

Číslo smlouvy zhotovitele:

Číslo smlouvy objednatele: Tsm/2019/134/Kr

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

### I.

#### Smluvní strany

1. Objednatel: **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**  
státní příspěvková organizace

sídlo: Pekařská 664/53, 656 91 Brno  
jednající: MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC, ředitel  
IČ: 00159816  
DIČ: CZ00159816  
bank. spojení: Česká národní banka, a.s., pobočka Brno-město  
č. účtu: 71138621/0710  
SWIFT: CNBACZPP  
IBAN: CZ97 0710 0000 0000 7113 8621

2. Zhotovitel: **Apleona HSG s.r.o.**

obch. rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 22407  
sídlo: Za Strahovem 19, 169 00 Praha 6, Czech Republic  
jednající: XXXXX  
IČ: 497 03 765  
DIČ: CZ 497 03 765  
bank. spojení: XXXXX  
č. účtu: XXXXX  
IBAN: XXXXX  
SWIFT: XXXXX

### II.

#### Význam a účel smlouvy

Účelem této smlouvy je provedení stavby „Centrum nových technologií - doplňující montážní práce v oboru vzduchotechnika a měření a regulace“ Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně jako výsledku veřejné zakázky identifikované v záhlaví této smlouvy.

### III.

#### Výchozí podklady a údaje

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 7. 1. 2019 sestavená dle následujících podkladů:
  - a) zadávací dokumentace příslušné veřejné zakázky
  - b) výkazu výměr, který je jako příloha č. 1, nedílnou součástí této smlouvy
  - c) projektové dokumentace stavby, která je přílohou zadávací dokumentaci příslušné veřejné zakázky a ostatními přílohami zadávací dokumentace.

2. Údaje o stavbě:

- a) název stavby: „FNUSA-ICRC – Centrum nových technologií - doplňující montážní práce v oboru vzduchotechnika a měření a regulace“
- b) místo stavby: Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, Pekařská 664/53, 656 91 Brno, budova B1 (přesné vymezení místa stavby je blíže určeno projektovou dokumentací)
- c) charakteristika stavby: stavba trvalá

#### IV.

##### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést stavbu s názvem „FNUSA-ICRC – Centrum nových technologií - doplňující montážní práce v oboru vzduchotechnika a měření a regulace“ spočívající zejména v provedení stavebních úprav (dále jen „dílo“) v rozsahu projektové dokumentace zpracované společností LT Projekt a.s. Součástí díla je provedení veškerých prací a dodávka veškerých stavebních hmot, materiálů a zařízení potřebných k provedení díla, stejně jako předání příslušné dokumentace k dílu.
2. Přesná specifikace díla a jeho jednotlivých částí je uvedena v příloze č. 1 – výkaz výměr a v projektové dokumentaci, která je přílohou zadávací dokumentaci příslušné veřejné zakázky.

#### V.

##### Cena díla

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla uvedeného v čl. IV. této smlouvy tuto cenu:  
cena bez DPH 629.173,- Kč  
DPH 132.126,- Kč  
**cena celkem vč. DPH 761.299,- Kč**  
(slovy: sedmsetšedesátjedentisícdvěstědevadesátdevětikorunčeských)
2. Cena díla uvedená v odst. 1 tohoto článku je stanovena dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a zahrnuje veškeré náklady nutné k realizaci předmětu díla dle této smlouvy, včetně kursových rozdílů, inflačních vlivů, úroků, cla, materiálu, odstranění odpadů a dopravy. Cena díla je stanovena v souladu s nabídkou předloženou zhotovitelem v rámci příslušné veřejné zakázky, je to cena nejvýše přípustná a maximální. Zvýšení ceny je přípustné pouze v případě zvýšení DPH, a to právě o výši DPH.

#### VI.

##### Platební podmínky

1. Cena díla uvedená v čl. V. odst. 1 této smlouvy bude objednatelům uhrazena bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v čl. I. odst. 2, této smlouvy na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání díla, resp. po podpisu zápisu o předání a převzetí díla nebo v případě vad a nedodělků po podpisu zápisu o úplném odstranění zjištěných vad a nedodělků. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
2. Závazek splatnosti ceny díla je splněn okamžikem odeslání příslušné částky z účtu objednatelů na účet zhotovitele uvedený v čl. I. odst. 2 této smlouvy. Pokud nedojde k předání díla, není objednatel s úhradou ceny díla v prodlení.
3. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu v souladu s příslušnými právními předpisy, musí být vystavena ve dvou vyhotoveních a musí obsahovat číslo smlouvy objednatelů uvedeně v záhlaví této smlouvy. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat k fakturaci uvedení dalších informací na dokumentech (např. zdroj financování, publicita projektu apod.), o nichž zhotovitele vyrozumí v dostatečném předstihu před vystavením faktury. Nebude-li faktura obsahovat tyto náležitosti, je objednatel oprávněn, aniž by se dostal do prodlení, tuto fakturu ve lhůtě

splatnosti vrátit zhotoviteli s uvedením důvodu k opravě či doplnění. V takovém případě začne doručení opravené (doplněné) faktury objednateli běžet nová lhůta splatnosti a to v délce stanovené čl. VI. odst. 1 této smlouvy. V případě, že má zhotovitel s objednatelem uzavřenou více než jednu smlouvu, je zhotovitel povinen vystavovat příslušné faktury ke každé takovéto smlouvě samostatně. Pokud tak neučiní a fakturuje na jedné faktuře z více smluv, je objednatel oprávněn postupovat v souladu s tímto odstavcem a takovou fakturu zhotoviteli vrátit.

4. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106 a) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších (dále jen „ZDPH“), je objednatel oprávněn část ceny díla odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu § 109 a) ZDPH.
5. Pokud číslo účtu zhotovitele uvedené v záhlaví této smlouvy nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 ZDPH nebo se jedná o účet vedený v zahraničí ve smyslu § 109/2/b, je objednatel oprávněn část ceny díla odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu § 109 a) ZDPH.

Stejný postup bude aplikován při naplnění podmínek ručení dle §109/1 ZDPH, tedy kdy se objednatel dozví, že

- a) daň uvedená na daňovém dokladu nebude úmyslně zaplácena,
  - b) plátce, který uskutečňuje toto zdanitelné plnění nebo obdrží úplatu na takové plnění, se úmyslně dostal nebo dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, nebo
  - c) dojde ke zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody
6. Po provedení úhrady daně z přidané hodnoty příslušnému správci daně v souladu s tímto odstavcem je úhrada zdanitelného plnění zhotoviteli bez příslušné daně z přidané hodnoty (tj. pouze základu daně) smluvními stranami považována za řádnou úhradu, resp. řádné splnění dluhu objednatele, dle této smlouvy (tj. základu daně i výše daně z přidané hodnoty), a zhotoviteli nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči objednateli, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.
  7. Bude-li na daňovém dokladu uveden jiný než oznámený účet ve smyslu § 96 ZDPH, objednatel je oprávněn poukázat příslušnou platbu na kterýkoli oznámený účet zhotovitele. Úhrada platby na kterýkoli oznámený účet (tj. účet odlišný od účtu uvedeného na daňovém dokladu) je smluvními stranami považována za řádnou úhradu plnění dle smlouvy.

## VII.

### Doba provádění díla

1. Předání staveniště proběhne v souladu s Podmínkami provádění stavebních prací, které jsou přílohou zadávací dokumentace příslušné veřejné zakázky, po podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami, a to do 5 dnů od písemné (e-mailové) nebo telefonické výzvy objednatele k převzetí staveniště adresované pověřeným zástupcům zhotovitele uvedeným v čl. XVI. odst. 2, této smlouvy. Podmínkou předání staveniště je předložení pojistné smlouvy specifikované v čl. XIV. odst. 4.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce **do 5 dnů od předání staveniště**.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo nejpozději **do 30 dnů od předání staveniště**.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo dle harmonogramu provedení díla, který je jako příloha č. 3, nedílnou součástí této smlouvy (harmonogram musí být vyhotoven ve lhůtách stanovených od předání staveniště, nikoliv pevnými daty).

5. Zhotovitel se za podmínek uvedených v X., této smlouvy zavazuje předat dílo objednateli a objednatel se zavazuje dílo za těchto podmínek převzít.
6. Smluvní strany se dohodly, že se neuplatní § 1980 občanského zákoníku a smluvní strany mají zájem i na opožděném plnění této smlouvy, pokud ovšem toto prodlení zhotovitele není podstatným porušením smlouvy, při kterém má objednatel právo v souladu se zákonem od této smlouvy odstoupit.

### VIII. Způsob provádění díla

1. Zhotovitel provede dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti a za cenu uvedenou v čl. V. odst. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel a jeho zaměstnanci jsou při provádění díla povinni postupovat a samotné dílo provést v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami (příloha č. 1 - výkaz výměr, příloha č. 3 - harmonogram provedení díla), dále pak zadávací dokumentací příslušné veřejné zakázky a jejími přílohami (Plán BOZP, Projektová dokumentace, Dopravně provozní řád, Organizační směrnice BOZP, Organizační zabezpečení požární ochrany, Sankce za porušení podmínek realizace, Podmínky provádění stavebních prací, Návrh provozního řádu a návod na údržbu a užívání díla akce FN u sv. Anny v Brně - ICRC – v případě aktualizace některého z výše uvedených interních předpisů se objednatel zavazuje o jejich změně neprodleně informovat zhotovitele), dále také v souladu se zápisy ve stavebním deníku a právními předpisy a technickými normami vztahujícími se na toto dílo.
3. Zhotovitel je povinen se při provádění díla řídit pokyny a požadavky zaměstnanců pověřených pracovišť objednatele uvedených v čl. XVI. odst. 1, této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla spolupracovat a poskytnout potřebnou součinnost zaměstnancům pověřených pracovišť objednatele uvedených v čl. XVI. odst. 1, této smlouvy, dalším zaměstnancům objednatele participujícím na zajištění realizace díla, zpracovateli projektové dokumentace, autorskému doзору a dodavatelům zdravotnických či jiných technologií.

### IX. Kontrola provádění díla

1. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu kvality díla a použitých materiálů a přizvat si podle potřeby nezávislou kontrolní osobu v souladu s Podmínkami provádění stavebních prací, kterou jsou přílohou zadávací dokumentace příslušné veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Ke kontrole provádění díla je oprávněn taktéž zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor, zástupci dodavatelů zdravotnické nebo jiné technologie, zástupci řídicích a kontrolních orgánů, případně jiné osoby pověřené objednatelem. Kontrola díla bude probíhat na pravidelných kontrolních dnech dohodnutých mezi pověřenými osobami objednatele a zhotovitele.
2. Zástupce objednatele uvedený v čl. XVI. odst. 1 písm. a) této smlouvy je oprávněn **přerušit práce na realizaci díla**, není-li dílo prováděno dle čl. VIII. odst. 2 a čl. IX. této smlouvy, zejména pak stanoví-li to příloha č. 2, této smlouvy.

Doba přerušení zaviněná zhotovitelem nemá vliv na sjednaný termín dokončení díla a jde k tíži zhotovitele. Zhotovitel je v tomto případě povinen provést nápravu a zjištěné vady odstranit ve lhůtě písemně dohodnuté mezi oprávněnými zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. XVI. odst. 1 písm. a), resp. v čl. XVI. odst. 2 písm. a) této smlouvy. Pokud zhotovitel vady v dohodnuté lhůtě neodstraní nebo se zhotovitel nebo jeho zástupce neúčastní kontrolních dnů stavby, či nerespektuje pokyny vzešlé z kontrolních dnů stavby, může objednatel od této smlouvy písemně odstoupit. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení zhotoviteli.

3. Při předání staveniště objednatel zhotoviteli budou po domluvě smluvních stran ustanoveny pravidelné kontrolní dny stavby (zpravidla 1x týdně), na kterých budou řešeny aktuální potřeby a problémy při plnění této smlouvy. Kontrolních dnů stavby jsou povinni účastnit se zaměstnanci pověřených pracovišť objednatel, zhotovitel, autor projektu případně další stavbou dotčené oddělení či úseky objednatel. Z kontrolního dne stavby bude pořízen zápis, který se svým vydáním automaticky stává součástí smlouvy o dílo.

## X.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel oznámí písemně zástupci objednatel uvedenému v čl. XVI. odst. 1 písm. a) této smlouvy minimálně 5 pracovních dní před plánovaným datem dokončení díla, že dílo je připraveno ke kontrole a převzetí.
2. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli i dokumentaci skutečného provedení stavby, příslušné atesty, prohlášení o shodě, protokoly o revizích a zkouškách a další dokumentaci, kterou vyžadují právní předpisy nebo tato smlouva.
3. Objednatel dílo převezme formou **zápisu o předání a převzetí díla**, podepsaného pověřenými zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. XVI. nebo dílo odmítne převzít, pokud má dílo vady, je neúplné, není provedeno v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací, jejími přílohami, příslušnými právními předpisy a technickými normami, společně s dílem není předána dokumentace skutečného provedení stavby, příslušné atesty, prohlášení o shodě, protokoly o revizích a zkouškách a další dokumentace, kterou vyžadují právní předpisy. V tomto případě je povinen do 7 pracovních dnů ode dne odmítnutí převzetí díla zaslat pověřenému zástupci zhotovitele písemný **soupis vad a nedodělků**, ve kterém uvede soupis vad a nedodělků bránících v převzetí díla a dodatečnou lhůtu k jejich odstranění nebo opravě. Smluvní strany následně opakují postup předání díla uvedený v tomto článku.

Smluvní strany tímto vylučují užití § 2605 a 2628 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Nároky objednatel na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.

4. Podpisem zápisu o předání a převzetí díla dochází k předání díla zhotovitelem objednateli. Okamžikem předání díla přechází na objednatel nebezpečí škody na díle.

## XI.

### Odpovědnost za vady a záruka

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost a bezvadnost provedeného díla po dobu 60 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí díla uvedeného v čl. X. odst. 1 této smlouvy.
2. Během trvání záruční lhůty se zhotovitel zavazuje vady díla bezplatně odstranit. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení díla a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Náklady na práci, materiál, cestovní náklady, náklady na ubytování a veškeré další náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s odstraňováním vad v záruční lhůtě, hradí v plné výši zhotovitel.
4. Má-li dílo v záruční době vady, oznámí objednatel tuto skutečnost písemně (dopis, e-mail) zhotoviteli do jeho sídla. V oznámení (reklamaci) objednatel uvede zjištěné vady a popíše, jak se projevují. Nejpozději do 5 dnů od obdržení reklamace sdělí zhotovitel, zda reklamaci uznává a jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, případně z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že zhotovitel reklamaci uznává. Zhotovitelem navržená lhůta k odstranění vad nesmí být delší než 10 dnů od uznání vady zhotovitelem. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, dohodnou se smluvní strany na lhůtě delší. Bude-li se jednat o vady havarijní, pro které není možné dílo bezpečně a plynule provozovat, nastoupí zhotovitel k odstranění vady okamžitě a vadu odstraní neprodleně.

5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 5 dnů od marného uplynutí lhůty k odstranění vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt, přičemž veškeré náklady na odstranění vady je povinen uhradit zhotovitel. Stejně právo přísluší objednateli v případě vad havarijních, nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady okamžitě a nebude-li vada neprodleně odstraněna. Nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody není tímto ustanovením dotčen.
6. I reklamace odeslaná poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. Na tu část díla, na kterou byla oprávněně uplatněna reklamace, se prodlužuje záruční doba o dobu od termínu uplatnění reklamace po termín odstranění vady a předání a převzetí odstraněné vady.

## **XII. Sankce**

1. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu za prodlení při plnění harmonogramu provedení díla (resp. při prodlení s plněním každého milníku), který je jako příloha č. 3, nedílnou součástí této smlouvy a to ve výši 0,05 % z ceny celého díla včetně DPH za každý započatý den prodlení. Tutéž povinnost má zhotovitel i v případě prodlení při odstranění vad a nedodělků díla uvedených v soupisu vad a nedodělků dle čl. X. odst. 3, této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel povinen uhradit objednateli za nesplnění lhůty pro odstranění vad v záruční lhůtě dle čl. XI. odst. 4, této smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla včetně DPH za každou vadu a každý započatý den prodlení při jejím odstranění.
3. V případě porušení této smlouvy zhotovitelem ve smyslu čl. VIII. této smlouvy, konkrétně pak v případech uvedených v příloze č. 2, této smlouvy – přehledu sankcí, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu nebo splnit sankce ve výši nebo rozsahu stanoveném touto přílohou za každé takovéto prokazatelné porušení smlouvy.
4. Nárok objednatele na náhradu škody, která přesahuje smluvní pokutu, není ustanoveními tohoto článku dotčen. Povinnost k úhradě smluvní pokuty dle tohoto článku zhotovitel nemá, pokud prokáže, že prodlení bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle § 2913 odst. 2 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k jejímu uhrazení zhotoviteli a to na účet objednatele uvedený v záhlaví této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu uhradit v plné výši objednateli náhradu škody, která objednateli vznikne v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele, která pro něj vyplývá z této smlouvy.
6. Nedodrží-li objednatel lhůtu splatnosti ceny díla stanovenou v čl. VI. odst. 1, této smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z nezaplacené části ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.

## **XIII. Změny díla**

1. Objednatel si vyhrazuje právo vypustit z předmětu díla práce a dodávky (méněpráce), o které se cena díla sníží v souladu s výkazem výměr.
2. Požadavek na méněpráce učiní objednatel formou podepsaného záznamu ve stavebním deníku osobou uvedenou v čl. XVI. odst. 1 písm. a) této smlouvy.
3. Případnou objektivní nutnost víceprací se zhotovitel zavazuje objednateli sdělit formou zápisu ve stavebním deníku, kde uvede přesné vymezení víceprací, důvody pro vícepráce a cenu víceprací. Cena jednotlivých víceprací nesmí přesáhnout ceny uvedené ve výkazu výměr, který je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy. Nutnost víceprací je oprávněn posuzovat kromě objednatele i projektant a autorský dozor. Objednatel je povinen v případě víceprací postupovat dle zákona č. 134/2016 Sb., o

zadávaní veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel není oprávněn zahájit vícepráce dříve, než bude smluvními stranami uzavřen dodatek k této smlouvě dle následujícího odstavce, jinak nemá zhotovitel nárok na úhradu provedených víceprací.

4. Pro méněpráce i vícepráce musí být mezi smluvními stranami uzavřen v souladu s čl. XVII. odst. 7 této smlouvy písemný dodatek k této smlouvě.

#### **XIV.**

##### **Odpovědnost za škodu, bezpečnost a ochrana zdraví při práci, požární ochrana**

1. Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy činit taková opatření a počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku škod a postupovat dle zpracovaného Plánu BOZP pro tuto akci, který je přílohou zadávací dokumentace příslušné veřejné zakázky na základě které byla tato smlouva uzavřena a stanovuje pravidla spolupráce při realizaci projektu v otázkách bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
2. Pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobí škodu objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit a není-li to možné, pak ji finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Volba způsobu náhrady škody náleží objednateli.
3. Nebezpečí škody na díle nese od předání staveniště až po předání díla zhotovitel.
4. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla uzavřenu pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s minimální výší pojistného plnění ve výši odpovídající ceně díla. Tuto smlouvu je povinen předložit objednateli před předáním staveniště. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, pojistná částka dosahuje ceny díla a zabezpečí, aby i poddodavatelé byli pojištěni.

#### **XV.**

##### **Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel se zavazuje na své náklady odstraňovat odpady vzniklé prováděním díla v souladu s Podmínkami provádění stavebních prací, které jsou přílohou zadávací dokumentace příslušné veřejné zakázky.
2. Zhotovitel zajistí na své náklady zabezpečení a střežení staveniště tak, aby bylo dílo zajištěno proti krádeži a znehodnocení v souladu s Podmínkami provádění stavebních prací, které jsou přílohou zadávací dokumentace příslušné veřejné zakázky.
3. Zhotovitel je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které objednatel prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Tyto povinnosti se zhotovitel zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců a subdodavatelů, případně jiných osob, které zhotovitel k realizaci této smlouvy použije.
4. Pokud vzniknou mezi smluvními stranami rozpory ohledně technologie provádění díla, používaných materiálů, povahy vad či jiné rozpory technické povahy, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna předložit záležitost k posouzení místně příslušné státní zkušebně zhotovitele, jejíž stanovisko bude pro obě smluvní strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.
5. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti nebo pohledávky plynoucí z této smlouvy nebo její části třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele.
6. Zhotovitel souhlasí se zpřístupněním nebo zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu.
7. Zhotovitel poskytne objednateli a všem subjektům oprávněným ke kontrole této smlouvy nebo projektu, z něhož je dílo financováno, veškerou potřebnou součinnost a dokumentaci při výkonu kontrol týkajících se této smlouvy, jakož i dalších dokumentů, které s touto smlouvou a veřejnou zakázkou

souvisejí, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci, nejméně však do 31. 12. 2028. Tuto povinnost zajistí zhotovitel i u subdodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy. Zhotovitel je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

8. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit v případě, že zhotovitel uvedl ve své nabídce do veřejné zakázky, jejímž výsledkem je tato smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek této veřejné zakázky.
9. Zhotovitel je souladu s § 105 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek povinen předložit objednateli při procesu zadávání příslušné veřejné zakázky identifikační údaje poddodavatelů stavebních prací nebo služeb, které chce zhotovitel realizovat prostřednictvím poddodavatelů, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení oznámení o výběru dodavatele, pokud jsou mu známi. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle věty první při procesu zadávání příslušné veřejné zakázky a kteří se zapojí do plnění této smlouvy až následně, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění předmětu této smlouvy tímto poddodavatelem. Závazek podle předchozího odstavce se považuje za splněný, jsou-li tyto údaje uvedeny ve stavebním deníku podle jiného právního předpisu a to dle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
10. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění ani nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.
11. Zhotovitel poskytne objednateli nebo jím určené osobě veškerou potřebnou součinnost a dokumentaci pro zpracování monitorovacích zpráv a hlášení v souvislosti s realizací této smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen objednateli písemně sdělit identifikační údaje všech poddodavatelů, kterých využije při provádění díla. Veškeré změny týkající se poddodavatelů je povinen zhotovitel písemně sdělit objednateli do dvou pracovních dnů od zjištění příslušné změny. Tato povinnost platí zejména v případě poddodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval kvalifikační předpoklady v průběhu veřejné zakázky, která vedla k uzavření této smlouvy.
13. Zhotovitel prohlašuje, že veškerou zadávací a projektovou dokumentaci k danému dílu si prošel a neshledal v ní ani jejími dílčími částmi rozpor, jež by bránil dokončení díla a dále prohlašuje, že cena za dílo je konečná a Zhotovitel nebude uplatňovat žádné další finanční nároky spojené s případnou nepřesností v projektové dokumentaci.

## **XVI.**

### **Osoby pověřené k provádění díla**

1. Objednatel pověřil:
  - a) jednáním a úkony při plnění předmětu této smlouvy své pracoviště: Úsek investičního rozvoje techniky a provozu /ÚIRT/, tel.: 543 182 010, [sekr.uirt@fnusa.cz](mailto:sekr.uirt@fnusa.cz)
  - b) prováděním technického dozoru své pracoviště: ÚIRT - Oddělení investičního rozvoje, tel.: 543 182 126 (543 182 141), [sekr.oir@fnusa.cz](mailto:sekr.oir@fnusa.cz)
2. Zhotovitel pověřil:
  - a) jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy: XXXXX
  - b) stavbyvedoucího: XXXXX
3. Ke změně pověřených pracovníků nebo rozsahu jejich oprávnění postačí písemné (e-mailové) oznámení druhé smluvní straně.

## **XVII.**

### **Závěrečná ustanovení**



1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o smlouvě o dílo a dalšími právními předpisy České republiky. Smluvní strany v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou.
2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou i její přílohy a to:  
Příloha č. 1: výkaz výměr  
Příloha č. 2: přehled sankcí  
Příloha č. 3: harmonogram provedení díla
3. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
4. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
5. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
6. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
7. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
8. Touto smlouvou se ruší veškerá předchozí písemná a ústní ujednání mezi smluvními stranami týkající se předmětu této smlouvy.
9. Smluvní strany se dohodly, že pro uzavření této smlouvy uijí výhradně písemnou formu a že nechtějí být vázány, nebude-li tato forma dodržena. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
10. Přesahuje-li cena díla uvedená v této smlouvě částku 50.000,- Kč bez DPH, je objednatel jako státní příspěvková organizace povinen tuto smlouvu zveřejnit v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi smluvními stranami touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy, a to v rozsahu požadovaném uvedeným zákonem s výjimkou údajů, které se v registru smluv nezveřejňují. Zveřejnění se zavazuje provést objednatel bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy.
11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v případě povinnosti objednatele zveřejnit tuto smlouvu dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, nabývá tato smlouva účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv a to nezávisle na větě první, tohoto odstavce.

Za zhotovitele:

V Praze dne: 7.1.2019

.....  
XXXXX  
jednatel

Za objednatele:

V Brně dne: 6.3.2019

.....  
MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC.  
ředitel  
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Rekapitulace investičních nákladů:

Investor	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně		
Akce	<b>Posouzení VZT v Ventru nových technologií</b>		
Stupeň	Prováděcí dokumentace		
			Cena Kč bez DPH
<b>OBJEKT VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>		
VON	Vedlejší a ostatní náklady		25 382
<b>VON celkem</b>			<b>25 382</b>
<b>OBJEKT SO 01</b>	<b>Posouzení VZT v Centru nových technologií</b>		
	D1.01	Architektonicko-stavební řešení	73 207
	D1.06	Vzduchotechnika	411 142
	D1.07	Maření a regulace	119 443
<b>Stavební objekt SO 01 celkem</b>			<b>603 791</b>
<b>Stavební objekt a ostatní náklady celkem:</b>			<b>629 173</b>
<b>CELKEM ZA AKCI ( bez DPH )</b>			<b>629 173</b>
<b>DPH 21%</b>			<b>132 126</b>
<b>CELKEM ZA AKCI ( vč. DPH )</b>			<b>761 299</b>

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **LTPROJEKT FNUSA - ICRC- VZT**

Objekt: **01 FNUSA - ICRC- VZT**

Rozpočet: **D.1.01 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Zadavatel **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**  
**Pekařská 53**  
**65691 Brno**

IČO: **00159816**  
 DIČ: **CZ00159816**

Zhotovitel: **Apleona HSG s.r.o.**  
**Za Strahovem 19**  
**169 00 Praha 6, Czech Republic**

IČO: **49703765**  
 DIČ: **CZ49703765**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	70 456,66
PSV	2 750,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>73 206,66</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	73 206,66 CZK
Základní DPH	21 %	15 373,00 CZK

Zaokrouhlení 0,34 CZK

**Cena celkem s DPH 88 580,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **6.3.2019**

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!	HSV			0,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			6 529,89	9
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			4 202,76	6
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			8 638,81	12
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			12 407,25	17
96	Bourání konstrukcí	HSV			18 645,41	25
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 671,50	4
784	Malby	PSV			2 750,00	4
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			17 361,04	24
Cena celkem					73 206,66	100

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	LTPROJEKT/N FNUSA - ICRC- VZT		
O:	01	FNUSA - ICRC- VZT	
R:	D.1.01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 00</b>		<b>Poznámka - NENACEŇOVAT !!!</b>				<b>0,00</b>		
1	00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!		0,00000		0,00		Vlastní

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽIÍ A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKŮ RTS. :

Platí pro celou stavbu :

- a) veškeré položky na připomoce, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :
- d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :
- e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztratného a prořezů :
- f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :
- g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :
- h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :
- h)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :

Nedílnou součástí výkazu výměr ( slepého rozpočtu ) je projektová dokumentace !! :

Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené ve výkazu výměr. :

V případě zjištěných :

rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :

prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :

<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>6 529,89</b>	
2	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cementovou jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, D1.01-101 : 0,12*0,12*2*1,15	m3	0,03312	2 640,95	87,47	801-4 RTS 18/ II
					0,03312		
3	317314125R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdivo šířky 250 mm betonem C 16/20. Tloušťka lože 50 mm, délka 200 mm. D1.01-101 : 8	kus	8,00000	251,65	2 013,19	801-4 RTS 18/ II
					8,00000		
4	317944311RT3	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 120 bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, D1.01-101 : 2*2*1,4*11,1/1000	t	0,06216	12 545,72	779,84	801-4 RTS 18/ II
					0,06216		
5	346244381RT2	Pletování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami, D1.01-101 : 0,12*2*2*1,4*1,15	m2	0,77280	1 551,38	1 198,91	801-1 RTS 18/ II
					0,77280		
6	346481111RT2	Pletování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabičovým pletování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou, D1.01-101 : 0,12*2*2*1,4*1,15*1,5	m2	1,15920	1 914,57	2 219,37	801-1 RTS 18/ II
					1,15920		
7	389361001R00	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí z oceli BSt 500 S D1.01-101 : 8*0,001	t	0,00800	28 889,30	231,11	801-2 RTS 18/ II
					0,00800		

<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>					<b>4 202,76</b>		
8	612401291XX	Omítka malých ploch vnitřních stěn na dozdvíčkách, s použitím suché maltové směsi, vč. perlínky a tmele	m2	10,00000	420,28	4 202,76		Vlastní	
D1.01-101 :									
10		10,00000							
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>					<b>8 638,81</b>		
9	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	10,00000	863,88	8 638,81	800-3	RTS 18/ II	
D1.01-101 :									
10		10,00000							
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					<b>12 407,25</b>		
10	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	35,00000	77,83	2 724,04	801-1	RTS 18/ II	
D1.01-101 :									
25		25,00000							
D1.01-101 :									
10		10,00000							
11	95_03	Zakrývání stávajících prostor folií	m2	25,00000	64,08	1 601,99		Vlastní	
D1.01-101 :									
25		25,00000							
12	95_04	Zakrývání stávajících prostor geotextilií, OSB deskami	m2	10,00000	355,41	3 554,14		Vlastní	
D1.01-101 :									
10		10,00000							
13	95-001	DMT otopného tělesa, zalepení rozvodů, zapravení, těleso uschovat dle pokynu zadavatele	ks	1,00000	1 006,60	1 006,60		Vlastní	
14	95-002	Přemístění stávajícího vypínače, úprava a doplnění kabeláže,, zapravení fasády	ks	1,00000	913,19	913,19		Vlastní	
15	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily	hod	10,00000	206,25	2 062,50		Vlastní	
16	95-02m	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily - materiál	sada	1,00000	544,79	544,79		Vlastní	

Díl: 96		Bourání konstrukcí			18 645,41			
17	970231250R00	Rezáni cihelného zdiva hloubka řezu 250 mm	m	5,19800	869,10	4 517,56	801-3	RTS 18/ II
		D1.01-101 :						
		(1,1*2+0,6*2+1,12)*1,15	5,19800					
18	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm	m3	0,15840	15 954,77	2 527,24	801-3	RTS 18/ II
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		D1.01-101 :						
		1,1*0,6*0,24	0,15840					
19	971033641R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm	m3	0,29040	14 138,81	4 105,91	801-3	RTS 18/ II
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		D1.01-101 :						
		1,1*1,1*0,24	0,29040					
20	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	6,44000	412,50	2 656,50	801-3	RTS 18/ II
		D1.01-101 :						
		1,4*4*1,15	6,44000					
21	978042112R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z minerální izolace, tloušťky 120 mm, s omítkou	m2	1,74000	275,00	478,50	801-3	RTS 18/ II
		D1.01-101 :						
		1,1*0,6	0,66000					
		1,1*0,6	0,66000					
		1,4*0,15*2	0,42000					
22	622401KZC	Doplnění KZS 120mm odstín filální vrstvy dle stávající plochy do 2m2	kus	1,00000	2 640,95	2 640,95		Vlastní
		D1.01-101 :						
		1	1,00000					
23	99-01	Bourací práce nezměřitelné	hod	5,00000	343,75	1 718,75		Vlastní



<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>2 671,50</b>			
24	999281112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky přes 25 do 36 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,45586	5 860,36	2 671,50	801-4	RTS 18/ II
				Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,4,5,6,7,8,9,10,18,19,22, :				
				Součet: : 0,45586		0,45586		
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>			<b>2 750,00</b>			
25	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	20,00000	137,50	2 750,00	AP-PSV	RTS 18/ II
				D1.01-101 : 10*2		20,00000		
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>			<b>17 361,04</b>			
26	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	1,13145	2 840,80	3 214,22		RTS 18/ II
				Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.				
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17,18,19,20,21, :				
				Součet: : 1,13145		1,13145		
27	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1,13145	2 840,80	3 214,22	801-3	RTS 18/ II
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17,18,19,20,21, :				
				Součet: : 1,13145		1,13145		
28	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	6,78870	365,80	2 483,29	801-3	RTS 18/ II
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17,18,19,20,21, :				
				Součet: : 6,78870		6,78870		
29	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,13145	1 182,98	1 338,48	801-3	RTS 18/ II
				Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				

17,18,19,20,21, :

Součet : 1,13145

1,13145

30	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	21,49754	137,50	2 955,91	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

17,18,19,20,21, :

Součet : 21,49754

21,49754

31	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1,13145	825,00	933,45	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	------------

Včetně případného složení na staveništní deponii.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

17,18,19,20,21, :

Součet : 1,13145

1,13145

32	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	16,97174	68,75	1 166,81	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

17,18,19,20,21, :

Součet : 16,97174

16,97174

33	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva	t	1,13145	1 815,95	2 054,66	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

17,18,19,20,21, :

Součet : 1,13145

1,13145

Poznámka: Ceny jsou kalkulovány dle výměr zjištěných z projektové dokumentace f. LT Projekt. Platí pouze celková cena položky.

<b>Celkem</b>							<b>73 206,66</b>		
---------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>ICRC B1</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby :  <b>FN USA</b>	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu Subtech s.r.o.		Zhotovitel :

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem		
R	Montáž celkem		
N	HSV celkem		
	PSV celkem	411 142	
	ZRN celkem	411 142	
	HZS		
	RN II.a III.hlavy	411 142	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	411 142	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno :	Datum :	Jméno :
	Datum :		Datum :
	Podpis:		Podpis :
Základ pro DPH	% činí :		
Základ pro DPH	10 % činí :		
DPH	10 % činí :		
Základ pro DPH	21 % činí :		411 142 Kč
DPH	21 % činí :		86 340 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>497 482 Kč</b>

Stavba :	<b>FN USA</b>
Objekt :	<b>ICRC B1</b>

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Zařízení č. 230 - Klimatizace čistých lab. v 5.NP		382 418			
Ostatní		23 275			
Doplňkový materiál		5 448			
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>411 142</b>			

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
<b>CELKEM VRN</b>				

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>FN USA</b>
Objekt :	<b>ICRC B1_ nové technologie</b>

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
230.01	vlastní	<b>Zařízení č. 230 - Klimatizace čistých lab. v 5.NP</b> Úprava VZT jednotky (REMAK AeroMaster XP 17); Výměna motoru a řemenice u přívodního ventilátoru Q=9.810m <sup>3</sup> /h; p <sub>ext</sub> =1300Pa P=11,0kW; U=400; I=20,0A	ks	1	114 457,22	114 457,22
230.04	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x1000x1000; provedení z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textílií; vč. montáže	ks	15	1 727,76	25 916,44
230.05	vlastní	Protidešťová žaluzie na hranaté potrubí; 1000x1000; pozinkovaný plech; s upevňovacím rámem; ochranná svařovaná síť; vč. montáže	ks	1	23 109,54	23 109,54
230.06	vlastní	Výfukový kus na hranaté potrubí; 500x1000; pozinkovaný plech, s mřížkou proti vniknutí ptactvu, úhel zakončení 45°, vč. montáže	ks	1	9 698,52	9 698,52
230.07	vlastní	Výfukový kus na hranaté potrubí; 250x450; pozinkovaný plech, s mřížkou proti vniknutí ptactvu, úhel zakončení 45°, vč. montáže	ks	2	6 272,86	12 545,72
230.40	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 4000/30% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	6	2 126,60	12 759,61
230.41	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 3500/30% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	33	1 029,58	33 976,05
230.42	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 1500/20% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	44	757,18	33 316,11
230.43	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 1050/20% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	8	739,92	5 919,35
230.50	vlastní	Hluková izolace z čedičové vlny na vyztuženou Al fólii; tl. 60 mm; role, samolepící, přelepení spojů Al páskou; vč. montáže - prořez 30%	m <sup>2</sup>	76	368,97	28 041,63
230.51	vlastní	Hluková izolace z čedičové vlny na vyztuženou Al fólii; tl. 60 mm; role, samolepící, přelepení spojů Al páskou; vč. montáže - prořez 30% + oplechování	m <sup>2</sup>	45	1 097,85	49 403,08
230.60	vlastní	Demontáž vč. ekologické likvidace Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 3500/30% tvar. dílů; včetně izolace tl. 60mm	m <sup>2</sup>	110	275,00	30 250,00
230.61	vlastní	Prodešťová žaluzie 450x250	ks	1	275,00	275,00
230.62	vlastní	Prodešťová žaluzie 450x200	ks	1	275,00	275,00
230.63	vlastní	Uzavírací klapka se servopohonem	ks	4	618,75	2 475,00
	<b>Celkem za</b>	<b>Zařízení č. 230 - Klimatizace čistých lab. v 5.NP</b>				<b>382 418,26</b>
		<b>Ostatní</b>				
	vlastní	Revize a potřebné zkoušky	sada	1	8 913,81	8 913,81
	vlastní	Měření hluku	sada	1	14 361,68	14 361,68
	<b>Celkem za</b>	<b>Ostatní</b>				<b>23 275,49</b>
		<b>Doplňkový materiál</b>				
	vlastní	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sada	1	5 447,86	5 447,86
	<b>Celkem za</b>	<b>Doplňkový materiál</b>				<b>5 447,86</b>

Poznámka: Ceny jsou kalkulovány dle výměr zjištěných z projektové dokumentace f. LT Projekt. Platí pouze celková cena položky.

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:	<b>D1.07 Měření a regulace</b>		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	<b>FNUSA</b>		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	<b>POSOUZENÍ VZT V CENTRU NOVÝCH TECHNOLOGIÍ</b>		
Projektant :	<b>LT PROJEKT a.s.</b>	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	<b>FN BRNO</b>	Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	0
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	Siemens s.r.o.
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	
	102 103	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	17 295	Oborová přírážka	0
R		Přesun stavebních kapacit	0
N		Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	119 398	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS		Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlav	119 398	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	119 398	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jméno :	
	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	119 398 Kč	
DPH	21,0 % činí :	25 074 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>144 472 Kč</b>

Poznámka :



## SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka	montáž	Výrobce	
					cena/jedn.			dod/celkem
		<b>DODÁVKA ZAŘÍZENÍ</b>						
R1	B1_RA7NP2	Frekvenční měnič, 11kW, filtr třídy B, IP55, bez BOP panelu	ks	1	44 835	44 835	313	313
		BOP (basic operation panel) k frekvenčnímu měniči	ks	1	1 799	1 799	63	63
		D1.07-003, D1.07-004 - POZ.1.1						
R2		Úprava stávajícího rozvaděče MaR B1_RA7NP2, výměna hlavního napájecího jistič MDO v poli X1, výměna pojistkové vložky a pojistek, svorek a vnitřních vodičů pro instalaci 11 kW FM přívodního ventilátoru VZT 230 v poli X1, zrušení kabelů přepínací VZT serva na sání VZT 230 v poli X5, odpojení odpovídající stávající kabeláže (v případě nového FM pak i napojení nové kabeláže) celkové krytí rozvaděče otevřená/zavřená dvířka IP00/IP40 orientace kabelů přívod a vývody shora ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2- automatické odpojení od zdroje oceloplechový rozváděč skříňový stávající napájené obvody-viz dokument D1.07-005	ks	1	5 250	5 250	10 000	10 000
		D1.07-005						
		CELKEM - DODÁVKA, vč. dopravy				<b>51 884,00</b>		
		CELKEM - MONTÁŽ, vč. přesunu						<b>10 375,00</b>
		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ - CELKEM						<b>62 259 Kč</b>
		<b>NOSNÝ MATERIÁL</b>						
R2		Kabel CYA 1,5mm pevně uložený	m	5	8,8	43,8	10,0	50,0
		D1.07-101						



## SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka	montáž	Výrobce	
					cena/jedn.			dod/celkem
R3		Kabel CYKY-J 4x2,5 pevně uložený	m	75	29,5	2 212,5	31,3	2 343,8
		D1.07-002						
R4		Kabel CYKY-J 4x2,5 pevně uložený	m	75	29,5	2 212,5	31,3	2 343,8
		D1.07-002						
R5		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	12			15,0	180,0
		D1.07-005						
R6		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm <sup>2</sup>	ks	16			31,3	500,0
		D1.07-005						
R7		Upevňovací bod s hmoždinkou, osaz. vč. šroubu	ks	260			5,00	1 300
		D1.07-101						
		Složka - A, nosný materiál						6 718,00
		Složka - B, podružný materiál t.j. 3% z "A"						202,00
		CELKEM - DODÁVKA, vč. dopravy				<b>4 469,00</b>		
		CELKEM - MONTÁŽ, vč. přesunu						<b>6 920,00</b>
		NOSNÝ MATERIÁL - CELKEM						<b>11 389 Kč</b>
		<b>SLUŽBY</b>						
R8		SW datových bodů	I/O bodů	10	437,50	4 375,0		
		D1.07-003						
R9		Viuzalizace - úprava stávající	I/O bodů	10	437,50	4 375,0		
		D1.07-003						
R10		Uvedení do provozu MaR	ks	1	6 250,00	6 250,0		
		D1.07-003						

## SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Výrobce
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
R11		Zaškolení obsluhy (součást komplexních zkoušek)	ks	1	2 500,00	2 500,0			
R12		Komplexní zkoušky syst. MaR vč. související částí elektro, VZT a topení	ks	1	12 500,00	12 500,0			
R13		Zpracování návodů pro obsluhu	ks	1	2 500,00	2 500,0			
R14		Zpracování svorkových schemat zapojení rozvaděčů MaR. Vypracování projektu skutečné dokumentace.	ks	1	6 250,00	6 250,0			
R15		Výchozí revize elektro	ks	1	7 000,00	7 000,0			
		SLUŽBY - CELKEM				<b>45 750 Kč</b>			
		<b>Poznámka:</b>							
		Systém RTS nepodporuje komponenty profese měření a regulace (MaR), proto jsou položky MaR označeny písmenem R a pořadovým číslem. Ceny položek lze získat od jednotlivých výrobců a dodavatelů.							
		Položky soupisu prací obsahují veškeré doplňkové a pomocné konstrukce, materiály a práce nutné pro provedení položky.							

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **LTPROJEKT FNUSA - ICRC- VZT**

Objekt: **01 FNUSA - ICRC- VZT**

Rozpočet: **D.1.01 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Zadavatel **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**  
**Pekařská 53**  
**65691 Brno**

IČO: **00159816**  
 DIČ: **CZ00159816**

Zhotovitel: **Apleona HSG s.r.o.**  
**Za Strahovem 19**  
**169 00 Praha 6, Czech Republic**

IČO: **49703765**  
 DIČ: **CZ49703765**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	70 456,66
PSV	2 750,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>73 206,66</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	73 206,66 CZK
Základní DPH	21 %	15 373,00 CZK

Zaokrouhlení 0,34 CZK

**Cena celkem s DPH 88 580,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **6.3.2019**

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!	HSV			0,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			6 529,89	9
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			4 202,76	6
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			8 638,81	12
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			12 407,25	17
96	Bourání konstrukcí	HSV			18 645,41	25
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 671,50	4
784	Malby	PSV			2 750,00	4
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			17 361,04	24
Cena celkem					73 206,66	100

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	LTPROJEKT/N FNUSA - ICRC- VZT		
O:	01	FNUSA - ICRC- VZT	
R:	D.1.01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 00</b>		<b>Poznámka - NENACEŇOVAT !!!</b>				<b>0,00</b>		
1	00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!		0,00000		0,00		Vlastní

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽIÍ A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKŮ RTS. :

Platí pro celou stavbu :

- a) veškeré položky na připomoce, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :
- d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :
- e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztratného a prořezů :
- f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :
- g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :
- h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :
- h)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :

Nedílnou součástí výkazu výměr ( slepého rozpočtu ) je projektová dokumentace !! :

Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené ve výkazu výměr. :

V případě zjištěných :

rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :

prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :

<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>			<b>6 529,89</b>			
2	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cementovou jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, D1.01-101 : 0,12*0,12*2*1,15	m3	0,03312	2 640,95	87,47	801-4	RTS 18/ II
					0,03312			
3	317314125R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdivo šířky 250 mm betonem C 16/20. Tloušťka lože 50 mm, délka 200 mm. D1.01-101 : 8	kus	8,00000	251,65	2 013,19	801-4	RTS 18/ II
					8,00000			
4	317944311RT3	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 120 bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, D1.01-101 : 2*2*1,4*11,1/1000	t	0,06216	12 545,72	779,84	801-4	RTS 18/ II
					0,06216			
5	346244381RT2	Pletování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami, D1.01-101 : 0,12*2*2*1,4*1,15	m2	0,77280	1 551,38	1 198,91	801-1	RTS 18/ II
					0,77280			
6	346481111RT2	Pletování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabičovým pletování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou, D1.01-101 : 0,12*2*2*1,4*1,15*1,5	m2	1,15920	1 914,57	2 219,37	801-1	RTS 18/ II
					1,15920			
7	389361001R00	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí z oceli BSt 500 S D1.01-101 : 8*0,001	t	0,00800	28 889,30	231,11	801-2	RTS 18/ II
					0,00800			

<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>					<b>4 202,76</b>		
8	612401291XX	Omítka malých ploch vnitřních stěn na dozdvíčkách, s použitím suché maltové směsi, vč. perlínky a tmele	m2	10,00000	420,28	4 202,76		Vlastní	
D1.01-101 :									
10		10,00000							
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>					<b>8 638,81</b>		
9	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	10,00000	863,88	8 638,81	800-3	RTS 18/ II	
D1.01-101 :									
10		10,00000							
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					<b>12 407,25</b>		
10	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	35,00000	77,83	2 724,04	801-1	RTS 18/ II	
D1.01-101 :									
25		25,00000							
D1.01-101 :									
10		10,00000							
11	95_03	Zakrývání stávajících prostor folií	m2	25,00000	64,08	1 601,99		Vlastní	
D1.01-101 :									
25		25,00000							
12	95_04	Zakrývání stávajících prostor geotextilií, OSB deskami	m2	10,00000	355,41	3 554,14		Vlastní	
D1.01-101 :									
10		10,00000							
13	95-001	DMT otopného tělesa, zalepení rozvodů, zapravení, těleso uschovat dle pokynu zadavatele	ks	1,00000	1 006,60	1 006,60		Vlastní	
14	95-002	Přemístění stávajícího vypínače, úprava a doplnění kabeláže,, zapravení fasády	ks	1,00000	913,19	913,19		Vlastní	
15	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily	hod	10,00000	206,25	2 062,50		Vlastní	
16	95-02m	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily - materiál	sada	1,00000	544,79	544,79		Vlastní	

Díl: 96		Bourání konstrukcí			18 645,41			
17	970231250R00	Rezáni cihelného zdiva hloubka řezu 250 mm	m	5,19800	869,10	4 517,56	801-3	RTS 18/ II
		D1.01-101 :						
		(1,1*2+0,6*2+1,12)*1,15			5,19800			
18	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm	m3	0,15840	15 954,77	2 527,24	801-3	RTS 18/ II
		základovém nebo nadzákladovém,						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		D1.01-101 :						
		1,1*0,6*0,24			0,15840			
19	971033641R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm	m3	0,29040	14 138,81	4 105,91	801-3	RTS 18/ II
		základovém nebo nadzákladovém,						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		D1.01-101 :						
		1,1*1,1*0,24			0,29040			
20	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	6,44000	412,50	2 656,50	801-3	RTS 18/ II
		D1.01-101 :						
		1,4*4*1,15			6,44000			
21	978042112R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z minerální izolace, tloušťky 120 mm, s omítkou	m2	1,74000	275,00	478,50	801-3	RTS 18/ II
		D1.01-101 :						
		1,1*0,6			0,66000			
		1,1*0,6			0,66000			
		1,4*0,15*2			0,42000			
22	622401KZC	Doplnění KZS 120mm odstín filální vrstvy dle stávající plochy do 2m2	kus	1,00000	2 640,95	2 640,95		Vlastní
		D1.01-101 :						
		1			1,00000			
23	99-01	Bourací práce nezměřitelné	hod	5,00000	343,75	1 718,75		Vlastní



<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>2 671,50</b>			
24	999281112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky přes 25 do 36 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,45586	5 860,36	2 671,50	801-4	RTS 18/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,4,5,6,7,8,9,10,18,19,22, :						
		Součet: : 0,45586			0,45586			
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>			<b>2 750,00</b>			
25	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	20,00000	137,50	2 750,00	AP-PSV	RTS 18/ II
		D1.01-101 : 10*2			20,00000			
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>			<b>17 361,04</b>			
26	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	1,13145	2 840,80	3 214,22		RTS 18/ II
		Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17,18,19,20,21, :						
		Součet: : 1,13145			1,13145			
27	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1,13145	2 840,80	3 214,22	801-3	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17,18,19,20,21, :						
		Součet: : 1,13145			1,13145			
28	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	6,78870	365,80	2 483,29	801-3	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17,18,19,20,21, :						
		Součet: : 6,78870			6,78870			
29	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,13145	1 182,98	1 338,48	801-3	RTS 18/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

17,18,19,20,21, :

Součet: : 1,13145

1,13145

30	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	21,49754	137,50	2 955,91	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

17,18,19,20,21, :

Součet: : 21,49754

21,49754

31	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1,13145	825,00	933,45	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	------------

Včetně případného složení na staveništní deponii.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

17,18,19,20,21, :

Součet: : 1,13145

1,13145

32	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	16,97174	68,75	1 166,81	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

17,18,19,20,21, :

Součet: : 16,97174

16,97174

33	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva	t	1,13145	1 815,95	2 054,66	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

17,18,19,20,21, :

Součet: : 1,13145

1,13145

Poznámka: Ceny jsou kalkulovány dle výměr zjištěných z projektové dokumentace f. LT Projekt. Platí pouze celková cena položky.

<b>Celkem</b>							<b>73 206,66</b>		
---------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--

**Příloha č. 2 ke smlouvě**

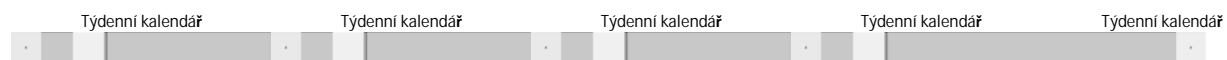
<b>popis</b>	<b>sankce</b>
<b>PODMINKY REALIZACE</b>	
nevedení evidence osob na staveništi	1 000,-
<b>TECHNOLOGICKÉ POSTUPY</b>	
nepředložení požadovaného technologického postupu včetně vytipování rizik, pravidel BOZ, PO, OOPP při provádění prací-§ 16 zákona 309/2006 Sb. nejpozději 8 dnů před zahájením prací	20 000,-
neprovedeno předání a převzetí dočasné stavební konstrukce (lešení a konstrukcí pro zvýšení místa práce, žebříku apod.) a používání nevyhovujících konstrukcí – čl. VII, přílohy NV 362/2005 Sb.	15 000,-
<b>ZKOUŠKY A REVIZE</b>	
provozování vyhrazeného zdvihacího zařízení dle vyhl. č. 19/1979 Sb. ve znění pozdějších předpisů bez platné revize nebo revizní zkoušky – § 4 zákona 309/2006 Sb.	10 000,-
<b>BOZP</b>	
všeobecné porušení platných předpisů BOZP pracovníkem při práci a používání nářadí, strojů a zařízení	500,-
porušení příkazu nebo zákazu týkající se požární ochrany na označených místech	1 000,-
zhotovitel neobstará nebo neudržuje v provozuschopném stavu věcné prostředky požární ochrany nebo požární bezpečnostní zařízení, poškodí, zneužije nebo jiným způsobem znemožní použití věcných prostředků požární ochrany nebo požárně bezpečnostních zařízení	5 000,-
nedodržení zásad požární bezpečnosti při používání otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení	5 000,-
provádění prací, které mohou vést ke vzniku požáru, ačkoli nemá odbornou způsobilost požadovanou pro výkon takových prací zvláštními právními předpisy	20 000,-
chybějící ochranné zábradlí na stavbě – čl. I., odst. 4, přílohy NV 362/2005 Sb.	5 000,-
používání nevyhovujících žebříků (poškozených, dřevěných, neodpovídajících NV č. 591/2006 Sb., atd.)	5 000,-
pracovní lávky neodpovídající BOZP (bez zábradlí, okopové lišty, nedostatečně široké, atd.)	10 000,-
používání k výstupu konstrukce, které k tomu nejsou určeny (bednění, pažení, židle, bedny, atd.)	5 000,-
nezajištěné pracoviště pod místem práce ve výškách – čl. V., přílohy NV 362/2005 Sb., v kontaktu s veřejným prostranstvím dvojnásobek	10 000,-
nezajištěný prostor, kde se provádí bourací práce - NV 591/2006 Sb., čl. XII., odst. 6., přílohy 3.	5 000,-
nepoužití ochranných pomůcek – zejména ochranné přilby – Zákoník práce, § 106, příloha NV 495/2001 Sb. za každý zjištěný případ (pracovníka)	500,-
požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti, popř. odmítnutí dechové zkoušky – Zákoník práce, § 106 - za každý zjištěný případ (Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich	5 000,-
obsluha zdvihacího zařízení neproškolenou osobou – ČSN ISO 124 80	5 000,-
jeřábová doprava – vázání břemen bez vazačského oprávnění – ČSN ISO 124 80	10 000,-
porušení zásady bezpečného provozu tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů	5 000,-
používání k dopravě osob zařízení nebo části strojů, které k tomu nejsou určeny, jízda osob v nákladním výtahu	10 000,-
nezabezpečení práce ve výškách – NV č. 362/2005 Sb., §3	20 000,-
nezakrytý otvor - NV č. 362/2005 Sb., §. 3, odst. 5	10 000,-

nezajištěný výkop - NV 591/2006 Sb., čl. III-VI přílohy 3.	10 000,-
<b><u>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ</u></b>	
staveniště není řádně ohrazeno, vyznačeno	20 000,-
používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení, prodlužovacích kabelů, atd.	5 000,-
<b><u>STAVEBNÍ DENÍK</u></b>	
vede stavební deník v rozporu s požadavky přílohy č. 5 499/2006 Sb.	2 000,-
<b><u>NAKLÁDÁNÍ S ODPADY (AZBEST)</u></b>	
nepořádek na staveništi ohrožující bezpečnost osob (v případě, že nepořádek nebo materiál omezuje únikové cesty je pokuta dvojnásobkem sazby)	5 000,-
odkládání odpadů mimo vvhrazená místa nebo nakládání s odpadem v rozporu se zákonem 185/2001 (pokud se jedná o nebezpečný odpad, je pokuta dvojnásobkem sazby)	5 000,-
nedodržení předpisů o používání, skladování a manipulaci s hořlavými nebo požárně nebezpečnými látkami nebo nesprávným skladováním materiálu znemožnění přístupu k rozvodným zařízením elektrické energie a uzávěrům plynu, vody a topení	10 000,-
<b><u>MATERÁLY, VZORKOVÁNÍ</u></b>	
nepředložení či nezajištění vzorků před jejich montáží	zastavení dotčené části dodávek
<b><u>VJEZD DO AREÁLU, PARKOVÁNÍ</u></b>	
vjezd do areálu a parkování v rozporu s platnou směrnici	odebrání vjezdové/park. karty
<b><u>ZPŮSOBILOST PROVÁDĚNÍ STAVEB</u></b>	
nezajištění průběžného stavebního dozoru zhotovitele	okamžité přerušení práce dle čl. IX. Odst. 2 SoD
<b><u>PRACOVNÍ DOBA, HLUK</u></b>	
nedodržování hyg. norem a pracovní doby dohodnuté mezi zhotovitelem a objednatelem	okamžité přerušení práce dle čl. IX. Odst. 2 SoD
<b><u>SOUČINNOST A KOORDINACE</u></b>	
nerespektování a nesoučinnost s přímými dodávky objednatele	okamžité přerušení práce dle čl. IX. Odst. 2 SoD
<b><u>KONTROLNÍ DNY STAVBY</u></b>	
neúčast na kontrolním dni stavby, či nerespektování pokynů vzniklých na KD stavby	okamžité přerušení práce dle čl. IX. Odst. 2 SoD nebo možnost odstoupení
	podpis zhotovitele.....

## Harmonogram prací FNUSA-ICRC – Centrum nových technologií - doplňující montážní práce v oboru vzduchotechnika a měření a regulace

Dnes je: 6.3.2019

Start den Přípočti dny 1



Projekt:																		
ID	Jméno úkolu	Začátek	Konec	Doba trvání														
1	Předání/převzetí staveniště			1														
2	Zřízení staveniště			3														
3	Demontáže VZT potrubí			5														
4	Demontáže el. + MaR			3														
5	Montáž VZT			15														
6	Demontáž/Montáž ventilátoru			5														
7	Stavební příprava, prostup, rámy			4														
8	Montáž MaR			10														
11	Připojení, spuštění, zaregulování			5														
12	SW práce			5														
13	Předání stavby			2														

