA,MMY-SAP0806HT8P-E, Qch=22,4kW; Qt=25kW, příkon 5,54kW, 55dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí ceny jednotky je:</i> - doprava - montáž - oživení celého systému - venkovní konzola / ocelová konstrukce - centrální ovladač vč. prokabelování										
8	1B.9	5006 c	Venkovní jednotka, Qch(Min.)=22,4kW; Qt(Min.)=25kW; Nel(Max.)=5,54kW; 55dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	255 460,00	255 460,00	53 646,60	309 106,60	TOSH BA,MMY-SAP0806HT8P-E, Qch=22,4kW; Qt=25kW, příkon 5,54kW, 55dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí ceny jednotky je:</i> - doprava - montáž - oživení celého systému - venkovní konzola / ocelová konstrukce - centrální ovladač vč. prokabelování										
<i>D4</i>		<i>Vnitřní jednotka</i>						<i>318 666,00</i>	<i>66 919,86</i>	<i>385 585,86</i>
9	1B.2	1050	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 748,00	18 748,00	3 937,08	22 685,08	TOSH BA, MMK-UP0091HP-E, Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, 25dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí ceny jednotky je:</i> - doprava - montáž										
10	1B.3	1051	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 748,00	18 748,00	3 937,08	22 685,08	TOSH BA, MMK-UP0091HP-E, Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, 25dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí ceny jednotky je:</i> - doprava - montáž										
11	1B.4	1052	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 748,00	18 748,00	3 937,08	22 685,08	TOSH BA, MMK-UP0091HP-E, Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, 25dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí ceny jednotky je:</i> - doprava - montáž										
12	1B.5	1053	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 748,00	18 748,00	3 937,08	22 685,08	TOSH BA, MMK-UP0091HP-E, Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, 25dB(A)

			<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí ceny jednotky je:</i> <i>- doprava</i> <i>- montáž</i>										
13	1B.6	1054	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=7,1kW; Qt(Min.)=8,0kW; 45dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	21 443,00	21 443,00	4 503,03	25 946,03	TOSH BA,MMK-UP0241HP-E, Qch=7,1kW; Qt=8kW, 45dB(A)			
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí ceny jednotky je:</i> <i>- doprava</i> <i>- montáž</i>										
14	1B.7	1064	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 748,00	18 748,00	3 937,08	22 685,08	TOSH BA, MMK-UP0091HP-E, Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, 25dB(A)			
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí ceny jednotky je:</i> <i>- doprava</i> <i>- montáž</i>										
15	1B.10	1038	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 748,00	18 748,00	3 937,08	22 685,08	TOSH BA, MMK-UP0091HP-E, Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, 25dB(A)			
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí ceny jednotky je:</i> <i>- doprava</i> <i>- montáž</i>										
16	1B.11	1020	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 748,00	18 748,00	3 937,08	22 685,08	TOSH BA, MMK-UP0091HP-E, Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, 25dB(A)			
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí ceny jednotky je:</i> <i>- doprava</i> <i>- montáž</i>										
17	1B.12	1024	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW; Qt=5kW, 40dB(A)			
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí ceny jednotky je:</i> <i>- doprava</i> <i>- montáž</i>										
18	1B.13	1022	Podstropní jednotka; Qch(Min.)=11,2kW; Qt(Min.)=12,5kW; 44dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	38 228,00	38 228,00	8 027,88	46 255,88	TOSH BA, MMC-UP0361HP-E, Qch=11,2kW; Qt=12,5kW, 44dB(A)			
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí ceny jednotky je:</i> <i>- doprava</i> <i>- montáž</i>										
19	1B.3.1		Vedení chladiva vč. závěsného mat, komunikačn ho kabelu, propojení vnitřních d lů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu chladivo R410a	bm	165,000	550,00	90 750,00	19 057,50	109 807,50				
20	Pol6		Ovladač	ks	10,000	1 624,00	16 240,00	3 410,40	19 650,40				
<b>D6</b>								<b>Zařízení č.1C</b>	<b>887 270,00</b>	<b>186 326,70</b>	<b>1 073 596,70</b>		
<b>D2</b>								<b>Venkovní jednotka</b>	<b>421 256,00</b>	<b>88 463,76</b>	<b>509 719,76</b>		
21	1C.1	5006 b	Venkovní jednotka, Qch(Min.)=50kW; Qt(Min.)=56kW; Nel(Max.)=14,61kW; 60dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	421 256,00	421 256,00	88 463,76	509 719,76	TOSH BA,MMY-MAP1806HT8P-E,Qch=50kW; Qt=56kW, příkon 14,61kW, 60dB(A) E			
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí ceny jednotky je:</i> <i>- doprava</i> <i>- montáž:</i> <i>- oživení celého systému:</i> <i>- venkovní konzola / ocelová konstrukce</i> <i>- centrální ovladač, vč. prokabelování</i>										
<b>D4</b>								<b>Vnitřní jednotka</b>	<b>466 014,00</b>	<b>97 862,94</b>	<b>563 876,94</b>		
22	1C.2	2045	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 748,00	18 748,00	3 937,08	22 685,08	TOSH BA, MMK-UP0091HP-E, Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, 25dB(A)			

Poznámka k položce: □  
 součástí ceny jednotky je: □  
 - doprava □  
 - montáž

23	1C.3	2041	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW; Qt=5kW, 40dB(A)
----	------	------	---	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce: □  
 součástí ceny jednotky je: □  
 - doprava □  
 - montáž

24	1C.4	2046	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 748,00	18 748,00	3 937,08	22 685,08	TOSH BA, MMK-UP0091HP-E, Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, 25dB(A)
----	------	------	--	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce: □  
 součástí ceny jednotky je: □  
 - doprava □  
 - montáž

25	1C.5	2047	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW; Qt=5kW, 40dB(A)
----	------	------	---	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce: □  
 součástí ceny jednotky je: □  
 - doprava □  
 - montáž

26	1C.6	2048	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 32dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	21 154,00	21 154,00	4 442,34	25 596,34	TOSH BA, MMK-UP0181HP-E, Qch=5,6kW; Qt=6,3kW, 32dB(A)
----	------	------	--	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce: □  
 součástí ceny jednotky je: □  
 - doprava □  
 - montáž

27	1C.7	2049	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=3,6kW; Qt(Min.)=4kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 940,00	18 940,00	3 977,40	22 917,40	TOSH BA, MMK-UP0121HP-E, Qch=3,6kW; Qt=4kW, 25dB(A)
----	------	------	--	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce: □  
 součástí ceny jednotky je: □  
 - doprava □  
 - montáž

28	1C.8	2050	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW; Qt=5kW, 40dB(A)
----	------	------	---	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce: □  
 součástí ceny jednotky je: □  
 - doprava □  
 - montáž

29	1C.9	2051	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 32dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	21 154,00	21 154,00	4 442,34	25 596,34	TOSH BA, MMK-UP0181HP-E, Qch=5,6kW; Qt=6,3kW, 32dB(A)
----	------	------	--	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce: □  
 součástí ceny jednotky je: □  
 - doprava □  
 - montáž

30	1C.10	2053	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=3,6kW; Qt(Min.)=4kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	189 640,00	189 640,00	39 824,40	229 464,40	TOSH BA, MMK-UP0121HP-E, Qch=3,6kW; Qt=4kW, 25dB(A)
----	-------	------	--	----	-------	------------	------------	-----------	------------	---

Poznámka k položce: □  
 součástí ceny jednotky je: □  
 - doprava □  
 - montáž

31	1C.11	2054	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW; Qt=5kW, 40dB(A)
----	-------	------	---	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce: □  
 součástí ceny jednotky je: □  
 - doprava □  
 - montáž

32	1C.12	2038	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=3,6kW; Qt(Min.)=4kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 940,00	18 940,00	3 977,40	22 917,40	TOSH BA, MMK-UP0121HP-E, Qch=3,6kW; Qt=4kW, 25dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž										
33	1C.13		Vedení chladiva vč. závěsného mat, komunikačn ho kabelu, propojení vnitřních d lů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu chladivo R410a	bm	105,000	550,00	57 750,00	12 127,50	69 877,50	
34	Pol6		Ovladač	ks	11,000	1 624,00	17 864,00	3 751,44	21 615,44	
<b>D7</b> Zařízení č. 1D								537 582,00	112 892,22	650 474,22
<b>D2</b> Venkovní jednotka								330 781,00	69 464,01	400 245,01
35	1D.1	5006 b	Venkovní jednotka (tepelné čerpadlo), Qch(Min.)=33,5kW; Qt(Min.)=37,5kW; Nel(Max.)=10kW; 59dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	330 781,00	330 781,00	69 464,01	400 245,01	TOSH BA, MMY-MAP1206HT8P-, Qch=33,5kW; Qt=37,5kW, příkon 10kW, 59dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž - oživení celého systému - venkovní konzola / ocelová konstrukce - centrální ovladač, vč. prokabelování										
<b>D4</b> Vnitřní jednotka								206 801,00	43 428,21	250 229,21
36	1D.2	3036	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=3,6kW; Qt(Min.)=4kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 940,00	18 940,00	3 977,40	22 917,40	TOSH BA, MMK-UP0121HP-E, Qch=3,6kW; Qt=4kW, 25dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž										
37	1D.3	3037	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=3,6kW; Qt(Min.)=4kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 940,00	18 940,00	3 977,40	22 917,40	TOSH BA, MMK-UP0121HP-E, Qch=3,6kW; Qt=4kW, 25dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž										
38	1D.4	3038	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 32dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	21 154,00	21 154,00	4 442,34	25 596,34	TOSH BA, MMK-UP0181HP-E, Qch=5,6kW; Qt=6,3kW, 32dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž										
39	1D.5	3039	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=7,1kW; Qt(Min.)=8,0kW; 45dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	21 443,00	21 443,00	4 503,03	25 946,03	TOSH BA, MMK-UP0241HP-E, Qch=7,1kW; Qt=8kW, 45dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž										
40	1D.6	3040	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=2,8kW; Qt(Min.)=3,2kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 748,00	18 748,00	3 937,08	22 685,08	TOSH BA, MMK-UP0091HP-E, Qch=2,8kW; Qt=3,2kW, 25dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž										
41	1D.7	3041	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 32dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	21 154,00	21 154,00	4 442,34	25 596,34	TOSH BA, MMK-UP0181HP-E, Qch=5,6kW; Qt=6,3kW, 32dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž										



42	1D.8	3043	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 32dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	21 154,00	21 154,00	4 442,34	25 596,34	TOSH BA, MMK-UP0181HP-E, Qch=5,6kW; Qt=6,3kW, 32dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž										
43	1D.9		Vedení chladiva vč. závěsného mat, komunikačn ho kabelu, propojení vnitřních d lů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu, chladivo R410a	bm	98,000	550,00	53 900,00	11 319,00	65 219,00	
44	Pol6		Ovladač	ks	7,000	1 624,00	11 368,00	2 387,28	13 755,28	
<b>D8</b>							<b>Zařízení č.1E</b>	<b>1 313 202,00</b>	<b>275 772,42</b>	<b>1 588 974,42</b>
<b>D2</b>							<b>Venkovní jednotka</b>	<b>798 429,00</b>	<b>167 670,09</b>	<b>966 099,09</b>
45	1E.1	5006 b	Venkovní jednotka, Qch(Min.)=33,5kW; Qt(Min.)=37,5kW; Nel(Max.)=10,31W; 59dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	330 781,00	330 781,00	69 464,01	400 245,01	TOSH BA,MMY-MAP1206HT8P-,Qch=33,5kW; Qt=37,5kW, příkon 10kW, 59dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž - oživení celého systému - venkovní konzola / ocelová konstrukce - centrální ovladač vč. prokabelování										
46	1E.9	5006 c	Venkovní jednotka, Qch(Min.)=61,5kW; Qt(Min.)=64kW; Nel(Max.)=23,21W; 61dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	467 648,00	467 648,00	98 206,08	565 854,08	TOSH BA,MMY-MAP2206HT8P-,Qch=61,5kW; Qt=64kW, příkon 23,21kW, 61dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž - oživení celého systému - venkovní konzola / ocelová konstrukce - centrální ovladač vč. prokabelování										
<b>D4</b>							<b>Vnitřní jednotka</b>	<b>514 773,00</b>	<b>108 102,33</b>	<b>622 875,33</b>
47	1E.2	4035	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 32dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	21 154,00	21 154,00	4 442,34	25 596,34	TOSH BA, MMK-UP0181HP-E, Qch=5,6kW; Qt=6,3kW, 32dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž										
48	1E.3	4036	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW; Qt=5kW, 40dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž										
49	1E.4	4037	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW; Qt=5kW, 40dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž										
50	1E.5	4038	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 32dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	21 154,00	21 154,00	4 442,34	25 596,34	TOSH BA, MMK-UP0181HP-E, Qch=5,6kW; Qt=6,3kW, 32dB(A)
<i>Poznámka k položce:</i> součástí ceny jednotky je: - doprava - montáž										
51	1E.6	4041	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW; Qt=5kW, 40dB(A)

Poznámka k položce:☐  
součástí ceny jednotky je:☐  
- doprava ☐  
- montáž

52	1E.7	4040	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=7,1kW; Qt(Min.)=8,0kW; 45dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	21 443,00	21 443,00	4 503,03	25 946,03	TOSH BA, MMK-UP0241HP-E, Qch=7,1kW; Qt=8kW, 45dB(A)
----	------	------	--	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce:☐  
součástí ceny jednotky je:☐  
- doprava ☐  
- montáž

53	1E.10	4018	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW; Qt=5kW, 40dB(A)
----	-------	------	---	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce:☐  
součástí ceny jednotky je:☐  
- doprava ☐  
- montáž

54	1E.11	4017	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=3,6kW; Qt(Min.)=4kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 940,00	18 940,00	3 977,40	22 917,40	TOSH BA, MMK-UP0121HP-E, Qch=3,6kW; Qt=4kW, 25dB(A)
----	-------	------	--	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce:☐  
součástí ceny jednotky je:☐  
- doprava ☐  
- montáž

55	1E.12	4016	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW; Qt=5kW, 40dB(A)
----	-------	------	---	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce:☐  
součástí ceny jednotky je:☐  
- doprava ☐  
- montáž

56	1E.13	4015	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=3,6kW; Qt(Min.)=4kW; 25dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	18 940,00	18 940,00	3 977,40	22 917,40	TOSH BA, MMK-UP0121HP-E, Qch=3,6kW; Qt=4kW, 25dB(A)
----	-------	------	--	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce:☐  
součástí ceny jednotky je:☐  
- doprava ☐  
- montáž

57	1E.14	4012	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW; Qt=5kW, 40dB(A)
----	-------	------	---	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce:☐  
součástí ceny jednotky je:☐  
- doprava ☐  
- montáž

58	1E.15	4011	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 32dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	21 154,00	21 154,00	4 442,34	25 596,34	TOSH BA, MMK-UP0181HP-E, Qch=5,6kW; Qt=6,3kW,
----	-------	------	--	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce:☐  
součástí ceny jednotky je:☐  
- doprava ☐  
- montáž

59	1E.16	4010	Nástěnná jednotka; Qch(Min.)=5,6kW; Qt(Min.)=6,3kW; 32dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	21 154,00	21 154,00	4 442,34	25 596,34	TOSH BA, MMK-UP0181HP-E, Qch=5,6kW; Qt=6,3kW, 32dB(A)
----	-------	------	--	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce:☐  
součástí ceny jednotky je:☐  
- doprava ☐  
- montáž

60	1E.17	4001	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW; Qt=5kW, 40dB(A)
----	-------	------	---	----	-------	-----------	-----------	----------	-----------	---

Poznámka k položce:☐  
součástí ceny jednotky je:☐  
- doprava ☐  
- montáž

61	1E.18	4002	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW, Qt=5kW, 40dB(A)
<i>Poznámka k položce: □  součástí ceny jednotky je: □  - doprava □  - montáž</i>										
62	1E.19	4003	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW, Qt=5kW, 40dB(A)
<i>Poznámka k položce: □  součástí ceny jednotky je: □  - doprava □  - montáž</i>										
63	1E.20	4004	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW, Qt=5kW, 40dB(A)
<i>Poznámka k položce: □  součástí ceny jednotky je: □  - doprava □  - montáž</i>										
64	1E.21	4005	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW, Qt=5kW, 40dB(A)
<i>Poznámka k položce: □  součástí ceny jednotky je: □  - doprava □  - montáž</i>										
65	1E.22	4008	Vnitřní jednotka; Qch(Min.)=4,5kW; Qt(Min.)=5,0kW; 40dB(A)(Max.)-1m od jednotky	ks	1,000	20 769,00	20 769,00	4 361,49	25 130,49	TOSH BA, MMK-UP0151HP-E, Qch=4,5kW, Qt=5kW, 40dB(A)
<i>Poznámka k položce: □  součástí ceny jednotky je: □  - doprava □  - montáž</i>										
66	1E.23		Vedení chladiva vč. závěsného mat, komunikační ho kabelu, propojení vnitřních d lů napájecím kabelem, odvodu kondenzátu chladivo R410a	bm	165,000	550,00	90 750,00	19 057,50	109 807,50	
67	Pol6		Ovladač	ks	19,000	1 624,00	30 856,00	6 479,76	37 335,76	
<b>OST</b>							<b>120 000,00</b>	<b>25 200,00</b>	<b>145 200,00</b>	
<b>Ostatní</b>										
68	Pol9		MaR - klimatizace	set	1,000	25 000,00	25 000,00	5 250,00	30 250,00	
69	Pol11		Ocelové konstrukce pod všechny KJ jednotky	set	1,000	70 000,00	70 000,00	14 700,00	84 700,00	
70	Pol13		Prováděcí projekt a Projekt skutečného provedení	set	1,000	20 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00	
71	Pol14		Předávací dokumentace	set	1,000	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	



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

#### 04 - Vzduchotechnika - pitevny

Praha

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

MK POWER s.r.o.

M – PROject CZ s r.o.

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

IČ:

00216208

DIČ:

CZ00216208

IČ:

06555497

DIČ:

CZ06555497

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**1 200 148,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	1 200 148,00	21,00%	252 031,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

**v CZK 1 452 179,08**

### REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

#### 04 - Vzduchotechnika - pitevny

Místo:

Praha

Zadavatel:

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

Uchazeč:

MK POWER s.r.o.

Datum:

Vyplň údaj

Projektant:

M – PROject CZ

Zpracovatel:

s.r.o.

Kód d lu - Popis

Cena celkem [CZK]

#### Náklady stavby celkem

**1 200 148,00**

1 040 548,00

84 600,00

75 000,00

# SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: **04 - Vzduchotechnika - pitevny**

Místo: Praha  
 Zadavatel: 1. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2  
 Uchazeč: MK POWER s.r.o.

Datum: Vyplň údaj  
 Projektant:  
 Zpracovatel: M – PROject CZ s.r.o.

Investice		TZ - budovy
Investice		stroje, zařízení

PČ	č.míst.	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH (CZK)	Typ, popis položky
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>1 200 148,00</b>			
<b>D1 Větrání prostoru piteven</b>						<b>1 040 548,00</b>	<b>218 515,08</b>	<b>1 259 063,08</b>	
1	1.a-d	Zdroj chladu - část 1.a-d	ks	1,000	770 000,00	770 000,00	161 700,00	931 700,00	Mandík dle pož. specifikace
	2017, 2025, 5006 c	<i>Poznámka k položce:...</i> 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, sílonu, pružných manžet , Přívodní část určena pro vnitřní prostředí a v atypickém pravohříhlém provedení; pružná manžeta; klapka; filtr F5 (vč. diferenčního manometru); glykolový okruh s min účinností 68 % dle regulace Ecodesign (vč. nerezové vany + sílon); 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 + sílon) 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		ZRUŠENO							
3		ZRUŠENO							
4		ZRUŠENO							
5	1.2a	Oběhové čerpadlo vytápění, voda, 1,17m3/h, 15kPa, řízení na proporcionální nebo konstattní tlak, regulace otáček, vč. armatur, teploměru, tlakoměru, pojistovací ventil, trojcestný regulační ventil vč. servopohonu, 2x uzavírací ventil (směšovací okruh VZT jednotky)	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00	Grundfos ALPHA1 L 25-40 180
6	1.2b	Oběhové čerpadlo chlazení,30% ETG, 14,18m3/h, 150kPa, řízení na proporcionální nebo konstattní tlak, regulace otáček, vč. armatur, teploměru, tlakoměru, pojistovací ventil, trojcestný regulační ventil vč. servopohonu, expanzní nádoby 50l, 2x uzavírací ventil (směšovací okruh VZT jednotky)	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00	Grundfos MAGNA1 40-60 F 220 99221292
7	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, pojistovací ventil, 4x uzavírací ventil	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00	Grundfos ALPHA1 L 25-40 180
8	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% ethylenalkol	bm	80,000	500,00	40 000,00	8 400,00	48 400,00	
9	1.5a	Vyústka přívodní nerezová dvouřadá s nastavitelnými lamelami, vč. regulace, montážního mat., 600x150	ks	9,000	4 000,00	36 000,00	7 560,00	43 560,00	
10	1.5b	Vyústka přívodní nerezová dvouřadá s nastavitelnými lamelami, vč. regulace, montážního mat., 425x425	ks	4,000	3 000,00	12 000,00	2 520,00	14 520,00	
11	1.6	Hranaté potrubí , pozink.plech, vč tvarovek, spojek, spojovac ho a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, s ta z tahokovu, třída těsnosti C	m2	22,000	500,00	11 000,00	2 310,00	13 310,00	
12	1.7	Kruhové potrubí SPIRO , pozink.plech , vč tvarovek, spojek, spojovac ho a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, třída těsnosti C, DN 125	bm	6,000	300,00	1 800,00	378,00	2 178,00	
13	1.8	Teplná izolace, minerální vata tl.4cm a pozink. oplechováním, rozsah celé přívodní potrubí od fasády po přívodní jednotku	m2	25,000	110,00	2 750,00	577,50	3 327,50	
14	1.9a	Tlumič hluku kulisový v hygienickém provedení, 1260x797-3000	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	210,00	1 210,00	
15	1.9b	Tlumič hluku kulisový v hygienickém provedení, 1260x797-2000	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	210,00	1 210,00	
16	1.9c	Tlumič hluku kulisový v hygienickém provedení, 1260x797-1500	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	210,00	1 210,00	
17	1.10	Protidešťová žaluzie vč. síta 610x1355	ks	1,000	4 817,00	4 817,00	1 011,57	5 828,57	
18	1.11	Hranaté nerezové potrubí vč tvarovek, spojek, spojovac ho a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, třída těsnosti C	m2	95,000	500,00	47 500,00	9 975,00	57 475,00	
19	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	500,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00	

20	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	500,00	18 000,00	3 780,00	21 780,00
21	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	5 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
22	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	5 000,00	30 000,00	6 300,00	36 300,00
23	1.14		Pružná hadice DN 125	bm	5,000	300,00	1 500,00	315,00	1 815,00
24	1.15		Talířový ventil kovový d125	ks	1,000	181,00	181,00	38,01	219,01
25	1.16		Tepelná izolace, minerální vata tl.4cm a nerezové oplechováním, rozsah od glykolového výměníku po fasádu	m2	4,000	250,00	1 000,00	210,00	1 210,00
<b>D2</b>							<b>84 600,00</b>	<b>17 766,00</b>	<b>102 366,00</b>
<b>Zařízení č. 1A – Rozvody chladu</b>									
26	Pol15		Trojcestný regulační ventil (chlazení 6/12°C, 30%ETG; 74kW; DN 50 včetně servopohonu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
27	Pol16		Mezi přírubová klapka DN 50	ks	4,000	1 500,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00
28	Pol17		Přírubový filtr DN50	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	420,00	2 420,00
29	Pol18		Vyvažovací ventil DN 50	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
30	Pol19		Odvzdušňovací ventily	kpl	4,000	250,00	1 000,00	210,00	1 210,00
31	Pol20		Vypouštěcí ventily	kpl	4,000	250,00	1 000,00	210,00	1 210,00
32	Pol21		Potrubí do DN50 včetně tvarovek, ocelové bezešvé závitové	m	30,000	300,00	9 000,00	1 890,00	10 890,00
33	Pol22		Izolace ocelového potrubí s chladicí vodou tl 25mm kaučuk s parozábranou	m	80,000	220,00	17 600,00	3 696,00	21 296,00
34	Pol23		Kompenzátor DN 50	ks	4,000	2 000,00	8 000,00	1 680,00	9 680,00
35	Pol24		Manometr	ks	2,000	500,00	1 000,00	210,00	1 210,00
36	Pol25		Teploměr	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
37	Pol26		Glykol	m3	1,000	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
38	Pol27		Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	60,000	150,00	9 000,00	1 890,00	10 890,00
<b>D3</b>							<b>75 000,00</b>	<b>15 750,00</b>	<b>90 750,00</b>
<b>Ostatní práce a dodávky</b>									
39	Pol28		Demontáž a úprava stávající VZT	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00
40	Pol29		Projekt skutečného provedení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00
41	Pol30		Zaregulování, uvedení do provozu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
42	Pol31		Kompletační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
43	Pol32		Stavební přípomocce, prostupy vč.začištění, validace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00

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

### 05 - MaR - pítavný

Praha

1. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

MK POWER s.r.o.

M – PROject CZ s.r.o.

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

00216208

CZ00216208

IČ:

DIČ:

06555497

CZ06555497

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**589 225,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	589 225,00	21,00%	123 737,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

**v CZK**

**712 962,25**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

### 05 - MaR - pítavný

Místo: Praha

Zadavatel: 1. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

Uchazeč: MK POWER s.r.o.

Datum:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

M – PROject CZ  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**589 225,00**

149 500,00

248 000,00

43 725,00

26 000,00

122 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

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

Objekt:

**05 - MaR - píttevnny**

Místo: Praha

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

Projektant:

Uchazeč: MK POWER s.r.o.

Zpracovatel: M – PROject CZ  
s.r.o.

Investice		TZ - budovy
Neinvestice		Služba

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH (CZK)
----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------	---------------------------

**Náklady soupisu celkem****589 225,00****D1 1 Periferie****149 500,00****31 395,00****180 895,00**

1	Pol33	1.1 Snímač teploty s Ni 1000, venkovní provedení	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	420,00	2 420,00
2	Pol34	1.2 1.1, 1.22 - Pohon klapky 16Nm,24VAC,2P, s havarijní funkcí	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
3	Pol35	1.3 1.2, 1.15, 1.23 - Snímač dif.tlaku 50-500Pa	ks	3,000	2 000,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00
4	Pol36	1.4 1.3, 1.4, 1.7, 1.10 - Příložné teplotní čidlo Ni 1000.	ks	4,000	1 500,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00
5	Pol37	1.5 1.10 - Termostat pro imrazové ochrany, -5..+15°C, 6m	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	525,00	3 025,00
6	Pol38	1.6 1.6 - Kanál.čidlo teploty Ni1000	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	210,00	1 210,00
7	Pol39	1.7 1.25, 1.29, 1.33, 1.37 - Snímač teploty s Ni 1000, venkovní provedení	ks	4,000	1 500,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00
8	Pol40	1.8 1.26, 1.30, 1.34, 1.38 - Čidlo lakové diference 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	10 000,00	40 000,00	8 400,00	48 400,00
9	Pol41	1.9 1.16, 1.19 - Čidlo lakové diference 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	15 000,00	30 000,00	6 300,00	36 300,00
10	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	10 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00
11	Pol43	1.11 OK.1-8 - Magnetický kontakt pro systémy MaR, povrchová montáž	ks	8,000	2 000,00	16 000,00	3 360,00	19 360,00
12	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	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
13	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	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00

**D2 2 Řídící jednotka****248 000,00****52 080,00****300 080,00**

14	2.1	Rozvodnice RA1 (PITEVNY)	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
15	2.2	Procesní podstanice BACnet / IP (kompatibilní se stávajícím systémem SIEMENS v areálu)	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	5 250,00	30 250,00
16	2.3	Univerzální modul, 8 I/O	ks	5,000	15 000,00	75 000,00	15 750,00	90 750,00
17	2.4	Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	3,000	15 000,00	45 000,00	9 450,00	54 450,00
18	2.5	Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	6 300,00	36 300,00



19	2.6	Ovládací panel pro podstanice PX, E hernet	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	10 500,00	60 500,00
20	2.7	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	1,000	500,00	500,00	105,00	605,00
21	2.8	Kabel 3m pro panel PXM20	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	210,00	1 210,00
22	2.9	Adresovací kolíčky 1 ... 12, + resetovací (2x)	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	315,00	1 815,00
23	2.10	5-Port 100Base průmyslový Switch	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
<b>D3 3 Kabeláž</b>						<b>43 725,00</b>	<b>9 182,25</b>	<b>52 907,25</b>
24	3.1	Sdělovací kabel JYTY 2x1	m	785,000	20,00	15 700,00	3 297,00	18 997,00
25	3.2	Sdělovací kabel JYTY 4x1	m	585,000	30,00	17 550,00	3 685,50	21 235,50
26	3.3	Sdělovací kabel JYTY 7x1	m	40,000	80,00	3 200,00	672,00	3 872,00
27	3.4	Silový kabel CYKY 3Jx1,5	m	75,000	25,00	1 875,00	393,75	2 268,75
28	3.5	Silový kabel CYKY 4Jx1,5	m	85,000	40,00	3 400,00	714,00	4 114,00
29	3.6	Nosný a ostatní montážní materiál	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	420,00	2 420,00
<b>D4 4 Rozvodnice</b>						<b>26 000,00</b>	<b>5 460,00</b>	<b>31 460,00</b>
30	4.1	Rozvodnice RA1, předjištění 32A/3, 800x1000x250 - materiál celkem	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	630,00	3 630,00
31	4.2	Ovládací skříňka 300x300x150 - materiál celkem 5x ovladač ZAP/VYP 5x signálka CHOD 1x signálka PORUCHA	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	4 830,00	27 830,00
<b>D5 5 Ostatní práce a dodávky</b>						<b>122 000,00</b>	<b>25 620,00</b>	<b>147 620,00</b>
32	5.1	Výroba rozvodnice	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	420,00	2 420,00
33	5.2	Zpracování uživatelských programů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
34	5.3	Montážní práce	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	10 500,00	60 500,00
35	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
36	5.5	Oživení regulace a provedení zkoušek	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
37	5.6	Revizní zprávy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
38	5.7	Projektová dokumentace - výrobní a skutečné provedení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00
39	5.8	Školení obsluhy, návody	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
40	5.9	Úklid po nainstalování komponentů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00



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

### VON - Vedlejší a ostatní náklady

801 19  
Praha

CC-CZ:  
Datum: Vyplň údaj

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

IČ: 00216208  
DIČ: CZ00216208

MK POWER s.r.o.

IČ: 06555497  
DIČ: CZ06555497

xxx

IČ:  
DIČ:  
IČ: 88363945  
DIČ:

**60 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	60 000,00	21,00%	12 600,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**v CZK 72 600,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

### VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Praha

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

Projektant:

Uchazeč: MK POWER s.r.o.

Zpracovatel: xxx

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>60 000,00</b>
	60 000,00
	20 000,00
	20 000,00
	20 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Investice		TZ - budovy
-----------	--	-------------

Stavba:

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

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Praha

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, Praha 2

Projektant:

Uchazeč: MK POWER s.r.o.

Zpracovatel: xxx

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH (CZK)
----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------	---------------------------

### Náklady soupisu celkem

**60 000,00**

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady**

**60 000,00**

**VRN3 Zařízení staveniště**

**20 000,00**

1	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00
		Poznámka k položce ☐						
		Cena je kalkulována jako % podíl z celkových nákladů na stavbu						
							4 200,00	24 200,00
		<b>VRN5 Finanční náklady</b>				<b>20 000,00</b>		
2	051002000	Pojistné	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00
		<b>VRN7 Provozní vlivy</b>				<b>20 000,00</b>		
3	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00

Poznámka k položce ☐

Cena je kalkulována jako % podíl z celkových nákladů na stavbu☐

- jedná se o přizpůsobení prací při provozu investora v objektu (práce za provozu objektu)

# 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
NG	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 nenulovými  
Typ, popis položky - zde uchazeč vyplní typové označení dle výrobce, základní výkonové parametry  
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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 nenulovými 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 aktuálně ho soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálně ho 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 Kryc ho listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Kryc ho 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 d lu - Popis	A	Kód a název d lu 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 vypočtena 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
	NG	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

PŘÍLOHA Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

HARMONOGRAM PRACÍ

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

Popis činnosti	před zahájením				1. měsíc od předání staveniště				2. měsíc od předání staveniště				3. měsíc od předání staveniště				4. měsíc od předání staveniště			
Předání staveniště																				
Zahájení prací, příprava a zařizení staveniště																				
Stavební práce																				
Elektromontážní práce																				
Chlazení																				
VZT - pitevny																				
Montáž MaR																				
Předání díla																				

## 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
<b>srpen 2022:</b>	1 700 000,00	357 000,00	2 057 000,00
<b>září 2022:</b>	1 650 000,00	346 500,00	1 996 500,00
<b>říjen 2022:</b>	1 515 000,00	318 150,00	1 833 150,00
<b>listopad 2022:</b>	1 472 181,50	309 158,12	1 781 339,62
	<b>6 337 181,50</b>	<b>1 330 808,12</b>	<b>7 667 989,62</b>

	NEINVESTICE		
	Celkem Kč bez DPH	DPH 21%	Celkem Kč vč.DPH
<b>srpen 2022:</b>	200 000,00	42 000,00	242 000,00
<b>září 2022:</b>	200 000,00	42 000,00	242 000,00
<b>říjen 2022:</b>	200 000,00	42 000,00	242 000,00
<b>listopad 2022:</b>	370 152,00	77 731,92	447 883,92
	<b>970 152,00</b>	<b>203 731,92</b>	<b>1 173 883,92</b>

	<b>7 307 333,50</b>	<b>1 534 540,04</b>	<b>8 841 873,54</b>
--	---------------------	---------------------	---------------------



**Příloha č. 4 smlouvy o dílo - Čestné prohlášení – důstojné pracovní podmínky (vzor)**

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ**

Obchodní firma/název:	
Sídlo společnosti:	
IČO:	
DIČ:	

**Ke smlouvě č. 2022L-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. ....jméno, příjmení
2. ....jméno, příjmení
3. .... *(doplň se dle počtu pracovníků)*

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 .....

.....  
Osoba oprávněná jednat jménem či za zhotovitele  
jméno, podpis, razítko