

PŘÁVNÍ ODDĚLENÍ IKEM

Registr.  
číslo

554 / 20

## SMLOUVA O DÍLO

### Smluvní strany:

#### Institut klinické a experimentální medicíny

štatní příspěvková organizace, zřizovací listina Ministerstva zdravotnictví č.j. 17268-II/2012 ze dne 29. 5. 2012, v aktuálním znění

se sídlem Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

IČO: 00023001 DIČ: CZ00023001

zastoupená: Ing. Michalem Stiborkem, MBA, ředitelem

bankovní spojení: ČNB č. ú.: 42334041/0710

(dále jen „**objednatel**“)

a

#### Shaft stavby Praha s.r.o.

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn.: oddíl C, vložka 215331

se sídlem 5. května 1109/63, 140 00 Praha 4

IČO: 02093260 DIČ: CZ02093260

zastoupená: Jiřím Hriagyelem

bankovní spojení: KB, a.s., č.ú.: 107-5553720297/0100

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

(dále jen společně „**smluvní strany**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též „**OZ**“ nebo „**občanský zákoník**“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“):

### I. Úvodní ustanovení

1. Tuto Smlouvu smluvní strany uzavírají na základě výsledku řízení v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Stavební úpravy ve 2. PP a 5. NP objektu E a v objektu Z6**“, vedené u objednatele pod evidenčními čísly PZ-2020-0000046, PZ-2020-0000053 a PZ-2020-0000059 (dále jen „**VZ**“), a vychází ze zadávacích podmínek pro zadání uvedené VZ a z nabídky zhotovitele podané v rámci citovaného řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.
2. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou a jejími přílohami, platí pro vztahy smluvních stran podmínky a požadavky obsažené v zadávacích podmínkách výběrového řízení uvedeného v odst. 1. tohoto článku a v občanském zákoníku.

### II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek zhotovitele realizovat pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí v Institutu klinické a experimentální medicíny (dále jen „**IKEM**“) dílo realizované ve třech ve třech oddělitelných celcích:
  1. A) vybudování tzv. mrazákové místnosti v objektu Z 6 úpravou stávajícího skladu Z61003 za účelem nového využití místnosti pro umístění mrazáků na vzorky. Za tímto účelem je potřeba upravit řízené větrání a chlazení místnosti a provést novou elektroinstalaci slabou- a silnoproudou,
  1. B) vybudování sociálního zázemí a šatny pro technický personál ve 2. PP objektu E.  
Jedná se o stavebně-dispoziční úpravy stávajících šaten v 2. PP v objektu E, jejichž cílem je vybudovat nové šatny a denní místnost pro pracovníky údržby. Součástí prací jsou zejména bourací práce, vybudování nových příček, lokální rozvod VZT, nové elektro rozvody (slabo i silnoproud), povrchové úpravy a nová ZTI.
  1. C) vybudování bezbariérové sprchy a WC pro pacienty v 5. NP objektu E.

Jedná se o stavebně-dispoziční úpravy stávající místnosti spočívající v rozdělení na 2 samostatné místnosti tak, aby v jedné vznikla lázeň, ve které bude kromě bezbariérového invalidního WC i umyvadlo a bezbariérová sprcha, která bude sloužit i pro ležící pacienty a druhá bude sloužit jako sklad zdravotnického materiálu. Součástí prací je zejména osazení sádkartonové příčky, úprava podlahy v obou místnostech (ve skladu PVC; v lázni keramická dlažba a obklad) a osazení nových dveří, včetně výměny dveří za protipožární v místnosti, kde budou umístěny kyslíkové láhve.

a to dle:

- projektové dokumentace zpracované společností RVA architects s.r.o., IČO: 24699624, sídlem Sochorova 1134, Řevnice 252 30: v listopadu 2019 pro vybudování tzv. mrazákové místnosti v objektu Z6 (Příloha č. 3/A. – volná příloha této Smlouvy) a v květnu 2019 pro vybudování sociálního zázemí a šatny pro technický personál v 2. PP objektu E (Přílohy č. 3/B. – volná příloha této Smlouvy), obě předané zhotoviteli v rámci zadávací dokumentace výběrového řízení k výše uvedené VZ;
- projektové dokumentace zpracované společností RB Projekt s.r.o., IČO: 28923740, sídlem Šumperská 357, Praha 9 – Letňany 199 00: v červnu 2019 pro vybudování bezbariérové sprchy a WC pro pacienty 5. NP objektu E (Příloha č. 3/C. – volná příloha této Smlouvy), předané zhotoviteli v rámci zadávací dokumentace výběrového řízení k výše uvedené VZ;
- položkového rozpočtu - oceněného výkazu výměr (Přílohy č. 1/ A, B a C této Smlouvy).

## 2. Zhotovitel se dále zavazuje k:

- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení prostor objednatele dotčených během realizace díla;
- zajištění dodržení požadavků na nejvýše přípustné hodnoty (limity) hluku ze stavební a montážní činnosti ve venkovním i vnitřním chráněném prostoru staveb a případně na vyžádání doložit výsledky měření hluku;
- dodržení zásady organizace výstavby v souladu s předloženým harmonogram realizace;
- provést protiprašná opatření s ohledem na provoz jednotlivých ambulancí - potřebná zakrytí ochrannou folií po dobu realizace díla;
- provedení protiprašných opatření s ohledem na provoz oddělení – potřebná zakrytí folií a pevných přepážek (SDK), a to po celou dobu stavebních úprav se zvláštním zřetelem;
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
- provádění veškerých prací, dodávek a služeb souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku;
- zajištění ostrahy stavby a staveniště, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- po skončení případného svařování, vyžadujícího požární bezpečnostní opatření, je zhotovitel povinen zabezpečit následný dohled na pracovišti a přilehlých prostorech v souladu se zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, a vyhláškou č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, oba ve znění pozdějších předpisů, a to nejméně po dobu 8 hodin;
- zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů a jejich předání objednateli;
- zajištění průchodů požárními předěly;
- zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě) v souladu s platnou právní úpravou; návrh na obsluhu a údržbu díla;
- **předání podkladů pro zpracování projektu skutečného provedení díla;**
- zaškolení obsluhy ke všem dodávaným či upravovaným zařízením;
- odvozu, uložení a likvidaci sutí, odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy, vč. předložení dokladů o nezávadném zneškodnění odpadu;
- nakládce, odvozu sutí a skládkovného, vč. nákladů spojených se zařízením staveniště a jeho provozem, vč. režijních nákladů a nákladů spojených se zakrytím a ochrannou konstrukcí;
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění dotčených objektů škody na nich.

objektu Z6:  
malého rozsahu  
na 2 samostatn.  
WC i umyvadle  
jako sklad  
podlahy v  
včetně

Veškeré činnosti zhotovitele podle této Smlouvy, zejména pak činnosti podle odstavců 1 a 2 výše, se dále nazývají jen jako „dílo“.

4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě v souladu s touto Smlouvou, předanými podklady k dílu, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami, a v době plnění, jak je definována níže.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že veškeré práce, včetně stavebních (průrazy, práce s podhledy atd.), budou prováděny za běžného provozu okolních pracovišť. Veškerá stavební činnost bude zhotovitelem prováděna tak, aby došlo k minimálnímu omezení a zásahům do běžné činnosti na dotčených i okolních pracovištích, zejména k co nejkratším omezením a časovým výlukám při případném uvolnění daného prostoru. Rozhodne-li objednatel, že určité práce mohou být provedeny je ve dnech pracovního klidu anebo v časovém rozmezí mimo obvyklou dobu provozu na daném pracovišti, je zhotovitel povinen takové rozhodnutí respektovat a provést práce v časovém úseku určeném objednatel, přičemž tato okolnost nemá vliv na výši sjednané ceny za dílo.

### III. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat provozní podmínky jednotlivých pracovišť, na kterých bude dílo provádět.
2. Zhotovitel se zavazuje, že předmět Smlouvy bude realizován plně v souladu s platnými právními předpisy, jakož i v souladu se všemi normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že navržené materiály, výrobky, postupy a služby budou vyhovovat účelu stavby, které se předmět plnění týká.
3. Jakost díla je dána projektovou dokumentací a popisem v příslušných technických normách, přičemž úroveň jakosti stanovená v ČSN je minimem pro daný účel. Při realizaci díla mohou být použity pouze výrobky a materiály, na které bylo provedeno posouzení shody podle § 12 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bylo na ně vydáno „ES prohlášení o shodě“ a byly opatřeny označením CE.
4. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě jím způsobené škody (či škody způsobené osobami činnými pro zhotovitele) bude prokazatelná výše škody jednorázově odečtena z fakturované částky.
5. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Případné vícepráce je zhotovitel oprávněn provádět pouze po předchozím písemném souhlasu objednatel, a to na základě dodatku k této Smlouvě uzavřeného v písemné podobě s podpisy za obě smluvní strany.
6. Zhotovitel je povinen písemně objednatel upozornit na případné nevhodné skutečnosti týkající se díla či jeho provádění v souvislosti s plněním podle této Smlouvy, a to nejpozději do 2 dnů před započatím provádění vlastních prací.
7. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této Smlouvy, vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
8. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady díla, které byly způsobeny porušením jeho právní povinnosti anebo povinnosti stanovené touto Smlouvou.
9. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění předmětu Smlouvy využije všechny své odborné zkušenosti při realizaci těch činností, které jsou zapotřebí k řádnému a kvalitnímu plnění této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě v souladu s touto Smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
10. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, které jsou předmětem plnění podle této Smlouvy, spadají do předmětu jeho podnikání a že je pro tuto práci plně kvalifikován, resp. že fyzické osoby, které budou dílo realizovat, jsou pro danou práci plně kvalifikovány.
11. Dále zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením této Smlouvy seznámil s místem plnění a všemi podklady, které mu objednatel předložil, a řádně překontroloval předané podkladové materiály pro provedení předmětu plnění; vyjasnil si s objednatel všechny podmínky pro provedení předmětu plnění a bylo mu umožněno provést šetření na místě plnění; zahrnul všechny technické a dodací podmínky

provedení předmětu plnění do cenové kalkulace; a veškeré své požadavky na objednatele uplatnil v této Smlouvě.

12. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli:

- protokolárně pracoviště,
- přípojné body elektrické energie a vody za úhradu odpovídající spotřebě zhotovitele nebo za paušální poplatek.

13. Objednatel se zavazuje převzít řádně a včas provedené dílo a zaplatit zhotoviteli cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou a zadávacími podmínkami.

14. Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat pokyny objednatele ohledně postupu prací pro jednotlivá pracoviště.

15. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy seznámil s dokumentem „Bezpečnostní předpisy a požadavky platné pro externí firmy dodávající služby v areálu IKEM“ (Příloha č. 6 zadávacích podmínek).

#### IV. Cena a způsob placení

1. Maximální celková cena za dílo dle této Smlouvy a za vykonání všech dalších činností zhotovitele s ním spojených se sjednává ve výši: 1.756.391,00,- Kč bez DPH

Slovy: jeden milion sedm set padesát šest tisíc tři sta devadesát jedna korun českých

z toho cena za:

1. A) PZ-2020-0000046 - vybudování tzv. mrazákové místnosti v objektu Z 6: 438.191,00,-Kč bez DPH,
1. B) PZ-2020-0000053 - vybudování sociálního zázemí a šatny pro technický personál ve 2. PP objektu E: 915.523,00,- Kč bez DPH,
1. C) PZ-2020-0000059 - vybudování bezbariérové sprchy a WC pro pacienty v 5. NP objektu E: 402.677,00,- Kč bez DPH.

2. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související se všemi činnostmi dle této Smlouvy a zadávacích podmínek.

3. DPH bude k ceně připočtena v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

4. Zhotoviteli vzniká právo na úhradu sjednané ceny za dílo, resp. za jeho oddělitelnou část a je oprávněn k vystavení faktury po řádném **provedení oddělitelného celku díla** (jednotlivé oddělitelné celky díla jsou upraveny v odst. 1 tohoto čl. Smlouvy) a po jeho protokolárním převzetí objednatelem s tím, že dílo/oddělitelný celek díla je bez vad a nedodělků. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze skutečně provedená plnění. Zhotovitel nebude na cenu díla poskytovat zálohy.

5. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po předání příslušné části A nebo B nebo C díla dle odst. 1 tohoto čl. této Smlouvy vždy na základě protokolu o předání a převzetí, a to do 15 dnů od oboustranného podpisu předávacího protokolu, a zároveň za podmínky, že dílo je bez vad, popř. že vady vytčené v předávacím protokolu objednatelem byly beze zbytku odstraněny. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno, a to na základě oboustranně odsouhlaseného předávacího protokolu, který bude přílohou vystavené faktury. Faktura bude obsahovat položkové ocenění pro daňový základ. Vlastnické právo přechází na objednatele oboustranným podpisem předávacího protokolu.

6. Platba se uskuteční bezhotovostním převodem na účet zhotovitele na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem se splatností 60 kalendářních dnů ode dne jeho doručení objednateli.

7. Objednatel provede kontrolu, zda zhotovitel je či není evidován jako nespolehlivý plátc DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a že číslo bankovního účtu zhotovitele uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně zhotovitel uveden jako nespolehlivý plátc, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je objednatel oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše bez DPH. Částka rovnající se DPH bude objednatelem přímo poukázána na účet

správce daně podle § 109a zákona o DPH.

Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991, o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonu o DPH a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH.

Na každé faktuře zhotovitele musí být uvedeno systémové číslo veřejné zakázky, tzv. **identifikátor veřejné zakázky a evidenční číslo VZMR IKEM pro fakturovanou příslušnou část díla. Všechna čísla jsou uvedena v zápatí této Smlouvy.** Upřesnění, resp. název části, pro kterou je příslušné evidenční číslo VZMR IKEM za účelem fakturace je uvedeno v odstavci 1 tohoto článku Smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně objednatelům a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit objednateli škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.

8. Zhotovitel odpovídá za posouzení plnění z hlediska § 92a a návazně za vystavení daňového dokladu (faktury) s náležitostmi podle § 29 odst. 2 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu, která vznikne v důsledku nedodržení podmínek těchto ustanovení zhotovitelem.
9. Postoupení peněžitých pohledávek zhotovitele za objednatelům, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou třetí osobě je nepřípustné bez předchozího písemného souhlasu objednatel.
10. Zhotovitel prohlašuje, že nebude požadovat placení zálohy ani přiměřenou část odměny v průběhu provádění díla ve smyslu § 2611 OZ.

#### V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dodržet pro plnění, resp. zhotovení jednotlivých částí díla dle této Smlouvy, následující termíny:
  1. 1) Zahájení stavebních prací postupným protokolárním předáním staveniště na jednotlivých pracovištích vždy na základě prokazatelně odeslané výzvy objednatelům (ne však dříve, než před nabytím účinnosti smlouvy), a to ve lhůtě
    - 1.1.A) převzetí staveniště pro vybudování tzv. mrazákové místnosti v objektu Z 6 do 30 dnů od data odeslání výzvy objednatelům zhotovitelům
    - 1.1.B) převzetí staveniště pro vybudování sociálního zázemí a šatny pro technický personál ve 2. PP objektu E do 45 dnů od data odeslání výzvy objednatelům zhotovitelům
    - 1.1.C) převzetí staveniště pro vybudování bezbariérové sprchy a WC pro pacienty v 5. NP objektu E. do 15 dnů od data odeslání výzvy objednatelům zhotovitelům
  1. 2) Ukončení oddělitelných celků díla od data předání staveniště:
    - 1.2.A) vybudování tzv. mrazákové místnosti v objektu Z 6 do 20 dnů od data předání staveniště zhotovitelům objednatelům
    - 1.2.B) vybudování sociálního zázemí a šatny pro technický personál ve 2. PP objektu E do 45 dnů od data předání staveniště zhotovitelům objednatelům
    - 1.2.C) vybudování bezbariérové sprchy a WC pro pacienty v 5. NP objektu E. do 30 dnů od data předání staveniště zhotovitelům objednatelům
2. Předání a převzetí staveniště proběhne na základě písemného protokolu podepsaného zástupci obou smluvních stran se stanovením rizik BOZP.

3. Zhotovitel vyklidí staveniště do 2 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, resp. oddělitelného celku díla objednatelům po ukončení stavebních prací.
4. Zhotovitel splní svůj závazek zhotovit dílo, resp. oddělitelného celku díla dnem řádného dokončení a protokolárním předání díla, resp. oddělitelného celku díla bez vad a nedodělků bránících užívání objednateli.
5. Objednatel může převzít řádně provedené dílo, resp. oddělitelného celku díla i před sjednaným termínem dokončení.
6. O předání díla, resp. oddělitelného celku díla bude sepsán předávací protokol. Na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu vznikne zhotoviteli oprávnění k fakturaci příslušného oddělitelného celku díla.

#### VI. Vlastnické právo

1. Vlastnické právo k veškerým hmotným součástem týkajícím se jakéhokoliv oddělitelného celku díla, a nebezpečí škody na nich, přechází na objednatele dnem převzetí příslušného oddělitelného celku díla objednatelům. Tím však není dotčeno právo objednatele uplatňovat vady díla za podmínek uvedených v čl. VIII této Smlouvy.

#### VII. Smluvní pokuty

1. Strany se dohodly, že v případě prodlení s dokončením díla, resp. jeho oddělitelného celku A nebo B nebo C ze strany zhotovitele v termínu a rozsahu dle této Smlouvy, bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Zaplacení této smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2050 OZ.
2. V případě prodlení s platbou delší než 10 pracovních dní ze strany objednatele, může být objednateli účtován úrok z prodlení v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla, resp. jeho oddělitelného celku A nebo B nebo C v záruční době do pěti (5) pracovních dnů od jejich vytčení resp. uplatnění reklamace, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč (slovy jeden tisíc korun českých), a to za každý jeden započatý den prodlení a každou jednu vadu.
4. Objednatel je oprávněn částku smluvní pokuty jednostranně odečíst z částky fakturované pro příslušný oddělitelný celek A nebo B nebo C zhotovitelem. Jinak je smluvní pokuta splatná do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy objednatel písemně vyzval zhotovitele k jejímu zaplacení. Sjednáním ani zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele odstranit závadný stav, který smluvní pokuta sankcionovala. Stejně tak nezaniká povinnost zhotovitele nahradit objednateli případnou újmu.

#### VIII. Záruční podmínky

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této Smlouvy bude zhotovený podle podmínek této Smlouvy a podmínek stanovených právními předpisy a ustanoveními technických norem platných v době zhotovení díla.
2. V případě zjištěných a ohlášených vad v době plnění díla je zhotovitel povinen tyto vady odstranit v termínu do dvou (2) pracovních dnů, a to na vlastní náklad zejména v případě, že se jedná o vady, které byly způsobeny chybným postupem zhotovitele, či jinak způsobených zhotovitelem.
3. Záruční doba se sjednává v délce **36 měsíců** ode dne oboustranného podpisu předávacího protokolu. Doba záruky se prodlouží o dobu od uplatnění oprávněné reklamace do protokolárního odstranění vady.
4. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstranění vad vzniklých v záruční době ihned po uplatnění reklamace, nejdéle následující pracovní den, a vady díla odstranit nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od uplatnění reklamace, nedohodnou-li se v konkrétním případě smluvní strany jinak s ohledem na charakter vady.

#### IX. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v případech stanovených zákonem a touto Smlouvou.

Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit, nebude-li dílo řádně dokončeno v termínu sjednaném v této Smlouvě. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit, neodstraní-li zhotovitel vady vytknuté v předávacím protokolu ve lhůtě tam určené.

- Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit, jestliže zhotovitel bude bez souhlasu objednatele provádět dílo odlišně od této Smlouvy a projektové dokumentace.

#### X. Ostatní ujednání

- Obsah této Smlouvy je možno měnit nebo doplnit pouze písemným dodatkem odsouhlaseným oběma smluvními stranami.
- Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění v registru smluv zajistí objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním Smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv v plné textaci, vyjma osobních údajů nebo obchodního tajemství.
- Tato smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729 a § 1751 občanského zákoníku. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této Smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
- Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této Smlouvy, jakož i s uveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
- Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.

- Ve věcech technických a organizačních je za:

Objednatele zmocněn jednat: [redacted] vedoucí Oddělení stavebních investic, tel.: [redacted]

Zhotovitele zmocněn jednat: Jiří Hriagyel, tel: [redacted] e-mail: [redacted]

- Nedílnou součástí této Smlouvy je:

*Příloha č. 1/ A. – Položkový rozpočet (Oceněný výkaz výměr) pro vybudování tzv. mrazákové místnosti v objektu Z6*

*Příloha č. 1/ B. – Položkový rozpočet (Oceněný výkaz výměr) pro vybudování sociálního zázemí a šatny pro technický personál v 2. PP objektu E*

*Příloha č. 1/ C. – Položkový rozpočet (Oceněný výkaz výměr) pro vybudování bezbariérové sprchy a WC pro pacienty 5. NP objektu E*

*Příloha č. 2 – IKEM Bezpečnostní předpisy a požadavky platné pro externí firmy*

*Příloha č. 3/A. - projektová dokumentace zpracovaná společností RVA architects s.r.o. v listopadu 2019 pro vybudování tzv. mrazákové místnosti v objektu Z6 – volná příloha předaná zhotoviteli v rámci výběrového řízení*

*Příloha 3/B. – projektová dokumentace zpracovaná společností RVA architects s.r.o. v květnu 2019 pro vybudování sociálního zázemí a šatny pro technický personál v 2. PP objektu E - volná příloha předaná zhotoviteli v rámci výběrového řízení*

*Příloha 3/C. - projektová dokumentace zpracovaná společností RB Projekt s.r.o. v červnu 2019 pro vybudování bezbariérové sprchy a WC pro pacienty 5. NP objektu E - volná příloha předaná zhotoviteli v rámci výběrového řízení*

V Praze dne 26. 05. 2020

V Praze dne 25. 5. 2020

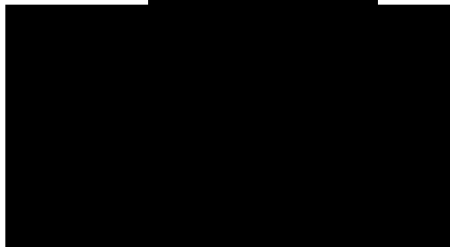
za Institut klinické a experimentální medicíny:

4.4.1 Stavební úpra  
Architektonická  
s.p. s.r.o.

.....  
Ing. Michal Stiborek, MBA  
ředitel

Jiří Hriagvel

.....  
jednatel





**Stavební úpravy v m.č.1.75, pavilon Z6, Praha - Krč**

Popis	Cena
<b>Architektonicko-stavební část</b>	<b>14 867</b>
001: Zemní práce	1 122
002: Základy	2 294
003: Svislé konstrukce	
006: Úpravy povrchu	1 982
009: Ostatní konstrukce a práce	1 532
099: Přesun hmot HSV	1 274
766: Konstrukce truhlářské	
783: Nátěry	1 171
784: Malby	5 492
Vzduchotechnika	152 757
Slaboproudá zařízení	160 534
Elektro silnoproud	105 533
Vedlejší rozpočtové náklady	4 500
VRN-01: Náklady související s umístěním stavby	3 500
VRN-03: Ostatní náklady	1 000
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>438 191</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>92 020</b>
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>530 211</b>

## Stavební úpravy v m.č.1.75

pavilon Z6, Praha - Krč

Profese:

Architektonicko-stavební část

Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
<b>001: Zemní práce</b>					<b>1 122</b>
-39711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 0,5*0,45*0,9	m3	0,425	550,00	234
2 162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	0,425	550,00	234
3 162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	0,425	100,00	43
4 162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,425	100,00	43
5 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,425	350,00	149
6 171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 0,4	t	0,765	550,00	421
<b>002: Základy</b>					<b>2 294</b>
7 275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20 1,0*0,45*1,0	m3	0,473	4 200,00	1 985
8 275351121	Zřízení bednění základových patek 2*(1,05+0,45)*0,1	m2	0,3	850,00	255
9 275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	0,3	180,00	54
<b>003: Svislé konstrukce</b>					<b>-</b>
10 317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC POLOŽKA PROVEDENA ZADAVATELEM 1 16;1,65*0,1*1,0	m3	0,066		
11 317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů POLOŽKA PROVEDENA ZADAVATELEM 1 16;0,0176*2*1,0	t	0,058		
12 346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami POLOŽKA PROVEDENA ZADAVATELEM 1 16;0,1*0,1*1,0	m2	0,528		
13 349231821	Přizdívká ostění z cihel tl do 300 mm POLOŽKA PROVEDENA ZADAVATELEM 0,26*2,2	m2	0,559		
<b>006: Úpravy povrchu</b>					<b>1 982</b>
14 55331226	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 1000/2150 POLOŽKA PROVEDENA ZADAVATELEM	kus	1,0		
15 612315302	Vápenná štuková omítka ostění nebo nadpraží 1 16;0,15*2,15*0,1*2*1,0	m2	3,66	480,00	1 757
16 615142012	Potažení vnitřních nosníků rabičovým pletivem 1 16;1,65*(0,5+0,1)	m2	1,073	210,00	225
17 642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu POLOŽKA PROVEDENA ZADAVATELEM	kus	1,0		
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>1 532</b>
18 964011211	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 50 kg/m POLOŽKA PROVEDENA ZADAVATELEM 0,25*0,1*1,2	m3	0,03		
19 968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2 POLOŽKA PROVEDENA ZADAVATELEM 1,9*2,1	m2	1,935		
20 971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm 0,25*0,45*2,15	m3	0,242	1 990,00	481
21 974029666	Vysekání nýh ve zdivu kamenném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm 1,1*5*2	m	3,3	120,00	396
21-A	Připojení odvodu kondenzátu dle popisu v PD, vč. sifonu	kpl	1,0	655,00	655
<b>099: Přesun hmot HSV</b>					<b>1 274</b>
22 009002	Odvoz a likvidace suti	t	0,939	550,00	517
23 998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1,377	550,00	757
<b>766: Konstrukce truhlářské</b>					<b>-</b>
24 766001	D+m dveře 1000/2150 plně hladké Rw min 35 db - vč.povrchové úpravy POLOŽKA PROVEDENA ZADAVATELEM	kus	1,0		
25 766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2 POLOŽKA PROVEDENA ZADAVATELEM	kus	1,0		
26 998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m POLOŽKA PROVEDENA ZADAVATELEM	%	0,74		

## 783: Nátěry

1 171

	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	1,6	368,00	586
	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,6	368,00	586

## 784: Malby

5 492

784211103

	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	63,86	86,00	5 492
--	---	----	-------	-------	-------

Zhotovitel je povinen si překontrolovat výměry jednotlivých položek a v případě potřeby chybějící položky doplnit. V případě neshody mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací (textová a výkresová část) je rozhodující pro dodávku zhotovitele projektová dokumentace.

Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Dodávka (Kč)		Montáž (Kč)	
			Jednotková cena	Celkem za dodávku	Jednotková cena	Celkem za montáž
Malá větrací jednotka s rekuperací tepla referenční typ: například Regulus HR100RS provedení: podstropní servisní přístup: odnímatelný panel ve spodní ploše délka x šířka x výška: 405 x 240 x 160 mm rozteč hrdel: 120 mm průměr hrdel: 98 mm průměr odvodu kondenzátu: 22 mm hmotnost: 5,6 kg celkový příkon (nízké/vysoké otáčky): 19/29 W / 230 V / 50 Hz doporučené vnější jistění: 3 A vzduchový výkon (nízké/vysoké otáčky): 20/50 m3/h při 40 Pa, 12/42 m3/h při 50 Pa účinnost rekuperace: max. 70% hlučnost: 20/30 dB(A) v 3 m příslušenství: sada tepelných izolací jednotky (pěnové PE s Al polepem), sada filtrů nasávání G3 dodavatel: Regulus	ks	1	16 500 Kč	16 500 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč
VZT/1.2 Filtrační komora kruhová včetně skládaného filtru jmenovitý průměr: 100 mm třída filtru: G2 určení: pro ochranu rekuperátoru na odsávání	ks	1	6 577 Kč	6 577 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
VZT/1.3 Talířový ventil kovový přívodní včetně zděře jmenovitý průměr: 100 mm	ks	1	654 Kč	654 Kč	300 Kč	300 Kč
VZT/1.4 Krycí mřížka pro spiro potrubí, se sítím jmenovitý průměr: 100 mm	ks	1	200 Kč	200 Kč	25 Kč	25 Kč
VZT/1.5 Protidešťová žaluzie hliníková s okapničkou včetně síta a rámu do potrubí rozměr: šířka 200 mm, výška 100 mm provedení: hliníkové včetně: síta a upevňovacího rámu povrchová úprava: případný odstín laku bude určen při realizaci (RAL)	ks	2	990 Kč	1 980 Kč	344 Kč	688 Kč
VZT/1.6 Vzduchotechnické potrubí kruhové s hlukově útlumovými vlastnostmi typu SONOFLEX typ: SONOFLEX MI jmenovitý průměr: 100 mm tloušťka hlukové izolace: 25 mm včetně příslušenství: závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu dodavatel: Elektrodesign	m	8	980 Kč	7 840 Kč	410 Kč	3 280 Kč
VZT/1.7 Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné provedení: z pozinkovaného plechu dle ON 12 0405 sk.I třída těsnosti: A (běžné požadavky) dle PK 12 0036 podíl tvarovek: 40 % včetně příslušenství: regulačních klapek v rozbočkách a odbočkách, závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu, případných integrovaných prvků protipožární ochrany (zesílení, rozpěry, výztuhy apod.)	m2	2	2 435 Kč	4 870 Kč	1 200 Kč	2 400 Kč
VZT/1.8 Vzduchotechnické potrubí kruhové typu SPIRO jmenovitý průměr: 100 podíl tvarovek: 40 % včetně příslušenství: regulačních klapek v rozbočkách a odbočkách, závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu, případných integrovaných prvků protipožární ochrany (zesílení, rozpěry, výztuhy apod.)	m	10	980 Kč	9 800 Kč	420 Kč	4 200 Kč
VZT/1.9 Tepelná izolace vzduchotechnického potrubí tloušťka: 30 mm materiál: izolační rohož z minerální plsti nalepené na vyztužené hliníkové fólii objemová hmotnost: 25 kg/m3 uchycení izolace k potrubí: vázacím drátem a samolepící Al páskou včetně: včetně montážního materiálu	m2	8	210 Kč	1 680 Kč	199 Kč	1 592 Kč

	<p>šrotový invertní chladicí systém s vnitřní nástěnnou jednotkou  referenční typ vnitřní jednotky: např. LG UJ36 NV3  referenční typ vnitřní jednotky: např. LG UU36W UO2  nominální chladicí výkon: 9,5 kW (10,5 kW maximální)  nominální topný výkon: 10,5 kW (11,5 kW maximální)  maximální elektrický příkon: 2,79 kW / 3,08 kW (230 V / 12,1 A / 13,4 A  výrobce doporučené jistění: 32 A  vnitřní jednotka:  počet stupňů otáček: 3  průtok vzduchu (H/M/L): 1620/1440/1200 m3/h  hlučnost: 48/45/41 +-3 dB(A) v 1 m (volný prostor)  akustický výkon: 53 dB(A)  šířka x hloubka x výška: 1190 x 346 x 265 mm  hmotnost: 18,5 kg  potrubí chladiva: 3/8" / 5/8" (9,52/15,88 mm)  odvod kondenzátu: 21,5/16 mm, 3,4 l/h  výbava: nástěnný kabelový LCD ovladač, prokabelování  venkovní kondenzační jednotka:  průtok vzduchu: 5400 m3/h  minimální, maximální délka potrubí: 5/50 m  maximální převýšení: 30 m  šířka x hloubka x výška: 950 x 330 x 1170 mm  hmotnost: 81 kg  potrubí chladiva: 3/8" / 5/8" (9,52/15,88 mm)  hlučnost: 53/54 +-3 dB(A) v 1 m (volný prostor)  akustický výkon: 66 dB(A)  garantovaný chod (chlazení/topení): -15°C až +48°C / -18°C až 18°C  typ chladiva: R410A  výbava: LCD kabelový ovladač</p>	ks	1	18 000 Kč	18 000 Kč	9 000 Kč	9 000 Kč
VZT/2.2	<p>Předizolované propojovací potrubí chladiva a propojovací kabeláž  typ: 3/8" (9,52 mm) + 5/8" (15,88 mm) + kabeláž  včetně: náplně chladiva, závěsného, spojovacího a montážního materiálu, nátěru nebo ochranného krytu proti účinkům UV záření (pouze ve venkovním prostředí)</p>	m	19	200 Kč	3 800 Kč	200 Kč	3 800 Kč
VZT/2.3	<p>Doplnění chladiva  typ: R410A</p>	kpl	1	2 324 Kč	2 324 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
VZT/3.1	<p>Provedení prostupů a drážek (statické posouzení vhodnosti místa prostupu, finální dozdnění a začistění atd. bude součástí stavební části)  provedení: prostupy nosnými stěnami budou provedeny výhradně pomocí jádrového vrtání</p>	kpl	1	6 000 Kč	6 000 Kč	6 000 Kč	6 000 Kč
VZT/4.1	<p>Vzhledem k rekonstrukčnímu charakteru stavby, nadstandardní realizační koordinace, včetně doměřování atypických přechodových a odskokových potrubních a tvarových kusů, včetně prověření a koordinace umístění VZT zařízení</p>	kpl	1	3 254 Kč	3 254 Kč	7 000 Kč	7 000 Kč
VZT/5.1	<p>Závěsový materiál</p>	kg	15	89 Kč	1 335 Kč	15 Kč	225 Kč
VZT/5.2	<p>Tmel těsnící akrylový</p>	kart	2	1 000 Kč	2 000 Kč	500 Kč	1 000 Kč
VZT/5.3	<p>Samolepicí Al páska šířka 50 mm</p>	ks	1	354 Kč	354 Kč	150 Kč	150 Kč
VZT/5.4	<p>Samolepicí Al páska šířka 100 mm</p>	ks	1	688 Kč	688 Kč	240 Kč	240 Kč
VZT/6.1	<p>Informační systém v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu – označení tras potrubí dle ČSN, označení požárních klapek, označení směrů toku medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu</p>	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
VZT/6.2	<p>Zaregulování celého systému a uvedení do provozu, včetně zpracování protokolů o naměřených hodnotách.</p>	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
VZT/6.3	<p>Úvodní revize všech chladicích zařízení které jsou součástí této dokumentace, včetně revize těsnosti a založení evidenční knihy</p>	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
VZT/6.4	<p>Měření hluku na místech požadovaných hygienikem, včetně zpracování protokolů o naměřených hodnotách.</p>	kpl	1	2 000 Kč	2 000 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
VZT/6.5	<p>===</p>						
VZT/6.6	<p>Dále v tomto stupni projektové dokumentace neuvedené komponenty dotvářející funkční celek dle záměrů projektové dokumentace.</p>	kpl	1	1 Kč	1 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč
<b>CELKEM</b>					<b>92 857 Kč</b>		<b>59 900 Kč</b>

Zhotovitel je povinen si překontrolovat výměry jednotlivých položek a v případě potřeby chybějící položky doplnit. V případě neshody mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací (textová a výkresová část) je rozhodující pro dodávku zhotovitele projektová dokumentace.

Objekt: úpravy pavilonu m.č. 1.75, Pavilon Z6, IK+EM

Profese:

SLABOPROUD

Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Dodávka (Kč)		Montáž (Kč)		
			Jednotková cena	Celkem za dodávku	Jednotková cena	Celkem za montáž	
zásuvka - 2 portová UTP cat.6	ks	1	220 Kč	220 Kč	50 Kč	50 Kč	
řádek UTP cat.6 LSOH	ks	110	212 Kč	23 320 Kč	50 Kč	5 500 Kč	
Krabice KPR 68 pro zásuvky	ks	1	25 Kč	25 Kč	5 Kč	5 Kč	
Požární ucpávky	kpl	1	12 000 Kč	12 000 Kč	8 000 Kč	8 000 Kč	
Pomocný instalační materiál	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč	3 500 Kč	3 500 Kč	
Pomocné instalační práce	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč	3 500 Kč	3 500 Kč	
Vypracování měřicího protokolu	kpl	1	3 200 Kč	3 200 Kč	1 567 Kč	1 567 Kč	
Provozní zkoušky	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč	4 320 Kč	4 320 Kč	
===	kpl	1	1 Kč	1 Kč	1 Kč	1 Kč	
Zaškolení správce/investora/nájemců	h	2	1 Kč	2 Kč	2 000 Kč	4 000 Kč	
Odpadové hospodářství	kpl	1	500 Kč	500 Kč	500 Kč	500 Kč	
<b>Aktivní prvky - nejsou součástí projektové dokumentace</b>							
Access Point např. Enterasys AP3610	ks	1	54 323 Kč	54 323 Kč	21 000 Kč	21 000 Kč	
<b>CELKEM</b>			108 591 Kč		51 943 Kč		

Zhotovitel je povinen si přezkontrolovat rozměry jednotlivých položek a v případě potřeby chybějící položky doplnit. V případě neshody mezi výkazem rozměrů a projektovou dokumentací (textová a výkresová část) je rozhodující pro dodávku zhotovitele projektová dokumentace.

SL	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Dodávka (Kč)		Montáž Kč	
				Jednotková cena	Celkem za dodávku	Jednotková cena	Celkem za dodávku
SIL/1	Svítilno LED závěsné 22W, IP54	ks	3	2 100 Kč	6 300 Kč	500 Kč	1 500 Kč
SIL/2	Vypínač jednopólový, 230V, 10A	ks	1	220 Kč	220 Kč	50 Kč	50 Kč
SIL/3	Přepínač otáček VZT jednotky, REGUL 2	ks	1	220 Kč	220 Kč	50 Kč	50 Kč
SIL/4	Zásuvka domovní, 230V, 16A	ks	8	220 Kč	1 760 Kč	50 Kč	400 Kč
SIL/5	Krabičky přístrojová	ks	10	25 Kč	250 Kč	10 Kč	100 Kč
SIL/6	Krabičková rozvodka	ks	5	25 Kč	125 Kč	10 Kč	50 Kč
SIL/7	Kabel CHKE-V 5C x 10 POLOŽKA PROVEDENA ZADAVATELEM	m	60				
SIL/8	Kabel CYKY 3C x 2,5	m	80	43 Kč	3 440 Kč	20 Kč	1 600 Kč
SIL/9	Kabel CYKY 5C x 1,5	m	5	32 Kč	160 Kč	15 Kč	75 Kč
SIL/10	Kabel CYKY 3A/C x 1,5	m	15	33 Kč	495 Kč	15 Kč	225 Kč
SIL/11	Kabel CYKY 2A x 1,5	m	3	32 Kč	96 Kč	15 Kč	45 Kč
SIL/12	Ukončení vodičů do 10 mm <sup>2</sup>	ks	10	67 Kč	670 Kč	54 Kč	540 Kč
SIL/13	Ukončení vodičů do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	55	54 Kč	2 970 Kč	21 Kč	1 155 Kč
SIL/14	Pospojovací vodič CY6	m	30	76 Kč	2 280 Kč	43 Kč	1 290 Kč
SIL/15	Pomocný, montážní a označovací materiál (15%), bez svítidel	kpl	1	5 480 Kč	5 480 Kč	2 890 Kč	2 890 Kč
SIL/16	Doplňení hlav.rozvaděče - jistič 40B/3, 40A POLOŽKA PROVEDENA ZADAVATELEM	ks	1				
SIL/17	Stavební přípomoci	kpl	1	2 000 Kč	2 000 Kč	500 Kč	500 Kč
SIL/18	Revize, revizní zpráva	kpl	1	2 000 Kč	2 000 Kč	500 Kč	500 Kč
SIL/19	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč	760 Kč	760 Kč
SIL/20	Rozvaděč mrazáků - obsahuje prvky viz rozpis níže:	ks	1	21 065 Kč	21 065 Kč	16 330 Kč	16 330 Kč
	Plastová nástěnná rozvodnice 400x600x200 mm (šxvxh) jmen. napětí: 3PEN ~ 50Hz, 400V/TN-S jmen. proud : 32A krytí: IP 40/20 ochrana před úrazem el.proudem: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 332000-4-41, ed.2.	ks	1	4 320 Kč	4 320 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
	přívodní vypínač třípólový 63/3, 63A.	ks	1	654 Kč	654 Kč	200 Kč	200 Kč
	trojpolový jistič 25B/1, 25A	ks	2	1 000 Kč	2 000 Kč	355 Kč	710 Kč
	jednopolový jistič 16B/1, 16A	ks	1	1 000 Kč	1 000 Kč	355 Kč	355 Kč
	jednopolový jistič 16C/1, 16A, pomoc.kont. 1/1	ks	7	1 000 Kč	7 000 Kč	355 Kč	2 485 Kč
	jednopolový jistič 10B/1, 10 A	ks	1	1 000 Kč	1 000 Kč	355 Kč	355 Kč
	jednopolový jistič 6B/1, 6A	ks	1	1 000 Kč	1 000 Kč	355 Kč	355 Kč
	proudový chránič s jističem FI-2p, 16A, Ir=30mA	ks	1	1 200 Kč	1 200 Kč	450 Kč	450 Kč
	stykač třífázový 25A, cívka 230v, 50Hz	ks	2	231 Kč	462 Kč	100 Kč	200 Kč
	časové relé 230V, 10A, zpožděný příťah 0 - 1min.	ks	2	243 Kč	486 Kč	100 Kč	200 Kč
	přepětíová ochrana T1+T2	ks	1	2 310 Kč	2 310 Kč	500 Kč	500 Kč
	pomocný a označovací materiál	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
	<b>CELKEM</b>				70 663 Kč		34 870 Kč

Přesné typy svítidel, ovladačů a zásuvek určí investor. Zhotovitel je povinen si překontrolovat rozměry jednotlivých položek a v případě potřeby chybějící položky doplnit. V případě neshody mezi výkazem rozměrů a projektovou dokumentací (textová a výkresová část) je rozhodující pro dodávku zhotovitelé projektová dokumentace.

Technické úpravy v m.č.1.75  
St. Z6, Praha - Krč

Profese:

Vedlejší rozpočtové náklady

Popis

MJ Výměra bez ztr.

Jedn. cena

Cena

Vedlejší rozpočtové náklady

**VRN-01: Náklady související s umístěním stavby**

**3 500**

1.	Mimostaveništní doprava	kpl	1,0	1 000,00
2.	Vybudování, provoz a likvidace zařízení staveniště	kpl	1,0	2 500,00
3.	===			-

**VRN-02: Ostatní náklady**

**1 000**

4.	===			-
5.	Zaškolení obsluhy a zřízení provozních řádů	kpl	1,0	1 000,00



Exa:

**Stavební úpravy ve 2.PP pavilonu E, IKEM**

Popis	Cena
<b>Stavební část</b>	<b>693 779</b>
006: Úpravy povrchu	139 397
009: Ostatní konstrukce a práce	19 487
099: Přesun hmot HSV	21 670
711: Izolace proti vodě	25 581
725: Zařizovací předměty	1 900
763: Konstrukce montované	179 984
766: Konstrukce truhlářské	65 413
771: Podlahy z dlaždic	13 219
776: Podlahy povlakové	145 142
781: Obklady keramické	33 728
783: Nátěry	12 018
784: Malby	32 519
787: Zasklívání	3 722
<b>Zdravotechnika</b>	<b>46 072</b>
<b>Vzduchotechnika</b>	<b>92 245</b>
<b>Elektroinstalace</b>	<b>75 427</b>
<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>8 000</b>
VRN-01: Náklady související s umístěním stavby	4 500
VRN-02: Kompletační činnost zhotovitele	2 500
VRN-03: Ostatní náklady	1 000
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>915 523</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>192 260</b>
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>1 107 783</b>



Popis

MJ

Výměra bez ztr.

Jedn. cena

Cena

**763: Konstrukce montované****179 984**

		zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton s drážkou 150 levá/pravá 800	kus	7,0	1 100,00	7 700
		panel akustický nebarvená hrana zavěšený viditelný rošt bílá tl 15mm	m2	31,441	998,00	31 378
		D+m laminátová WC stěna s dveřmi - dl 1650mm	kus	1,0	9 879,00	9 879
		SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDFH2 12,5 TI 60 mm EI 90 Rw 56 dB	m2	105,74	899,00	95 060
		m.č. E021364; 2,7* (1,8+0,9) m.č. E0203; 3,1* (0,4*2+0,8) m.č. E02136; 2,6*0,9		105,74		
		SDK stěna přesazená tl 105 mm profil CW+UW 50 desky 2xDFH2 15 bez TI EI 60	m2	14,59	899,00	13 116
		m.č. E021364; 2,7* (1,8+0,9) m.č. E0203; 3,1* (0,4*2+0,8) m.č. E02136; 2,6*0,9		14,59		
37	763121821	Demontáž SDK přesazené, šachtové stěny s nosnou kci se zdvojeným CW profilem ooláštění jednoduché	m2	3,52	100,00	352
		2,2*(0,4*2+0,8)		3,52		
38	763131551	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	9,9	899,00	8 900
		213*2,7		9,9		
39	763131732	SDK podhled - čelo pro kazetové podhledy (F lišta) tl 15 mm	m	2,94	899,00	2 643
		0,4*2*2,34		2,94		
40	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů ooláštění jednoduché	m2	23,1	100,00	2 310
		m.č. E021364; 2,7* (1,8+0,9) m.č. E0203; 3,1* (0,4*2+0,8) m.č. E02136; 2,6*0,9		23,1		
41	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	7,0	250,00	1 750
42	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	29,944	230,00	6 887
		0,36*2*2*2*2		29,944		
43	998763200	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	%	7,35	1,00	7

**766: Konstrukce truhlářské****65 413**

44	766001	D+m dveře plně hladké	kus	7,0	3 545,00	24 815
45	766002	D+m dveře plně hladké - s požární odolností EW30 DP3	kus	3,0	12 999,00	38 997
46	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	6,0	100,00	600
		m.č. E0202; 1 m.č. E02136+0214; 5		6,0		
47	766812840	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 2,1 m	kus	1,0	1 000,00	1 000
		m.č. E0113; 1		1,0		
48	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,74	1,00	1

**771: Podlahy z dlaždic****13 219**

49	59761406	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes - 22 do 25ks/m2	m2	11,044	650,00	7 179
		0,1*1,05 2,1*0,1*1,05		11,044		
50	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	5,9	100,00	590
		0,1*2*2,9		5,9		
51	771574266	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do - 25 ks/m2	m2	9,9	550,00	5 445
		0,1*2*2,2		9,9		
52	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,47	1,00	5

**776: Podlahy povlakové****145 142**

53	28411000	PVC heterogenní zátěžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otlak do - 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1	m2	103,62	788,00	81 653
54	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	97,869	203,00	19 867
55	776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 20 MPa tl 10 mm	m2	94,2	254,00	23 927
		30,8*11,2*20,7*13,1*11,3*7,1		94,2		
56	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	94,2	150,00	14 130
		30,8*15,2*20,9*11,1*11,3*7,1		94,2		
57	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	95,95	58,00	5 565
		2*13,5*5*7,85*4,1*3*2,6*4,3*1,1*1,1*1,1*3,8*5,4*4*2,85*2,7		95,95		
58	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	0,37	1,00	0

**781: Obklady keramické****33 728**

59	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	16,937	650,00	11 009
		16,1*1,1		16,937		
60	781001	D+m lišty do obkladů	m	13,0	265,00	3 445
61	781002	D+m zrcadla	kus	13,0	800,00	10 400
62	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	16,13	550,00	8 872

	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
	$1,8*(1,1+1,8+1,8+1,8+0,9+2,95+1,5)-(0,7*2*5)$				
78201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2,8	1,00	3
	<b>783: Nátěry</b>				12 018
78315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	15,0	220,00	3 300
78317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,0	220,00	3 300
78313131	Penetrační syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	20,6	43,00	886
78317421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	20,6	220,00	4 532
	<b>784: Malby</b>				32 519
68. 784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výškv do 3,80 m $30,8+11,1+3,1*2*(3,975+7,85)-(0,92*0,95*2+0,9*2)$ $2,5*2*(4,1+6+1,1+1,8+1,8+1,65+0,9+2,95+1,6+1,35+2,68+4,2+3,17+4,2+3,8+5,45+2,7+2,85)-(0,92*0,95*5+0,8*2*16)$ odpočet obkladů;-16,13 odpočet omyvatelného nátěru;-20,6	m2	378,127	86,00	32 519
	<b>787: Zasklívání</b>				3 722
69. 787001	Doplnění čirého zasklení okna - m.č. 0203	kus	1,0	2 546,00	2 546
70. 787600801	Vysklívání oken a dveří plochy do 1 m2 skla plochého	m2	0,874	1 345,00	1 176

Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Dodávka (Kč)		Montáž (Kč)		
			Jednotková cena	Celkem za dodávku	Jednotková cena	Celkem za montáž	
<b>KANALIZACE</b>							
ZTI/1	Potrubí HT přípojovací d50	bm	1,5	45 Kč	68 Kč	20 Kč	30 Kč
ZTI/2	Potrubí HT přípojovací d110	bm	3,5	45 Kč	158 Kč	20 Kč	70 Kč
ZTI/3	Přívzdušňovací ventil HL905	ks	1	120 Kč	120 Kč	50 Kč	50 Kč
ZTI/4	Nosný, kotevní a pomocný materiál.	soubor	1	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
ZTI/5	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	soubor	1	1 Kč	1 Kč	500 Kč	500 Kč
ZTI/6	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci	soubor	1	1 Kč	1 Kč	1 Kč	1 Kč
ZTI/7	stavební přípomocce (drážkování, výkopy, zásypy)	soubor	1	1 000 Kč	0 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
<b>VODOVOD</b>							
ZTI/8	Potrubí z PP-R 80 PN 20, D 20 mm	bm	12	32 Kč	384 Kč	20 Kč	240 Kč
ZTI/9	Potrubí z PP-R 80 PN 20, D 25 mm	bm	6	32 Kč	192 Kč	20 Kč	120 Kč
ZTI/10	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm (potrubí d20)	bm	6	20 Kč	120 Kč	10 Kč	60 Kč
ZTI/11	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm (potrubí d25)	bm	3	20 Kč	60 Kč	10 Kč	30 Kč
ZTI/12	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm (potrubí d20)	bm	6	30 Kč	180 Kč	10 Kč	60 Kč
ZTI/13	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm (potrubí d25)	bm	3	30 Kč	90 Kč	10 Kč	30 Kč
ZTI/14	kk rohový DN 15, vč. panc. Hadic dl. 0,5m	ks	3	154 Kč	462 Kč	80 Kč	240 Kč
ZTI/15	kk rohový DN 15 kombi, vč. panc. Hadic 0,5m	ks	1	173 Kč	173 Kč	80 Kč	80 Kč
ZTI/16	Nosný, kotevní a pomocný materiál.	soubor	1	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
ZTI/17	Přesun hmot pro vnitřní vodovod	soubor	1	1 Kč	1 Kč	1 Kč	1 Kč
ZTI/18	stavební přípomocce	soubor	1	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
ZTI/19	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	soubor	1	1 Kč	1 Kč	500 Kč	500 Kč
ZTI/20	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	soubor	1	10 Kč	10 Kč	10 Kč	10 Kč
<b>ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY</b>							
ZTI/21	Nádrž splachovací vestavěná ovlád.zepředu pro zazdění, vč. roh ventilu do sdk konstrukce, vč. tlačítka a přípojovacího příslušenství	ks	1	897 Kč	897 Kč	355 Kč	355 Kč
ZTI/22	Mísa klozet. závěsná, vč. sedátka	ks	1	2 100 Kč	2 100 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
ZTI/24	Umyvadlo U1 (540x400)	ks	2	2 100 Kč	4 200 Kč	1 000 Kč	2 000 Kč
ZTI/28	Výlevka úklidová	ks	1	2 100 Kč	2 100 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
ZTI/31	Sifon umyvadlový chromovaný	ks	3	200 Kč	600 Kč	100 Kč	300 Kč
ZTI/32	Sprchová vanička litá, vč. sifonu a zástěny	kpl	1	3 654 Kč	3 654 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
ZTI/33	Pisoár, vč. splachovací baterie	kpl	1	2 120 Kč	2 120 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
ZTI/34	Baterie umyvadlová nástěnná (vanička, výlevka)	ks	1	1 200 Kč	1 200 Kč	350 Kč	350 Kč
ZTI/35	Baterie umyvadlová stojánková	ks	2	1 200 Kč	2 400 Kč	350 Kč	700 Kč
ZTI/37	Baterie sprchová vč. hlavové a ruční sprchy	ks	1	1 200 Kč	1 200 Kč	350 Kč	350 Kč
ZTI/39	Demontáž stávajících zařizovacích předmětů	soubor	1	1 Kč	1 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
ZTI/40	Nosný, kotevní a pomocný materiál.	soubor	1	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
ZTI/41	Přesun hmot pro zařizovací předměty	soubor	1	1 Kč	1 Kč	1 Kč	1 Kč
ZTI/42	stavební přípomocce	soubor	1	1 Kč	1 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
<b>CELKEM</b>					<b>26 494 Kč</b>		<b>19 578 Kč</b>

Zhotovitel je povinen si překontrolovat rozměry jednotlivých položek a v případě potřeby chybějící položky doplnit. V případě neshody mezi výkazem rozměrů a projektovou dokumentací (textová a výkresová část) je rozhodující pro dodávku zhotovitele projektová dokumentace.

	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Dodávka (Kč)		Montáž (Kč)	
				Jednotková cena	Celkem za dodávku	Jednotková cena	Celkem za montáž
VZT/1.1	Větrací mřížka - požární uzávěr rozměr: 400x300 mm volná průchozí plocha: více než 50% požární odolnost: min 30 min požadovaná certifikace: PAVUS, a.s.	ks	1	200 Kč	200 Kč	25	25 Kč
VZT/1.2	Stěnová mřížka uzavřená rozměr: 400x300 rozteč lamel: 20 provedení: eloxovaný hliník upínání: upínací rámeček, uchycení mřížky do rámečku šrouby sítu: ne typ regulace: bez regulace příslušenství: UR upínací rámeček do VZT potrubí povrchová úprava: případný odstín laku bude určen při realizaci (RAL)	ks	2	200 Kč	400 Kč	25	50 Kč
VZT/1.3	Stěnová mřížka uzavřená rozměr: 300x200 rozteč lamel: 20 provedení: eloxovaný hliník upínání: upínací rámeček, uchycení mřížky do rámečku šrouby sítu: ne typ regulace: bez regulace příslušenství: UR upínací rámeček do VZT potrubí povrchová úprava: případný odstín laku bude určen při realizaci (RAL)	ks	14	200 Kč	2 800 Kč	25	350 Kč
VZT/1.4	Talířový ventil kovový přívodní včetně zděře referenční výrobek: například Elektrodesign KE jmenovitý průměr: 125 mm	ks	4	654 Kč	2 616 Kč	300	1 200 Kč
VZT/1.5	Talířový ventil kovový odvodní včetně zděře referenční výrobek: například Elektrodesign KK jmenovitý průměr: 200 mm	ks	2	654 Kč	1 308 Kč	300	600 Kč
VZT/1.6	Talířový ventil kovový odvodní včetně zděře referenční výrobek: například Elektrodesign KK jmenovitý průměr: 160 mm	ks	1	654 Kč	654 Kč	300	300 Kč
VZT/1.7	Talířový ventil kovový odvodní včetně zděře referenční výrobek: například Elektrodesign KK jmenovitý průměr: 125 mm	ks	1	654 Kč	654 Kč	300	300 Kč
VZT/1.8	Talířový ventil kovový odvodní včetně zděře referenční výrobek: například Elektrodesign KK jmenovitý průměr: 100 mm	ks	3	654 Kč	1 962 Kč	300	900 Kč
VZT/1.9	Vzduchotechnické potrubí kruhové s hlukově útlumovými vlastnostmi referenční výrobek: např. Elektrodesign SONOFLEX MI jmenovitý průměr: 200 mm tloušťka hlukové izolace: 25 mm včetně příslušenství: závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu	m	15	743 Kč	11 145 Kč	200	3 000 Kč
VZT/1.10	Vzduchotechnické potrubí kruhové s hlukově útlumovými vlastnostmi referenční výrobek: např. Elektrodesign SONOFLEX MI jmenovitý průměr: 160 mm tloušťka hlukové izolace: 25 mm včetně příslušenství: závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu	m	3	700 Kč	2 100 Kč	200	600 Kč
VZT/1.11	Vzduchotechnické potrubí kruhové s hlukově útlumovými vlastnostmi referenční výrobek: např. Elektrodesign SONOFLEX MI jmenovitý průměr: 125 mm tloušťka hlukové izolace: 25 mm včetně příslušenství: závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu	m	8	654 Kč	5 232 Kč	200	1 600 Kč
VZT/1.12	Vzduchotechnické potrubí kruhové s hlukově útlumovými vlastnostmi referenční výrobek: např. Elektrodesign SONOFLEX MI jmenovitý průměr: 100 mm tloušťka hlukové izolace: 25 mm včetně příslušenství: závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu	m	10	610 Kč	6 100 Kč	200	2 000 Kč

	Vzduchotechnické potrubí kruhové typu SPIRO jmenovitý průměr: 200 podíl tvarovek: 100 % včetně příslušenství: regulačních klapek v rozbočkách a odbočkách, závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu	m	2	743 Kč	1 486 Kč	200	400 Kč
1.14	Vzduchotechnické potrubí kruhové typu SPIRO jmenovitý průměr: 160 podíl tvarovek: 100 % včetně příslušenství: regulačních klapek v rozbočkách a odbočkách, závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu	m	1	700 Kč	700 Kč	200	200 Kč
VZT/1.15	Vzduchotechnické potrubí kruhové typu SPIRO jmenovitý průměr: 125 podíl tvarovek: 100 % včetně příslušenství: regulačních klapek v rozbočkách a odbočkách, závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu	m	1	654 Kč	654 Kč	200	200 Kč
VZT/1.16	Vzduchotechnické potrubí kruhové typu SPIRO jmenovitý průměr: 100 podíl tvarovek: 100 % včetně příslušenství: regulačních klapek v rozbočkách a odbočkách, závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu	m	2	610 Kč	1 220 Kč	200	400 Kč
VZT/1.17	Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné provedení: z pozinkovaného plechu dle ON 12 0405 sk.1, vodotěsně tmelené třída těsnosti: A (běžné požadavky) dle PK 12 0036 podíl tvarovek: 100 % včetně příslušenství: regulačních klapek v rozbočkách a odbočkách, závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu, případných integrovaných prvků protipožární ochrany (zesílení, rozpěry, výztuhy apod.)	m2	3	1 200 Kč	3 600 Kč		0 Kč
VZT/2.1	Demontáže stávající VZT v rozsahu patrném z výkresové dokumentace	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč	2500	2 500 Kč
VZT/2.2	Přemístění stávající VZT v rozsahu patrném z výkresové dokumentace	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč	2500	2 500 Kč
VZT/3.1	Provedení prostupů a drážek (statické posouzení vhodnosti místa prostupu, finální dozření a začistění atd. bude součástí stavební části) provedení: prostupy nosnými stěnami budou provedeny výhradně pomocí jádrového vrtání	kpl	1	1 Kč	1 Kč	3790	3 790 Kč
VZT/4.1	Závěsový materiál	kg	15	89 Kč	1 335 Kč	15	225 Kč
VZT/4.2	Tmel těsnící akrylový	kart	5	1 000 Kč	5 000 Kč	500	2 500 Kč
VZT/4.3	Samolepicí Al páska šířka 50 mm	ks	2	354 Kč	708 Kč	150	300 Kč
VZT/4.4	Samolepicí Al páska šířka 100 mm	ks	1	688 Kč	688 Kč	240	240 Kč
VZT/5.1	Zpracování projektové dokumentace profese VZT ve stupni dílenská a montážní dokumentace	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč	3000	3 000 Kč
VZT/5.2	Vzhledem k rekonstrukčnímu charakteru stavby, nadstandardní realizační koordinace, včetně doměřování atypických přechodových a odskokových potrubních a tvarových kusů, včetně prověření a koordinace umístění VZT zařízení, stanovení a provedení kotvicích a závěsných bodů	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč	1000	1 000 Kč
VZT/6.1	Informační systém v rozsahu nevyhnutelné potřebě pro provoz a údržbu – označení tras potrubí dle ČSN, označení požárních klapek, označení směrů toku medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč	1000	1 000 Kč
VZT/6.2	Zaregulování celého systému a uvedení do provozu, včetně zpracování protokolů o naměřených hodnotách.	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč	1000	1 000 Kč
VZT/6.3	===						
VZT/6.4	Dále v tomto stupni projektové dokumentace neuvedené komponenty dotvářející funkční celek dle záměrů projektové dokumentace.	kpl	1	1 Kč	1 Kč	1000	1 000 Kč
VZT/7	stavební přímocce	soubor	1	1 Kč	1 Kč	2500	2 500 Kč
	<b>CELKEM</b>				<b>68 565 Kč</b>		<b>33 680 Kč</b>

Zhotovitel je povinen si překontrolovat rozměry jednotlivých položek a v případě potřeby chybějící položky doplnit. V případě neshody mezi výkazem rozměrů a projektovou dokumentací (textová a výkresová část) je rozhodující pro dodávku zhotovitele projektová dokumentace.

Stavební úpravy ve 2.PP pavilonu E, IKEM  
na parc.č. 2261/10, k.ú. Krč

Profese:

Elektroinstalace

Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Dodávka (Kč)		Montáž (Kč)		
			Jednotková cena	Celkem za dodávku	Jednotková cena	Celkem za dodávku	
SIL/1 LED svítidlo rastrové, 35W, IP20, ozn."A"	ks	8	2 100 Kč	16 800 Kč	250 Kč	2 000 Kč	
SIL/2 LED svítidlo podhledové, 21W, IP20, ozn."B"	ks	5	2 100 Kč	10 500 Kč	250 Kč	1 250 Kč	
SIL/3 LED svítidlo panelové, 22W, IP20, ozn."C"	ks	13	2 100 Kč	27 300 Kč	250 Kč	3 250 Kč	
SIL/4 Nouzové svítidlo LED 4W s akubaterií a piktogramem	ks	1	2 210 Kč	2 210 Kč	250 Kč	250 Kč	
SIL/5 Vypínač jednopólový, 230V, 10A	ks	4	220 Kč	880 Kč	50 Kč	200 Kč	
SIL/6 Přepínač seriový, 230V, 10A	ks	2	220 Kč	440 Kč	50 Kč	100 Kč	
SIL/7 Přepínač křížový, 230V, 10A	ks	3	220 Kč	660 Kč	50 Kč	150 Kč	
SIL/8 Přepínač seriový, 230V, 10A	ks	4	220 Kč	880 Kč	50 Kč	200 Kč	
SIL/9 Zásuvka domovní, 230V, 16A	ks	23	220 Kč	5 060 Kč	50 Kč	1 150 Kč	
SIL/10 Přepětová ochrana 3.st. ("D")	ks	3	220 Kč	660 Kč	50 Kč	150 Kč	
SIL/11 Krabice přístrojová	ks	35	25 Kč	875 Kč	10 Kč	350 Kč	
SIL/12 Krabicová rozvodka	ks	18	25 Kč	450 Kč	10 Kč	180 Kč	
SIL/13 Kabel CXKH-R 5C x 1,5	m	25	32 Kč	800 Kč	15 Kč	375 Kč	
SIL/14 Kabel CXKH-R 3C x 2,5	m	325	42 Kč	13 650 Kč	15 Kč	4 875 Kč	
SIL/15 Kabel CXKH-R 3A/C x 1,5	m	185	33 Kč	6 105 Kč	15 Kč	2 775 Kč	
SIL/16 Vodič CXKH-R 6zž	m	50	65 Kč	3 250 Kč	30 Kč	1 500 Kč	
SIL/17 Jistič jednopólový s chráničem FI-2p, 16A, 30mA v rozvaděči RSD-0 02.1.22	ks	4	1 000 Kč	4 000 Kč	250 Kč	1 000 Kč	
SIL/18 Jistič jednopólový s chráničem FI-2p, 10A, 30mA v rozvaděči RSD-0 02.1.22	ks	1	1 000 Kč	1 000 Kč	250 Kč	250 Kč	
SIL/19 Jistič jednopólový 10B/1, 10A v rozvaděči RSD-0 02.1.22	ks	2	1 000 Kč	2 000 Kč	250 Kč	500 Kč	
SIL/20 Pomocný, montážní a označovací materiál, 15%	kpl	1	4 000 Kč	4 000 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	
SIL/21 Demontáž stávajících elektroinstalací v rekonstr. prostorách	kpl	1	1 Kč	1 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč	
SIL/22 Stavební přípomoci	kpl	1	1 Kč	1 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč	
SIL/23 Výchozí revize a zkoušky	kpl	1	2 500 Kč	2 500 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	
SIL/24 ===							
<b>CELKEM</b>					49 422 Kč		26 005 Kč

Zhotovitel je povinen si překontrolovat výměry jednotlivých položek a v případě potřeby chybějící položky doplnit.  
V případě neshody mezi výkazem výměr a projektovou dodávkou zhotovitele je rozhodující projektová dokumentace.



	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>8 000</b>
	<b>VRN-01: Náklady související s umístěním stavby</b>				<b>4 500</b>
	Mimostaveništní doprava	kpl	1,0	1 000,00	1 000
	Výbudování, provoz a likvidace zařízení staveniště	kpl	1,0	2 500,00	2 500
	Náklady na úklid přilehlých prostor	kpl	1,0	1 000,00	1 000
	<b>VRN-02: Kompletační činnost zhotovitele</b>				<b>2 500</b>
4.	===				
5.	Režijní náklady a kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,0	2 500,00	2 500
	<b>VRN-03: Ostatní náklady</b>				<b>1 000</b>
6.	Náklady na zaškolení obsluhy	kpl	1,0	1 000,00	1 000

ara

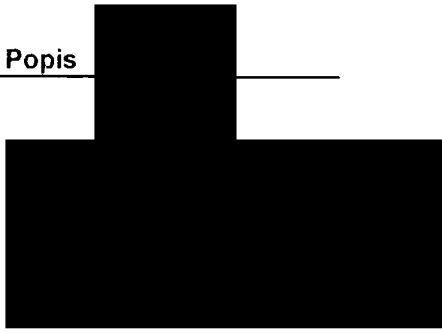
Výraz

Hodnota

E020



Popis



Stavba: Pavilon E - úprava místnosti E 5018  
 Stupeň: Rozpočet v CÚ II/2019 - RTS  
 Investor: IKEM Videňská 1958/9, Praha 4

Zpracovatel: 

					Celková cena v Kč
<b>Rekapitulace</b>					
	Architektonicko-stavebně technické řešení				171 571,-
	Zdravotně technické instalace				60 292,-
	Silnoproudá elektroinstalace				51 838,-
	Slaboproudá elektroinstalace				75 060,-
	Vzduchotechnika				43 917,-
	<b>součet</b>				<b>402 677,-</b>
	<b>Ostatní náklady</b>				
	Zařízení staveniště				
	<b>Celkem bez DPH</b>				<b>402 677,-</b>
	DPH 21%				84 562,-
	<b>Celkem včetně DPH</b>				<b>487 239,-</b>

Stavba: Pavilon F - úprava místnosti E 5018

Zpracovatel: [REDACTED]

Stupeň: Rozpočet v CÚ II/2019 - RTS

Investor: IKEM Videňská 1958/9, Praha 4

Číslo	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
		<b>Architektonicko-stavebně technické řešení</b>				<b>171 571,-</b>
		<b>Práce HSV</b>				<b>71 110,-</b>
		Provizorní konstrukce				5 207,-
		Bourání				11 738,-
		Svislé konstrukce				41 398,-
		Úpravy povrchů				12 451,-
		Ostatní konstrukce a práce				315,-
		<b>Práce PSV</b>				<b>100 460,-</b>
		Izolace proti vodě				13 032,-
		Truhlářské konstrukce				22 646,-
		Podlahy z dlaždic				10 787,-
		Podlahy povlakové				7 065,-
		Obklady keramické				30 437,-
		Nátěry				2 940,-
		Malby				10 279,-
		První vybavení				3 275,-
		<b>Provizorní konstrukce</b>				<b>5 207,-</b>
1.	342013121	Příčka SDK tl. 100 mm, ocel. kce, 2x oplášt., RB 12,5 mm	4,55	m <sup>2</sup>	755,-	3 435,-
2.	642942212	Osazení zárubně do sádkokarton. příčky tl. 100 mm včetně dodávky zárubně 700/100	1	ks	1 100,-	1 100,-
3.	962036124	Demontáž SDK příčky, 1x kov. kce., 2x opláštěné 12,5 mm	4,55	m <sup>2</sup>	100,00	455,-
4.	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m <sup>2</sup>	2,17	m <sup>2</sup>	100,00	217,-
		<b>Bourání</b>				<b>11 738,-</b>
1.	962031116	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	4,55	m <sup>2</sup>	100,00	455,-
2.	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m <sup>2</sup>	2,17	m <sup>2</sup>	100,00	217,-
3.	963016211	Demontáž podhledu SDK z kazet 600x600 mm, kov. rošt	9,21	m <sup>2</sup>	100,00	921,-
4.	965081713	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m <sup>2</sup> ručně	27,85	m <sup>2</sup>	75,00	2 089,-
5.	965043331	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, pl. 4 m <sup>2</sup> , ručně mazanina tl. 8 - 10 cm s potěrem (pod sprchovým koutem)	0,49	m <sup>3</sup>	1 990,-	975,-
6.	978059531	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m <sup>2</sup>	39,81	m <sup>2</sup>	75,00	2 986,-
7.	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	4,871	t	10,00	49,-
8.	979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m (14x) 20 km	68,197	t	10,00	682,-
9.	979990001	Poplatek za skládku (sut')	4,871	t	10,00	49,-
10.	979084413	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	0,330	t	550,-	182,-
11.	979084419	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km (19x)	6,270	t	500,00	3 135,-
		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>41 398,-</b>
1.	342013323	Příčka SDK tl. 150 mm, ocel. kce, 2x oplášt., RBI 12,5 mm	24,91	m <sup>2</sup>	800,-	19 928,-
2.		Předstěna SDK, tl. 95 mm, ocel. kce CW, 2x RBI 12,5 mm	8,75	m <sup>2</sup>	665,-	5 819,-
3.		Širokopásmový aktstický rastrový podhled 600x600 mm, ozn. MIN 1	16,15	m <sup>2</sup>	650,-	10 498,-
4.		Doplnění širokopásmového aktstického rastrového podhledu 600x1200 mm, ozn. MIN 2	5,40	m <sup>2</sup>	650,-	3 510,-
5.		Výškový svislý přechod ze SDK na okraji podhledu	4,58	m <sup>2</sup>	359,-	1 644,-

Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	<b>Úpravy povrchů</b>				<b>12 451,-</b>
1. 642942214	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 150 mm	2	ks	200,-	400,-
2.	Zárubeň SDK jednokřídlová 1100x1970x150 mm	2	ks	1 100,-	2 200,-
3. 63241111	Samonivelační stěrka Cemix, ruč. zpracování tl. 10 mm, polymercementová Cemix 20 Mpa	25,90	m <sup>2</sup>	210,-	5 439,-
4. 602011141	Štuk na stěnách vnitřní Cemix 033, ručně	21,01	m <sup>2</sup>	210,00	4 412,-
	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>315,-</b>
1. 952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	25,90	m <sup>2</sup>	8,00	207,-
2.	Odstranění prachu ze stěn po odsekání obkladů	21,01	m <sup>2</sup>	5,-	105,-
3. 999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	2,656	t	1,-	3,-
	<b>Izolace proti vodě</b>				<b>13 032,-</b>
1. 711212002	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, Aquafin 1K(fa Schömburg)proti vlhkosti a tlak.vodě	27,14	m <sup>2</sup>	480,00	13 027,-
2. 998711203	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	4,50	%	1,00	5,-
	<b>Truhlářské konstrukce</b>				<b>22 646,-</b>
1.	Vnitřní dveře dřevěné otočné, hladké, jednokřídlé, vel. 1000x1970 mm, matný nátěr, kování klika/klika, matný chrom, zámek zadlabací vložkový, generální klíč, ozn. D.01	1	ks	5 550,-	5 550,-
2.	Vnitřní dveře dřevěné otočné, hladké, jednokřídlé, vel. 1100x1970 mm, matný nátěr, kování koule/klika, matný chrom, zámek WC, generální klíč, s mřížkou 100x400 mm v dolní části dveří, doplněné vodorovným madlem d. 800 mm, na vnější straně ve výši 200 mm nad klikou umístit štítek s hmatným orientačním znakem a příslušným nápisem v Braillově písmu jako text (WC, koupelna), ozn. D.02	1	ks	5 550,-	5 550,-
3.	Protipožární dveře EW 30 DP3 600x1970 mm, matný nátěr, kování klika/klika, matný chrom, zámek zadlabací vložkový, generální klíč, včetně zárubně, ozn. D.03	1	ks	11 200,-	11 200,-
4. 998766203	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	1,55	%	223,00	346,-
	<b>Podlahy z dlaždic</b>				<b>10 787,-</b>
1. 771575107	Montáž podlah keram., režné hladké, tmel, 20x20 cm, AD 590 (flex.lepidlo), GF DRY (spár.hmota), RAKO	8,18	m <sup>2</sup>	550,-	4 499,-
2. 597623132	Dlaždice 20x20 Color Two šedá mat B, glazované hutné keramické dlaždice	8,43	m <sup>2</sup>	650,00	5 480,-
3. 998771203	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	8,10	%	99,79	808,-
	<b>Podlahy povlakové</b>				<b>7 065,-</b>
1. 776521100	Lepení povlak. podlah z pásů PVC na Chemopren, včetně podlahoviny Novoflor extra, tl. 2,0 mm	17,72	m <sup>2</sup>	300,-	5 316,-
2.	Soklík s pozlábkem z HPE profilu ukončeného krycí plastovou lištou	16,91	m	100,-	1 691,-
3. 998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	0,83	%	70,07	58,-
	<b>Obklady keramické</b>				<b>30 437,-</b>
1. 781230121	Obkládání stěn vnitř. keram. do tmele do 300x300 mm	23,93	m <sup>2</sup>	550,-	13 162,-
2. 597813649	Obkládačka 20x10 cm červená lesk	24,65	m <sup>2</sup>	650,-	16 021,-
3. 998781203	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	4,30	%	291,83	1 255,-
	<b>Nátěry</b>				<b>2 940,-</b>
1. 783225400	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel	14,00	m <sup>2</sup>	210,00	2 940,-
	<b>Malby</b>				<b>10 279,-</b>

Číslo položky a jejího zařazení	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
4402801	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	31,40	m <sup>2</sup>	25,00	785,-
	Akrylátová malba stěn a stropů bílá	110,39	m <sup>2</sup>	86,-	9 494,-
	<b>První vybavení</b>				<b>3 275,-</b>
1.	Dilatační přechodová lišta mezi keramickou dlažbou a PVC, zabudovaná, typ L, nerez. ozn. ZJ_01	1,10	m	200,-	220,-
2.	Vodorovné madlo k WC dvojitě sklopné min., d. 800 mm, ocel, komaxit bílý, ozn. ZJ_02	1	ks	154,-	154,-
3.	Madlo k umyvadlu k WC a umyvadlu tvaru L d. 600 mm, výška 600 mm, ocel, komaxit bílý, ozn. ZJ_03	2	ks	657,-	1 314,-
4.	Sklopné sedátko 450x450 mm, ozn. ZJ_04	1	ks	965,-	965,-
5.	Tyč na sprchový závěs tvaru L, rozměr 2550x1200 mm, ocel, komaxit bílý, ozn. ZJ_05	1	ks	187,-	187,-
6.	Sprchový závěs - dvojdílný, 1200 mm + 2550 mm	1	ks	435,-	435,-

Stavba: Pavilon E - úprava místnosti E 5018

Stupeň: Rozpočet v CÚ II/2019

Investor: IKEM Vídeňská 1958/9, Praha 4

Zpracovatel: [REDACTED]

Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
<b>Zdravotně technické instalace</b>					<b>60 292,-</b>
<b>Vnitřní kanalizace (dod. + mont.)</b>					<b>25 453,-</b>
1.	Potrubí kanalizační - Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu DN 50	2	m	454,-	908,-
2.	Potrubí kanalizační - Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu DN 75	1	m	543,-	543,-
3.	Potrubí kanalizační - Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu DN 110	10	m	543,-	5 430,-
4.	Podlahová vpust sprchová DN50, s dvojitou zápachovou uzávěrou, 0,8l/s, PP+nerez (např. HL540)	1	kpl	342,-	342,-
5.	Vysazení odboček/napojení na stávající potrubí	2	ks	654,-	1 308,-
6.	Vyvedení odpadních výpustek pro zařizovací předměty DN 40-70	1	ks	200,-	200,-
7.	Vyvedení odpadních výpustek pro zařizovací předměty DN 110	1	ks	200,-	200,-
8.	Demontáž potrubí do DN 110	8	m	25,-	200,-
9.	Demontáž podlahová vpust	1	ks	50,-	50,-
10.	Požární uzávěr DN 75 vč. revize	1	ks	1 980,-	1 980,-
11.	Požární uzávěr DN 110 vč. revize	1	ks	2 432,-	2 432,-
12.	Zkoušky těsnost vodou a kouřem - dle platné ČSN a EN - vč. zkušebního media do DN75	20	m	343,-	6 860,-
13.	Stavební přípomoc - sekání drážek a prostupů do velikosti 100x100 mm vč. zahození po montáži, zhotovování otvorů v SDK konstrukcích, osazování revizních dvířek, montážní prvky pro společná vedení. Ochranné a pomocné konstrukce, lešení.	1	kpl	5 000,-	5 000,-
<b>Vnitřní vodovod (dod. + mont.)</b>					<b>27 127,-</b>
1.	Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT pro SV (např. Wavin EVO) - vč. tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs. tep. izolace 20x2,3 iz. 13 mm	6	m	76,-	456,-
2.	Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT pro SV (např. Wavin EVO) - vč. tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs. tep. izolace 25x2,8 iz. 13 mm	5	m	84,-	420,-
3.	Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT pro TV (např. Wavin EVO) - vč. tvarovek, systémových objímek a upevnění, tep. izolace - pěnový polyetylen 20x2,3 iz. 20 mm	6	m	86,-	516,-
4.	Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT pro TV (např. Wavin EVO) - vč. tvarovek, systémových objímek a upevnění, tep. izolace - pěnový polyetylen 25x2,8 iz. 20 mm	5	m	87,-	435,-
5.	Nástěnky - DN 15	5	ks	54,-	270,-
6.	Armatury uzavírací - kulové kohouty a šikmé ventily - min. PN10 pro styk s pitnou vodou - vč. přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz/nerez, na šroubení DN20	2	ks	354,-	708,-
7.	Napojení na stávající potrubí	2	ks	376,-	752,-
8.	Demontáž potrubí do DN 50	12	m	100,-	1 200,-
9.	Požární uzávěr do DN 25 vč. revize	8	ks	1 890,-	15 120,-
10.	Zkoušky tlakové, proplach a desinfekce potrubí - dle platné ČSN a EN - vč. zkušebního media a chemikálií	50	m	45,-	2 250,-
11.	Stavební přípomoc - sekání drážek a prostupů do velikosti 100x100 mm vč. zahození po montáži, zhotovování otvorů v SDK konstrukcích, osazování revizních dvířek, montážní prvky pro společná vedení. Ochranné a pomocné konstrukce, lešení.	1	kpl	5 000,-	5 000,-



Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	<b>Zařizovací předměty (dod. + mont.)</b>				<b>7 712,-</b>
2.	U Umyvadlo diturvit š.550 mm, hl. 450, bílé, hranaté, (např. Jika Lyra plus) Baterie umyvad.stoj.pák.s ker.kartuši bez ovládání výpustě, chrom(např. Grohe Eurosmart), Sifon podomítkový(HL 4000.0+HL4000.3), vč. Odtoku a odtokové trubky chrom, rohový ventil s filtrem např. Shell	1	kpl	2 555,-	2 555,-
3.	WC Klozet závěsný dl. 490 mm, hluboké splach., Sedátko duroplast k dtto, Instal.blok WC pro SDK, ovládání zepředu, výška 1120 mm, možno nastavit splachování 4,5/3l, Ovládací deska dvě splachování, plast bílá, pro dtto (např. Jika lyra+Geberit duofix)	1	kpl	2 555,-	2 555,-
3.	S Sprchová baterie - Kombinovaný sprchový sloup s termostatickou baterií. Hlavová sprcha 200mm nastavitelná, ruční sprcha 100mm, chrom (např. Jika Mio)	1	kpl	2 100,-	2 100,-
4.	Dvířka 150/300 nerez / pro osazení obkladu	1	kpl	352,-	352,-
5.	Demontáž zařizovacích předmětů	3	ks	50,-	150,-
	<b>Poznámka:</b> Součástí projektové dokumentace je tento výpis materiálu, technická zpráva a jednotlivé výkresy. Při tvorbě nabídkové ceny je nutné vycházet ze všech částí dokumentace. Pokud není v níže uvedeném textu uvedeno jinak, tvoří cenu položky vždy kompletní dodávka a montáž zařízení včetně příslušenství, montážního materiálu a všech potřebných nákladů aby celé zařízení bylo funkční a bezpečné. Součástí ceny jsou i veškeré náklady na dopravu a přesun hmot a odvoz a likvidace odpadu. Projektant upozorňuje, že případně zmíněné konkrétní výrobky, výrobci nebo dodavatelé materiálu jsou uvedeni pouze jako příklad standardu provedení. Zhotovitel má možnost použít výrobky od jakéhokoli jiného dodavatele, avšak pouze ve standardu srovnatelném nebo lepším. Zhotovitel je povinen všechny výrobky před jejich zabudováním do stavby předložit k odsouhlasení investorem.				

Stavba: Pavilon E - úprava místnosti E 5018

Stupeň: Rozpočet v CÚ II/2019

Investor: IKEM Vídeňská 1958/9, Praha 4

Zpracovatel:

Číslo řádku	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
<b>Silnoproudá elektroinstalace</b>						<b>51 838,-</b>
<b>Dodávky zařízení</b>						<b>6 339,-</b>
1.	000525700	Úpravy ve stávajícím rozvaděči	1	kpl	2 134,-	2 134,-
2.	000509137	Svítilno LED vestavné, 230V, 23W, Ra80, IP54	2	ks	2 100,-	4 200,-
3.		Doprava dodávek	3,6	%	1,-	4,-
4.		Přesun dodávek	1	%	1,-	1,-
<b>Materiál elektromontážní</b>						<b>15 070,-</b>
1.	000140105	Kabel 1kV PRAFlaSafe.X 3x1,5	30	m	32,00	960,-
2.	000140305	Kabel 1kV PRAFlaSafe.X 5x1,5	15	m	32,00	480,-
3.	000140106	Kabel 1kV PRAFlaSafe.X 3x2,5	30	m	32,00	960,-
4.	000410131	Sestava spínač 1pól 10A/250Vstř řaz. 1So	2	kpl	220,00	440,-
5.	000409820	Spínač/strojek 10A/250Vstř řaz. 1,1So	2	ks	220,-	440,-
6.	000409900	Doutnavka orientační	2	ks	500,00	1 000,-
7.	000410103	Kryt spínače ř. 1So,6So,S,1/0So,S,7So	2	ks	220,00	440,-
8.	000420091	Rámeček pro 1 přístroj	2	ks	220,00	440,-
9.	000420002	Zásuvka 16A/250Vstř, clonky	2	ks	220,-	440,-
10.	000420091	Rámeček pro 1 přístroj	2	ks	220,00	440,-
11.	000420004	Zásuvka 16A/250Vstř, víčko clonky	1	ks	220,-	220,-
12.	000420091	Rámeček pro 1 přístroj	1	ks	220,00	220,-
13.	000351104	Kabelový žlab drátěný FeZn 125/100 2000mm	15	m	310,-	4 650,-
14.	000333011	Lišta vkladací 11x10	15	m	76,00	1 140,-
15.		Prořez	6	%	50,00	300,-
16.		Podružný materiál	5	%	500,00	2 500,-
<b>Elektromontáže</b>						<b>22 129,-</b>
1.	210201022	Svítilno LED	2	ks	2 100,-	4 200,-
2.	210201350	Opětovná montáž zářivkových svítidel	1	kpl	2 000,-	2 000,-
3.	210810951	Kabel (-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	30	m	89,00	2 670,-
4.	210810952	Kabel (-1kV CHKE) pevně ul.do 3x6/4x4/5x2,5/7x1,5	15	m	89,00	1 335,-
5.	210810951	Kabel (-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	30	m	89,00	2 670,-
6.	210110047	Spínač zapuštěný vč. zapojení 1pólový+signalis./1S	2	ks	322,00	644,-
7.	210111012	Zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	2	ks	220,-	440,-
8.	210111012	Zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	1	ks	220,-	220,-
9.	210020306	Kabelový žlab úplný bez víka	15	m	310,-	4 650,-
10.	210010111	Minilišta vkladací pevně uložená do š.20 mm	15	m	20,00	300,-
11.		PPV pro elektromontáže	6	%	500,-	3 000,-
<b>Demontáže</b>						<b>1 800,-</b>
1.	210810008	Kabel (-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5 /dmtž	30	m	50,00	1 500,-
2.	210201002	Svítilno zářivkové 2 zdroje /dmtž	3	ks	50,-	150,-
3.	210201022	Svítilno zářivkové vestavné 2 zdroje /dmtž	1	ks	50,00	50,-
4.	218009001	Poplatek za recyklaci svítidla přes 50 cm	2	ks	50,00	100,-
<b>Ostatní</b>						<b>6 500,-</b>
1.		Revize	1	ks	3 000,-	3 000,-

Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	Projekt skut. provedení + elektr. podobě (pdf) 6 paré	1	kpI	<b>3 500,-</b>	3 500,-

Stavba: Pavilon E - úprava místnosti F. 5018

Stupeň: Rozpočet v CÚ II/2019

Investor: IKFEM Videňská 1958/9, Praha 4

Zpracovatel:

Číslo pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
<b>Slaboproudá elektroinstalace</b>						<b>75 060,-</b>
<b>Nouzová signalizace WC invalidi (např. VISO -OPT PLUS)</b>						<b>18 541,-</b>
1.		Přivolávací tlačítko	1	ks	345,-	345,-
2.		Tahové tlačítko	2	ks	432,-	864,-
3.		Vybavovací tlačítko	1	ks	876,-	876,-
4.		Vyhodnocovací (řídící) jednotka vč. zdroje	1	ks	3 256,-	3 256,-
5.		Kabel typu CU 3x2x0,5 - R	80	m	89,-	7 120,-
6.		El. instal trubka vnější prům. do 25 mm např. monoflexsuper	20	m	54,-	1 080,-
7.		Montáž, nastavení, seřiz., oživení	1	kpl	5 000,-	5 000,-
<b>Evakuační rozhlas</b>						<b>11 466,-</b>
1.		Evakuační podhledový reproduktor vč. krytu EN 54-24 100V 1/3/6W IP44	1	ks	2 431,-	2 431,-
2.		Kabel CU 2x1,5 "V" dle B2caS1d0	25	m	89,-	2 225,-
3.		Kabelové příchytky se zachováním funkce při požáru dle ZP27/2008	80	ks	17,-	1 360,-
4.		Požárně odolná instalační krabice 100x100 mm P90-R dle ZP 27/2008 vč. keram. svorkovnice	1	ks	200,-	200,-
5.		Montáž, nastavení, oživení, poslechové zkoušky	5	hod	650,-	3 250,-
6.		Drobný el. instalační materiál	1	kpl	2 000,-	2 000,-
<b>Elektrická požární signalizace (EPS)</b>						<b>12 957,-</b>
1.		Kabel EPS pro kruhové linky hlásičů J-H(ST)H 1x2x0,8 b2ca-s1-d0	20	m	105,-	2 100,-
2.		Přeložení stávajícího čidla EPS	1	ks	3 540,-	3 540,-
3.		Kabelové příchytky se zachováním funkce při požáru dle ZP27/2008	60	ks	23,-	1 380,-
4.		Montáž, nastavení, seřiz., oživení	2	hod	650,-	1 300,-
5.		Drobný el. instalační materiál	1	kpl	2 637,-	2 637,-
6.		Aktualizace dokumentace, předávací protokoly	1	kpl	2 000,-	2 000,-
<b>Ostatní</b>						<b>32 096,-</b>
1.		Demontáž stávajících rozvodů a zařízení slaboproudu	3	hod	650,-	1 950,-
2.		Vrtání prostupu do prům.40 mm hl. do 60 cm	2	ks	1 000,-	2 000,-
3.		Požární ucpávka, vč. protokolu	1	dm3	7 896,-	7 896,-
4.		Drobné stavební práce - sekání drážek, začištění, apod.	3	hod	350,-	1 050,-
5.		Demontáž/montáž podhledu	15	m2	100,-	1 500,-
6.		Revize	1	kpl.	5 000,-	5 000,-
7.		Dílenská projektová dokumentace	1	kpl.	5 000,-	5 000,-
8.		Projekt skut. provedení + elektr. podobě (pdf) 6 paré	1	kpl.	5 000,-	5 000,-
9.		Přesun hmot	1	kpl.	2 700,-	2 700,-
<b>Poznámka:</b> Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. 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.						

Stavba: Pavilon E - úprava místnosti E 5018

Zpracovatel:

Stupeň: Rozpočet v CÚ II/2019

Investor: IKEM Videňská 1958/9, Praha 4

Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
		<b>Vzduchotechnika</b>				<b>43 917,-</b>
		<b>Úprava větrání m.č. E5018</b>				<b>43 917,-</b>
1.		Talířový ventil IT200	1	ks	<b>654,-</b>	654,-
2.		Posun distribučních elementů - demontáž, posun, zpětná montáž, regulace, vyčištění	2	ks	<b>2 435,-</b>	4 870,-
3.		Ohebné potrubí d=200	3	m	<b>465,-</b>	1 395,-
4.		Spiro potrubí d= 200	22	m	<b>434,-</b>	9 548,-
5.		Demontáž stávajícího systému vzt	10	m	<b>100,00</b>	1 000,-
6.		Zaregulování systému (vzduchová množství)	1	kpl	<b>6 500,-</b>	6 500,-
7.		Montážní, těsnící, spojovací a propojovací materiál	50	kg	<b>89,-</b>	4 450,-
8.		Zkoušky, revize, zkušební provoz 24 hod.	1	kpl	<b>7 000,-</b>	7 000,-
9.		Měření hluku	1	kpl	<b>8 500,-</b>	8 500,-

## Bezpečnostní předpisy a požadavky platné pro externí firmy dodávající služby v areálu IKEM

**Před vstupem nebo při opuštění objektů společnosti je povinností externího dodavatele nahlásit se na centrální dispečink ASŘ IKEM, kde uvede své jméno, společnost, kterou zastupuje, a čas příchodu. Při odchodu se opět nahlásí na dispečinku a uvede čas odchodu.**

**Dodavatel služeb prohlašuje, že zná níže uvedené bezpečnostní předpisy a požadavky a prohlašuje, že s nimi seznámí své zaměstnance a bude je striktně dodržovat.**

1. Při svých činnostech je externí dodavatel povinen zachovávat všechna ochranná a bezpečnostní opatření pro zajištění bezpečnosti všech svých pracovníků v místě realizace díla, zejm. pro zamezení úrazům, v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
2. Pro zamezení vzájemného ohrožení se zaměstnanci IKEM a pro zamezení úrazům je určena kontaktní osoba a její zástupce ze strany externího dodavatele i ze strany IKEM. Při provádění prací, které časově a místně kolidují s pracemi IKEM nebo dalších sjednaných subjektů, je externí dodavatel povinen si tyto práce vzájemně odsouhlasit přes kontaktní osobu, aby se vyloučilo jakékoliv nebezpečí. Kontaktní osoba IKEM je kompetentní vůči pracovníkům externího dodavatele k vydávání pokynů pro zajištění BOZP.
3. Odpovědný pracovník externího dodavatele písemně pověří pracovníka odpovědného za činnost pracovní skupiny.
4. Vstup do jiných částí budovy, nesouvisející s pracovní činností externího dodavatele, je přísně zakázán.
5. Všichni pracovníci externího dodavatele jsou povinni dodržovat veškeré výstražné a upozorňující nápisy a značky, včetně dodržování zákazu kouření ve všech objektech nemocnice, a dále na místech, kde je to výslovně zakázáno.
6. Všichni pracovníci externího dodavatele jsou povinni být po dobu své činnosti v areálu IKEM viditelně označení vizitkou/visačkou „Externí dodavatel“, kterou obdrží při svém nahlášení na centrálním dispečinku ASŘ IKEM.
7. Pro svářečské, řezací, letovací a rozmrazovací práce je externí dodavatel povinen řídit se příslušnými předpisy a požární směrnici pro tyto činnosti, jakož i disponovat potřebným povolením pro tyto práce.
8. Potřebné ochranné prostředky a pomůcky pro vykonávanou činnost si zajišťuje externí dodavatel na vlastní náklady.
9. Dnem předání pracoviště přebírá externí dodavatel v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, zejm. za dodržování předpisů BOZP, zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce; zák. č. 133/1985 Sb., o požární ochraně; vyhl. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, všechny ve znění pozdějších předpisů, a dalších obecně závazných právních předpisů.
10. Veškerá staveniště a pracoviště (montážní místa) musí být řádně označena a náležitě zajištěna.
11. Za všechny škody na předmětu díla, vzniklé prokazatelně činností externího dodavatele v průběhu realizace díla objednateli nebo třetím osobám, odpovídá externí dodavatel v plném rozsahu.
12. Při pohybu pracovníků a dopravních prostředků externího dodavatele po komunikacích v areálu IKEM jsou pracovníci externího dodavatele povinni dodržovat veškerá dopravní značení, příkazy a omezení.
13. Úmyslné přestupky proti stanoveným předpisům, stejně jako přečiny z nedbalosti, opravňují objednatele k tomu, aby vykázal pracovníky externího dodavatele z areálu IKEM, ukončil uzavřené smlouvy a případně uplatnil i smluvní pokuty.
14. V prostorách IKEM je zakázáno používání alkoholických nápojů, případně jiných návykových látek, včetně jejich jakékoliv distribuce
15. Odpady a zbytky materiálu, vznikající při činnosti externího dodavatele, je externí dodavatel povinen odstranit na vlastní náklady a vlastní riziko v souladu s aktuálně platnými právními předpisy .  
Odpovědný pracovník dodavatele

- byl seznámen environmentálními aspekty dodávky/služby,
- doložil příslušná povolení/souhlasy k nakládání s nebezpečnými odpady, v oprávněnými orgány státní správy a
- před předáním/vyúčtováním služeb předloží doklad o likvidaci nebezpečných odpadů vzniklých v důsledku provádění díla.

Shromažďovací prostředky rozmístěné v areálu IKEM nelze využívat (jedná se o nádoby na kontejnery apod.)

16. Externí dodavatel byl seznámen s vnitřními předpisy objednatele, platnými v areálu IKEM, a

OS 109	Nakládání s chemickými látkami a směsmi
OS 111	Požární ochrana
OS 112	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
OS 304	O hygienické a protiepidemické péči v IKEM
OS 308	Používání radioaktivních látek a nakládání s nimi
OS 601	Provozní řád pro nakládání s odpady v IKEM
OS 606	Rozvody medicinálních plynů
OS 609	Provozní řád potrubní pošty

Dále byl dodavatel seznámen s ustanoveními souvisejícími s činnostmi externích firem dle Provozního řádu OTSS IKEM, v platném znění, a identifikací rizik vyskytujících se na pracovištích, na kterých budou zaměstnanci externího dodavatele vykonávat práci, a o souhrnu opatření k jejich eliminaci.

Seznámení s výše uvedenými předpisy zajišťuje vždy vedoucí příslušného oddělení nebo pověřený pracovník objednatele, který činnost externího dodavatele koordinuje a je kontaktní osobou pro pracovníky externího dodavatele. Zástupce dodavatele stvrdí svým podpisem, že se s výše uvedenými předpisy, platnými v areálu IKEM, seznámil, porozuměl jim, a že s nimi seznámil další své pracovníky, kteří budou pro objednatele vykonávat pracovní činnosti.