

# SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**OZ**“)

uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

## Objednatel

Název: **Masarykova univerzita**  
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno  
IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224  
Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou  
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen „**Objednatel**“)

## Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **CONSISTERA s.r.o.**  
Sídlo: Čechyňská 419/14a, Brno, 602 00  
IČ: 277 51 082  
DIČ/VAT ID: CZ27751082  
Zastoupen: Luděk Ostříž, jednatel společnosti  
Zápis v obchodním rejstříku: KS v Brně oddíl C, vložka 56586  
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX  
IBAN: XXXXXXXXXXXX  
Korespondenční adresa: XXXXXXXXXXXX  
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXXXX

(dále jen „**Zhotovitel**“; Zhotovitel společně s Objednatel*em* také jen „**Smluvní strany**“)

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky **RMU – Rekonstrukce vstupních prostor** (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZZVZ**“) rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Zhotovitel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

## I. Úvodní ustanovení a účel Smlouvy

- I. 1) Veřejná zakázka je souborem závazků Zhotovitele k provedení stavebních prací, dodávek a služeb dle Smlouvy (dále také jen „**Dílo**“).
- I. 2) Účelem Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran tak, aby Dílo mohlo být řádně a včas provedeno ke spokojenosti obou Smluvních stran. V této souvislosti Objednatel dále uvádí, že Dílo provádí s cílem rekonstrukce vstupních prostor RMU, Žerotínovo nám. 9 v Brně a vybudování reprezentativního prostoru. Součástí díla budou úpravy stávajících prostor RMU, kam bude přemístěna provizorní vrátnice a provedení stavební připravenosti pro dodávku interiéru. Rekonstrukce vstupních prostor RMU se skládá ze dvou objektů SO01 Rekonstrukce vstupních prostor a SO02 Rekonstrukce sociálního zařízení ve vstupní hale. Provádění Díla bude probíhat za plného provozu budovy. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo každý den od 6 hod. do 20 hod.
- I. 3) Zhotovitel si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
1. disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
  2. bude jednat s potřebnou pečlivostí,
  3. má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných tým, které jsou Smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
  4. přijímá Objednatele jako slabší Smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro provedení Díla nedisponuje.
- I. 4) Smlouva sestává z kmenové části a následujících příloh:
1. Příloha č. 1 – Projektová dokumentace – objekt SO01 Rekonstrukce vstupních prostor RMU a Projektové dokumentace – objekt SO02 Rekonstrukce sociálního zařízení ve vstupní hale
  2. Příloha č. 2 – Položkový rozpočet Díla pro objekt SO01 a pro objekt SO02.
- I. 4) b) Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení kmenové části Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy.
- I. 4) c) Příloha č. 1 je k dispozici jako součást zadávacích podmínek k Veřejné zakázce v záložce „Zadávací dokumentace veřejné zakázky“ na níže uvedeném odkazu:  
<https://zakazky.muni.cz/vz00005414>.

## II. Předmět Smlouvy

- II. 1) Zhotovitel se zavazuje ve shodě se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést Dílo a splnit s Dílem související závazky. Objednatel se zavazuje Dílo provedené řádně a včas převzít a zaplatit sjednanou cenu Díla.
- II. 2) Předmětem Díla je provedení stavebních prací spočívající v rekonstrukci vstupních prostor RMU, Žerotínovo nám. 9 v Brně v rozsahu projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem pro objekt SO01 - Rekonstrukce vstupních prostor RMU a pro objekt SO02 - Rekonstrukce sociálního zařízení ve vstupní hale, vypracované Architektonickou kanceláří Ing. arch. Radko Květ, ateliér Opletalova 96, 602 00 Brno (dále také jen „**Předmět díla**“) na adrese Žerotínovo nám. 9, 602 00 Brno.

- II. 3) Podrobná technická specifikace Díla (*dále také jen „Technické podmínky“*) je vymezena zejména v přílohách Smlouvy.
- II. 4) Zhotovitel prohlašuje, že:
1. je či bude výlučným vlastníkem všech materiálů, výrobků či prvků technického vybavení, které do předmětu Díla zapracuje, (*dále také jako „Věci k provedení díla“*), a to nejpozději před jejich prvním použitím,
  2. Věci k provedení díla jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení Díla tím není dotčeno,
  3. Dílo provede ve shodě se Smlouvou; tzn., že zejména splní veškeré Technické podmínky, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, Technické podmínky, které Zhotovitel nebo výrobce Věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné, popř. Technické podmínky obvyklé, že Předmět díla bude plnit účel, který ze Smlouvy vyplývá, příp. dále který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se Dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že Dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní.
- II. 5) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění výslovných ujednání Smlouvy, zejména Technických podmínek, jako nezbytný a samozřejmý předpoklad potřebné stavební práce, dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, přistupují k nim Smluvní strany tak, jako by ve Smlouvě výslovně uvedeny byly. Zhotovitel je tak povinen tyto stavební práce, dodávky či služby na své náklady obstarat či provést s tím, že jejich cena je v ceně Díla zahrnuta.
- II. 6) Objednatel je s výjimkou dočasných staveb a konstrukcí vlastníkem Předmětu díla po celou dobu provádění Díla.
- II. 7) Předmětem Smlouvy není poskytnutí služeb technického dozoru provádění Díla. Technický dozor provádění Díla nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

### III. Podmínky provádění Díla a plnění s Dílem souvisejících závazků

- III. 1) Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla postupovat v souladu příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na provedení Díla přímo či nepřímo vztahují.
- III. 2) Je-li Zhotovitel povinen dle Smlouvy vyhotovit jakýkoli doklad či dokumentaci, nelze z vyjádření k jejich obsahu či z jejich schválení, potvrzení či jakkoli jinak projeveného souhlasu Objednatelům dovozovat přenesení odpovědnosti za jejich úplnost a správnost, natož odpovědnosti za Dílo, zejména za jeho řádné a včasné provedení, ze Zhotovitele na Objednatele, a to ani částečně.
- III. 3) Objednatel před uzavřením Smlouvy poskytl Zhotoviteli dokumentaci a údaje, které jsou významné pro řádné provádění Díla. Taktéž umožnil Zhotoviteli před uzavřením Smlouvy prohlídku místa provedení Díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumentací a údaji seznámil, že prověřil místo provedení Díla i jeho okolí. V této souvislosti Zhotovitel prohlašuje, že získal veškeré informace potřebné pro to, aby kvalifikovaně a přesně prověřil, že je Dílo schopeno řádně a včas provést, a stanovil cenu Díla.
- III. 4) **Harmonogram provedení Díla**
- III. 4) a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne účinnosti Smlouvy, předat Objednateli časový plán provádění Díla (*dále jen „Harmonogram“*) k vyjádření.
- III. 4) b) Z Harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění Díla do jednotlivých dílčích lhůt a termínů vyplývajících ze Smlouvy s vyznačením vazeb mezi klíčovými stavebními pracemi, dodávkami či

službami, a to ode dne účinnosti Smlouvy až do předání a převzetí Díla.

- III. 4) c) Objednatel se do 5 pracovních dnů ode dne převzetí Harmonogramu vyjádří k jeho obsahu. Případné připomínky Objednatele budou Zhotovitelem vypořádány do 5 pracovních dnů ode dne vyjádření Objednatele.
- III. 4) d) Harmonogram bude dokončen tak, aby nebylo nijak ovlivněno včasné zahájení provádění ostatních závazků. Zhotovitel nesmí před dokončením Harmonogramu plnit navazující závazky, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor s Harmonogramem. Pro případy aktualizace či doplnění Harmonogramu se ustanovení tohoto písmene použijí obdobně.
- III. 4) e) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla v souladu s Harmonogramem.
- III. 4) f) Zhotovitel je povinen Harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhopvat opatření při zjištění odchylek průběhu provádění Díla od Harmonogramu.
- III. 4) g) Zhotovitel je povinen Harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na průběh provádění Díla či pokyny Objednatele.
- III. 4) h) Zejména v případě složitých dílčích stavebních prací, dodávek nebo služeb se Zhotovitel zavazuje připravit na žádost Objednatele detailní krátkodobý harmonogram, a to tak, aby mohlo být provedení příslušných stavebních prací, dodávek nebo služeb co možná nejlépe zkoordinováno; ust. III. 4) c) Smlouvy se v případě tohoto harmonogramu použije přiměřeně.

### III. 5) **Staveniště**

Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů po dni účinnosti Smlouvy, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, provést zaměření a zdokumentování skutečného stavu budov, místností či jiných prostor, které jsou prováděním Díla dotčeny, (*dále jen „Staveniště“*).

Takto budou zachyceny případné odchylky mezi Smlouvou a skutečným stavem Staveniště.

- III. 5) a) Staveniště Objednatel předá Zhotoviteli na vyzvu, předpoklad je 07 - 08/2019.
- III. 5) b) O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší.

### III. 6) **Provedení stavebních úprav**

- III. 6) a) Zhotovitel se zavazuje provést úplně, funkčně a bezvadně všechny stavební práce, dodávky a služby, v nichž jsou zahrnuty i instalační a montážní práce, kompletační činnosti při integraci Věcí k provedení díla do plně funkčního a uceleného celku, jakož i všechny ostatní činnosti související či nezbytné pro provedení Díla, zejména zařízení Staveniště a montážních či skladovacích prostor, tak, aby Předmět díla plnil svůj účel.
- III. 6) b) Zhotovitel nesmí k používání Díla využívat výtah pro přepravu jak osob podílejících se na provádění Díla, tak k přepravě materiálu. Zhotovitel nesmí parkovat v areálu soukromá vozidla osob podílejících se na provádění Díla, vjezd aut je možný pouze za účelem dovozu a odvozu materiálu.
- III. 6) c) Zhotovitel se dále zavazuje provést revize, zkoušky a měření instalovaných, příp. namontovaných, prvků technického vybavení, jakož i jiných Věcí k provedení díla, a dále revize, zkoušky a měření prováděním Díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele, pokud jsou podle příslušných právních předpisů požadovány, a předat zprávy o jejich výsledcích Objednateli. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která revize, zkoušky a měření prováděla.

- III. 6) d) Zhotovitel se rovněž zavazuje, že jako Věci k provedení díla nebudou použity žádné
1. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy,
  2. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé, nebo
  3. materiály, výrobky nebo prvky technického vybavení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.
- III. 7) **Koordinace provádění Díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele**
- III. 7) a) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění Díla bude probíhat za souběžného plného provozu Objednatele. Zhotovitel se zavazuje, že přijme zejména bezpečnostní, protihluková či jiná opatření na ochranu výukových, administrativních a laboratorních prostor Objednatele dotčených prováděním Díla, aby provoz Objednatele nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.
- III. 7) b) Zhotovitel se zavazuje zajistit nezbytnou inženýrskou činnost včetně koordinace provádění Díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele tak, aby jeho činností nebo nečinností nebylo mařeno plnění jeho závazků dle Smlouvy ani plnění závazků dalších dodavatelů vůči Objednateli.
- III. 8) **Vzorkování**
- Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků Předmětu díla, zejména povrchové úpravy stěn, detaily prosklené vrátnice, vzorek chemické čištění mramorové dlažby v interiéru a venkovního schodiště (*dále také jen „Vzorky“*). Vzorkování proběhne níže uvedeným způsobem, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 8) a) Objednatel Zhotoviteli sdělí, že u konkrétního prvku Předmětu díla požaduje provést vzorkování. Nejpozději do 15 dní pak Zhotovitel Vzorky předloží Objednateli.
- III. 8) b) Vzorky budou předloženy v místě provedení Díla. O jejich předložení vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 pracovní dny předem.
- III. 8) c) Na Vzorcích bude zejména ověřeno, že vyhovují Technickým podmínkám.
- III. 8) d) Posouzení Vzorků provede Objednatel do 7 dní ode dne jejich předložení. Shledá-li, že Vzorek nevyhovuje Technickým podmínkám, informuje o tom Zhotovitele; Zhotovitel je pak povinen Vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej Objednateli nejpozději do 5 dní k novému posouzení a schválení.
- III. 8) e) Smluvní strany sjednávají, že prvky Předmětu díla musí technickými vlastnostmi, funkcionalitami, jakostí a provedením odpovídat schváleným Vzorkům. Liší-li se technické vlastnosti, funkcionality, jakost nebo provedení určené ve Smlouvě a Vzorek, rozhoduje Smlouva. Určí-li Smlouva a Vzorek technické vlastnosti, funkcionality, jakost a provedení odlišně, nikoli však rozporně, musí prvky Předmětu díla odpovídat Smlouvě i Vzorku.
- III. 8) f) Nesplňuje-li ani upravený nebo nahrazený Vzorek Technické podmínky, považují to Smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy.
- III. 8) g) Bez schválení Vzorku nesmí být jemu odpovídající materiál, výrobek či prvek technického vybavení zapracován do Předmětu díla.
- III. 9) **BOZP a PO**

- III. 9) a) Smluvní strany se zavazují spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany (*dále jen „BOZP a PO“*) v souvislosti s prováděním Díla.
  - III. 9) b) Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci, pracovníci jeho subdodavatelů i příp. další osoby, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním Díla zdržují na Staveništi, dodržovali obecně závazné právní i ostatní předpisy k zajištění BOZP a PO a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví či majetku. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
  - III. 9) c) Smluvní strany se zavazují v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště osob dle předchozího ustanovení při provádění Díla. Součástí vzájemné výměny informací o rizicích musí být i problematika požární ochrany a případná další specifická témata podle konkrétní povahy činnosti vykonávané Zhotovitelem.
  - III. 9) d) Zhotovitel se zavazuje řádně a prokazatelně seznámit osoby dle ust. III. 9) b) Smlouvy s interními předpisy Objednatele k zajištění BOZP a PO. Zhotovitel je rovněž povinen jejich znalosti průběžně obnovovat a provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním BOZP a PO.
  - III. 9) e) Zhotovitel musí bezodkladně informovat Objednatele o všech pracovních úrazech s předpokládanou pracovní neschopností bez ohledu na její délku nebo o úmrtí osoby dle ust. III. 9) b) Smlouvy v souvislosti s prováděním Díla.
  - III. 9) f) Nesplnění povinností Poskytovatele dle ust. III. 9) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- III. 10) **Vedení stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě**
- III. 10) a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště či jeho první části stavební deník, do kterého zaznamenává skutečnosti předepsané příslušnými právními předpisy a skutečnosti, na nichž se Smluvní strany dohodly.
  - III. 10) b) Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím Díla. Pokud bylo Dílo Objednateli předáno s vadami, vede Zhotovitel stavební deník i po dobu jejich odstraňování.
  - III. 10) c) Záznamy do stavebního deníku provádí Zhotovitel denně; veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla musí být do stavebního deníku zapsány nejpozději následující den poté, co nastaly nebo byly učiněny.
  - III. 10) d) Objednatel je povinen se vyjadřovat k záznamům do stavebního deníku učiněným Zhotovitelem, a to nejpozději do 5 pracovních dní ode dne provedení příslušného záznamu, jinak se má za to, že s příslušným záznamem souhlasí.
  - III. 10) e) Smluvní strany výslovně utvrzují, že záznamy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy a že jimi nelze sjednat ani změnu Předmětu díla s výjimkou postupu dle ust. VII. 4) Smlouvy.
  - III. 10) f) Stavební deník musí být Objednateli přístupný kdykoli v průběhu provádění Díla.
  - III. 10) g) Zhotovitel je povinen vést stavební deník alespoň v jednom originále a alespoň 2 kopiích. Originál a jednu kopii stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli poté, co mu skončí povinnost vést stavební deník.
  - III. 10) h) Není-li příslušnými právními předpisy vedení stavebního deníku požadováno, povede Zhotovitel zjednodušenou evidenci skutečností předvídaných v předchozích ustanoveních ve formě jednoduchého záznamu o stavbě; předchozí ustanovení se použijí přiměřeně.

### III. 11) **DSPS**

- III. 11) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dokumentaci skutečného provedení stavby (*dále jen „DSPS“*) ve smyslu § 1 odst. 1) písm. g) vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. V DSPS bude kompletně a přesně zachycen skutečný stav Předmětu díla tak, jak bylo Dílo provedeno.
- III. 11) b) DSPS bude podepsána osobou, která byla za její vyhotovení u Zhotovitele odpovědná.
- III. 11) c) DSPS bude Objednateli předložena ve 3 výtiscích v listinné podobě a ve 3 vyhotoveních v elektronické podobě, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.

### III. 12) **Manuály**

- III. 12) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit či jinak obstarat písemné instrukce a návody k obsluze, provozu (zejména provozní řády) a údržbě (zejména časový plán údržby) Předmětu díla či jeho prvků, jakož i ostatní dokumentaci nezbytnou pro provoz Předmětu díla (*dále také jen „Manuály“*), a to jednou v listinné a jednou v elektronické podobě, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 12) b) Manuály budou v českém jazyce, přičemž jejich česká verze bude rozsahem zcela odpovídat anglické jazykové verzi.

### III. 13) **Pokyny Objednatele**

- III. 13) a) Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak.
- III. 13) b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- III. 13) c) Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení Díla předal, nebo pokynu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

### III. 14) **Pověřená osoba**

- III. 14) a) Objednatel je oprávněn pověřit výkonem práv a plněním povinností dle Smlouvy třetí osobu (*dále jen „Pověřená osoba“*). Objednatel se zavazuje Zhotovitele o udělení pověření třetí osobě bezodkladně informovat.
- III. 14) b) Za výkon práv a plnění povinností dle Smlouvy Pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.
- III. 14) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že Pověřená osoba nemá oprávnění měnit Smlouvu, zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy ani sjednat změnu Předmětu díla.

### III. 15) **Kontrola provádění Díla**

- III. 15) a) Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla (*dále jen „Kontrola“*). Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel provedl nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.
- III. 15) b) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění Díla provádět Kontrolu i ve výrobních nebo skladovacích prostorách Zhotovitele, příp. v prostorách jeho subdodavatelů. Zhotovitel je povinen na základě výzvy Objednatele tuto Kontrolu umožnit a seznámit Objednatele s postupem provádění Díla, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy.

- III. 15) c) Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány alespoň jednou za 5 pracovních dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 15) d) Zhotovitel se zavazuje, že Objednatele ke Kontrole vyzve vždy před tím, než v dalším postupu provádění Díla budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými již provedené části Díla či jiné výsledky provádění Díla. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že výzva Zhotovitele ke Kontrole ve smyslu tohoto ustanovení musí být učiněna písemně alespoň 3 pracovní dny před uvažovaným dnem provedení Kontroly, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 15) e) Pokud Zhotovitel povinnost dle předchozího ustanovení nesplní, je Objednatel oprávněn požadovat, aby části Díla či jiné výsledky provádění Díla, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, byly odkryty či zpřístupněny, příp. aby bylo jinak zjištěno, že byly provedeny řádně. Veškeré náklady obou Smluvních stran, které tímto vzniknou, nese Zhotovitel.
- III. 15) f) Pokud se Objednatel ke Kontrole dle ust. III. 15) d) Smlouvy nedostaví přes to, že Zhotovitel řádně splní veškeré stanovené povinnosti, je Zhotovitel povinen pořídit detailní fotodokumentaci provedené části Díla či jiných výsledků provádění Díla a poté je oprávněn tyto zakrýt, příp. jinak znepřístupnit; fotodokumentaci Zhotovitel bezodkladně po pořízení předá Objednateli.
- III. 15) g) Bude-li Objednatel dodatečně požadovat odkrytí, zpřístupnění či příp. provedení jiného zjištění, že části Díla či jiné výsledky provádění Díla byly provedeny řádně, nese veškeré náklady s tím spojené. Pokud se tímto zjistí, že tyto části Díla či jiné výsledky provádění Díla nebyly Zhotovitelem provedeny řádně, pak veškeré náklady obou Smluvních stran spojené s dodatečným odkrytím, zpřístupněním či jiným zjištěním kvality provedení Díla, jakož i náklady spojené s nápravou tohoto stavu nese Zhotovitel.
- III. 15) h) O výsledku Kontroly, při které Objednatel zjistí, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, se Zhotovitel zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení.
- III. 15) i) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost pro to, aby mohl Kontrolu provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti Zhotovitelem pro výkon Kontroly je považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- III. 16) Odborná a zdravotní způsobilost pracovníků Zhotovitele**
- III. 16) a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou a zdravotní způsobilost.
- III. 16) b) Doklad o odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
- III. 16) c) Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal z provádění Díla pracovníka, který nemá příslušnou odbornou či zdravotní způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li Zhotovitel takového pracovníka, je Objednatel oprávněn takového pracovníka vykázat z místa provedení Díla sám. Uvedené platí obdobně i ve vztahu k pracovníkům subdodavatelů Zhotovitele.
- III. 17) Subdodavatelé Zhotovitele**
- III. 17) a) Na žádost Objednatele se Zhotovitel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním částí závazků ze Smlouvy.
- III. 17) b) Zhotovitel odpovídá za plnění provedená subdodavateli, jako by je plnil sám; § 2630 OZ tím není dotčen.
- III. 17) c) Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal ve Smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem



tyto závazky plněny.

III. 17) d) Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci k Veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za Zhotovitele. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.

III. 17) e) Zhotovitel si je vědom toho, že požadavky na kvalifikaci k Veřejné zakázce jsou uvedeny v zadávacích podmínkách k Veřejné zakázce neomezeně a přímo dostupných v záložce „Zadávací dokumentace veřejné zakázky“ na níže uvedeném odkazu:

<https://zakazky.muni.cz/vz00005414>

III. 17) f) Nesplnění povinností Zhotovitele dle ust. III. 17) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

### III. 18) **Předávané doklady a dokumentace**

Veškeré doklady a dokumentace, které se Zhotovitel dle Smlouvy zavazuje předat Objednateli, budou vyhotoveny v českém jazyce, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

### III. 19) **Odvoz a likvidace odpadů; úklid a vyklizení Staveniště**

III. 19) a) Zhotovitel se zavazuje

1. průběžně v průběhu provádění Díla odvázet a likvidovat veškerý odpad, zejm. suť, obaly a zbytky materiálů použitých při provádění Díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit,
2. průběžně v průběhu provádění Díla provádět úklid Staveniště a
3. provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid Staveniště včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním Díla do původního stavu a v případě novostavby do stavu umožňujícího okamžité užívání.

III. 19) b) Ust. III. 19) a) bodu 1. Smlouvy se nepoužije, pokud Objednatel ve Smlouvě nebo v průběhu provádění Díla ve vztahu ke konkrétnímu odpadu stanoví jinak.

III. 19) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že podaří-li se Zhotoviteli odpad zpeněžit, připadá mu i celá částka, kterou tím získá. Smluvní strany mají za to, že Zhotovitel částku, kterou uvažoval ze zpeněžení odpadu získat, zohlednil při stanovení ceny Díla.

III. 19) d) Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5 pracovních dní ode dne převzetí Díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň s jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním, vyklidí Staveniště, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Smluvní strany se dohodly, že Staveniště považují za vyklizené pouze tehdy, pokud

1. byly odstraněny a odvezeny objekty a konstrukce dočasné povahy tvořící zařízení Staveniště, dočasné oplocení Staveniště, dočasné rozvody zásobující Staveniště zejména Elektřinou a vodou,
2. byl odvezen a zlikvidován veškerý odpad,
3. byly napraveny všechny škody vzniklé Objednateli, příp. třetím osobám, při provádění Díla,
4. byl proveden závěrečný úklid.

### III. 20) **Nebezpečí změny okolností**

Nebezpečí změny okolností na sebe přebírá Zhotovitel. Ust. IV. 5) Smlouvy tím není dotčeno.

#### IV. Čas provedení Díla

IV. 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

##### IV. 2) Zahájení provádění Díla

Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla první pracovní den po dni účinnosti Smlouvy.

Staveniště Objednatel předá Zhotoviteli na výzvu, předpoklad je 07 - 08/2019.

##### IV. 3) Dokončení Díla a předvedení jeho způsobilosti

IV. 3) a) Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost plnit svůj účel (*dále jen „Předvedení způsobilosti“*). Účelem Předvedení způsobilosti je ověření, že Dílo je kvalitní, že splňuje Technické podmínky a že je schopné trvalého provozu.

IV. 3) b) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré Technické podmínky a zároveň písemně vyzve Objednatele k účasti na Předvedení způsobilosti. Výzva dle předchozí věty musí být Objednateli doručena alespoň 5 pracovních dní přede dnem Předvedení způsobilosti, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

IV. 3) c) Objednatel je oprávněn přizvat k Předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

IV. 3) d) Objednatel je oprávněn stanovit jako podmínku pro Předvedení způsobilosti předložení zejména DSPS či jiných dokladů a dokumentací, které by mu jinak měly být Zhotovitelem předány nejpozději s předáním Díla.

IV. 3) e) Po Předvedení způsobilosti Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí Díla, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

##### IV. 4) Předání a převzetí Díla

###### IV. 4) a) Lhůta pro předání Díla

Zhotovitel se zavazuje předat Dílo nejpozději do 29. 11. 2019, s tím, že nejpozději do 7 dnů ode dne převzetí Staveniště bude provedena provizorní vrátnice a do 15. 11. 2019 bude provedena stavební připravenost pro dodávku interiéru.

Prodlení Zhotovitele s předáním Díla se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

IV. 4) b) Místem předání a převzetí Díla je místo, kde bylo provedeno.

IV. 4) c) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

###### IV. 4) d) Předávací protokol

O předání a převzetí Díla vyhotoví Zhotovitel protokol (*dále jen „Předávací protokol“*). Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele,
2. identifikaci Díla, které je předmětem předání a převzetí,
3. prohlášení Objednatele, zda Dílo přejímá nebo nepřejímá, a

4. datované podpisy Smluvních stran.

IV. 4) e) K Předávacímu protokolu budou přiloženy zejména:

1. DSPS,
2. atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě Věcí k provedení díla s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, nesdělí-li Objednatel, že postačuje předložení jejich seznamu, příp. jejich části a seznamu, a to jednou v listinné a jednou v elektronické podobě, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak,
3. zprávy o revizích a provedených zkouškách a měřeních a
4. Manuály.

IV. 4) f) Pro případ nepřevzetí Díla, které vykazuje vady, Objednatel Smluvní strany sjednávají, že se na Dílo hledí, jako by nebylo předáno, a to se všemi důsledky, které se s jeho nepředáním pojí.

IV. 4) g) Nevyužije-li Objednatel svého práva převzít Dílo vykazující vady, uvedou Smluvní strany skutečnost, že Dílo bylo převzato s vadami, do Předávacího protokolu a připojí soupis těchto vad včetně uplatněných práv z vad Díla. Při řešení práv z vad Díla Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad Díla v záruční době.

IV. 4) h) **Vady způsobené načasováním provedení Díla**

Existují-li ke dni předání Díla vady, jejichž existence je prokazatelně objektivně způsobena

1. načasováním provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb do ročního období neumožňujícího jejich provedení, např. seřízení klimatizace či provedení komplexního vyzkoušení systémů vytápění, chlazení, větrání a udržování vlhkosti, nebo
2. tím, že provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb je podmíněno plným provozem Objednatele,

oznáme Zhotovitel tuto skutečnost písemně Objednateli. Objednatel oznámení prověří a potvrdí-li je, stanoví zároveň termín pro odstranění takových vad. Takovéto vady nebrání převzetí Díla.

IV. 4) i) Neoznámení vad dle ust. IV. 4) Smlouvy nevyklučuje uplatnění práv z těchto vad v záruční době.

IV. 4) j) Je-li v Předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že Dílo přijímá, má se za to, že dnem převzetí Díla je datum uvedené v Předávacím protokolu u podpisu Objednatele.

IV. 4) k) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 OZ se nepoužije.

IV. 5) **Prodloužení lhůty pro předání Díla**

Lhůta pro předání Díla může být přiměřeně prodloužena

1. jestliže dojde k přerušení provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele,
2. jestliže dojde k přerušení provádění Díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
3. z důvodu mimořádně nepříznivých klimatických podmínek,
4. jestliže dojde k přerušení provádění Díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat, či
5. z důvodu změn Předmětu díla.

Prodloužená lhůta pro předání Díla se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím

k době nezbytné pro provedení Díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání Díla ve smyslu tohoto ustanovení musí být Smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke Smlouvě.

- IV. 6) Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý den v době od 6:00 hod. do 20:00 hod. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli. Bude-li písemným pokynem Objednatele doba, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, zkrácena na méně než 10 hodin za jeden pracovní den, budou Smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle ust. IV. 5) bodu 1. Smlouvy.

## V. Cena Díla

- V. 1) Cena Díla je stanovena na základě nabídky Zhotovitele k Veřejné zakázce a činí:

**6 545 641,36,- Kč**

bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

- V. 2) **DPH**

- V. 2) a) Součástí závazku Zhotovitele provést Dílo jsou rovněž závazky odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008 podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů, u nichž se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*) použije režim přenesení daňové povinnosti. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že i na veškeré ostatní závazky, které jsou součástí závazku Zhotovitele provést Dílo, i na s Dílem související závazky, byť neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, uplatní v souladu s § 92e odst. 2) ZDPH režim přenesení daňové povinnosti. DPH tak není součástí ceny Díla.
- V. 2) b) DPH při sazbě 21 % činí 1 374 584,69 Kč; součet Ceny díla a DPH činí 7 920 226,05 Kč. Dojde-li změnou ZDPH či jiného právního předpisu ke změně sazby DPH, bude příslušně tomu upravena i výše DPH.
- V. 3) Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná; možnost změn Předmětu díla tím není dotčena. Zhotovitel prohlašuje, že cena Díla zahrnuje veškeré náklady, které je třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné provedení Díla, jakož i pro řádné a včasné splnění s Dílem souvisejících závazků při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu provádění Díla či plnění s Dílem souvisejících závazků uvažovat, jakož i přiměřený zisk Zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena Díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy.

- V. 4) **Položkový rozpočet Díla**

- V. 4) a) Cena Díla je podrobně rozepsána v položkovém rozpočtu Díla pro objekt SO01 a pro objekt SO02 (*dále také jen „Rozpočet“*).
- V. 4) b) Položky Rozpočtu odpovídají jednotlivým Technickým podmínkám. Smluvní strany výslovně utvrzují, že cena za splnění ostatních povinností Zhotovitele ze Smlouvy, které nejsou Technickými podmínkami a které nemají vlastní položku v Rozpočtu, je rozložena do všech položek Rozpočtu; zejména se jedná o povinnosti, které jsou sjednány v kmenové části Smlouvy, např. vyhotovení DSPS, pojištění.

- V. 4) c) Cena za práce, dodávky či služby ve smyslu ust. II. 5) Smlouvy je zahrnuta v položkách Rozpočtu odpovídajících těm Technickým podmínkám, jichž jsou tyto práce, dodávky či služby nezbytným a samozřejmým předpokladem.
- V. 4) d) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny Díla z důvodů chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny Díla ani v tom případě, kdy je skutečná jednotková cena položky Rozpočtu vyšší, než jakou Zhotovitel uvedl do Rozpočtu.

## VI. Platební podmínky

### VI. 1) Právo na zaplacení ceny Díla a fakturace

Cena Díla bude Objednatelem uhrazena po částech, které odpovídají stavebním pracím, dodávkám a službám řádně provedeným do 15. (slovy: patnáctého) dne každého kalendářního měsíce, po které bylo Dílo prováděno. Cenu Díla Objednatel Zhotoviteli uhradí na základě řádně vystavených daňových dokladů **(dále jen „Faktury“)**.

- VI. 1) a) Faktury budou vystavovány vždy na základě Objednatelem odsouhlaseného oceněného soupisu skutečně a řádně provedených stavebních prací, dodávek a služeb **(dále jen „Soupis“)**.
- VI. 1) b) Soupis bude zpracován vždy pro období od 16. (slovy: šestnáctého) dne kalendářního měsíce do 15. (slovy: patnáctého) dne kalendářního měsíce následujícího a předložen Objednateli nejpozději poslední den období, ke kterému se vztahuje.
- VI. 1) c) Objednatel každý Soupis bezodkladně ode dne jeho předložení buď schválí, nebo sdělí Zhotoviteli, že Soupis není způsobilý k tomu, aby podle něj bylo fakturováno. Bude-li Soupis nezpůsobilý k tomu, aby podle něj bylo fakturováno, bude Zhotovitelem do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů přepracován a následně znovu předložen ke schválení Objednateli.
- VI. 1) d) Faktury za příslušné období znějící na částku odpovídající Soupisu je Zhotovitel oprávněn vystavit a zaslat Objednateli nejdříve poté, co bude příslušný Soupis Objednatelem schválen. Schválený Soupis bude přílohou Faktur.
- VI. 1) e) Pro vyloučení pochybností Smluvní strany výslovně sjednávají, že schválením Soupisu není část Díla odpovídající příslušnému Soupisu převzata Objednatelem ani na Objednatele nepřechází nebezpečí škody na Díle, resp. jeho části.
- VI. 1) f) Za datum uskutečnění zdanitelného plnění se v případě Faktur za jednotlivá období považuje vždy poslední den období, za něž je fakturováno.
- VI. 1) g) Ke dni převzetí Díla dle ust. IV. 4) Smlouvy vystaví Zhotovitel konečnou Fakturu; za datum uskutečnění zdanitelného plnění se v případě konečné Faktury považuje den převzetí Díla Objednatelem.
- VI. 1) h) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do sídla Objednatele do 3 pracovních dnů od data jejího vystavení, a to ve 2 vyhotoveních, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- VI. 1) i) Splatnost Faktur je 15 dní ode dne jejich doručení Objednateli.
- VI. 1) j) Cena Díla bude Objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Zhotovitel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.

### VI. 2) Náležitosti Faktury

- VI. 2) a) Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH; vzhledem k použití režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) ZDPH povinen na Faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“,
  2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
  3. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
  4. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele.
- VI. 2) b) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.
- VI. 2) c) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.

## VII. Změny Předmětu díla

### VII. 1) Změna Předmětu díla obecně

- VII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že změny Předmětu díla (*dále jen „Změna“*) jsou přípustné, budou-li naplňovat požadavky Smlouvy.
- VII. 1) b) Změny nejsou považovány za změnu Smlouvy, ale za specifický způsob plnění Smlouvy.
- VII. 1) c) Důvodem pro Změnu je zejména potřeba provedení stavebních prací, dodávek či služeb, které nejsou obsaženy ve Smlouvě, příp. nejsou obsaženy v takovém množství; jejich provedení je přitom z hlediska Předmětu díla či jeho pozdějšího užívání Objednatelem nutné nebo prospěšné.
- VII. 1) d) Je lhostejné, zda Změna musí být provedena z důvodů
1. zjištěných v průběhu provádění Díla, zejména odchylek mezi Technickými podmínkami a skutečným stavem,
  2. změny příslušných právních předpisů či technických norem mající přímý dopad na Dílo,
  3. nezbytnosti provedení dalších stavebních prací, dodávek či služeb uložených příslušným právním předpisem či správním orgánem,
  4. vývoje na poli materiálů, výrobků či technického vybavení, na který nebylo či nemohlo být reflektováno v Technických podmínkách, či
  5. konkretizace představ Objednatele ohledně využití Předmětu díla.
- VII. 1) e) Změna může být provedena pouze na základě příkazu ke Změně. Objednatel je oprávněn nařídit jakoukoli Změnu. Každá Změna musí být opatřena změnovým listem, není-li sjednáno jinak.

### VII. 2) Změny vyvolané Objednatelem

V případě Změn vyvolaných Objednatelem Smluvní strany sjednávají následující postup:

1. Objednatel vystaví požadavek na změnový list a zašle jej spolu se specifikací požadované Změny

Zhotoviteli,

2. Zhotovitel doplní ve lhůtě 3 pracovních dnů od doručení požadavku změnového listu, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, veškeré příslušné dokumentace a údaje a předloží takto doplněný změnový list ve 3 vyhotoveních Objednateli k udělení souhlasu s dalším postupem,
3. v případě, že Změna vyžaduje projednání, případně rozhodnutí správního orgánu nebo souhlas dotčených osob, projedná Zhotovitel po souhlasu Objednatele podle předchozího bodu navrhou Změnu se správním orgánem, příp. obstará příslušné rozhodnutí nebo souhlasy, které předloží Objednateli,
4. v případě schválení Změny obsažené ve změnovém listu Objednatelem se změnový list stává příkazem ke Změně.

### VII. 3) **Změny vyvolané Zhotovitelem**

V případě Změn vyvolaných Zhotovitelem Smluvní strany sjednaly následující postup:

1. Zhotovitel bezodkladně předloží Objednateli návrh Změny včetně rozpočtu k předběžnému posouzení; Objednatel na jeho základě rozhodne, zda se v projednávání Změny bude pokračovat či nikoli,
2. rozhodne-li Objednatel o pokračování projednávání Změny, vystaví Zhotovitel změnový list a zašle jej Objednateli,

a dále obdobně dle bodů 2. až 4. ust. VII. 2) Smlouvy.

- VII. 4) Změny, jejichž provedení objektivně nesnese odkladu, provede Zhotovitel po jejich schválení Objednatelem a na základě záznamu Objednatele provedeného ve stavebním deníku a v souladu s tímto záznamem; takový záznam se stává příkazem ke Změně. I k takové Změně bude opatřen změnový list; ust. VII. 2) či VII. 3) Smlouvy se použijí přiměřeně.

### VII. 5) **Náležitosti změnového listu**

Změnový list musí obsahovat alespoň následující údaje:

1. důvod a popis navrhované Změny;
2. rozpočet nákladů navrhované Změny založený na jednotkových cenách pro změnové řízení vztahujících se k příslušné Změně (*dále jen „Jednotkové ceny změny“*);
3. vyčíslení zvýšení nebo snížení ceny Díla v důsledku Změny;
4. návrh lhůty či termínu, ve kterém je Zhotovitel schopen Změnu provést, příp. návrh na odpovídající úpravu Harmonogramu;
5. důsledky Změny zejména z hlediska Technických podmínek;
6. případná rizika a důsledky provedení Změny.

### VII. 6) **Jednotkové ceny změny**

VII. 6) a) Pro kalkulaci změny ceny Díla v důsledku Změny Zhotovitel vyhotoví soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr původního a nového řešení částí Díla dotčených Změnou a položkově rozpočty původního a nového řešení.

VII. 6) b) K ocenění původního a nového řešení Zhotovitel použije Jednotkové ceny změny v místě a čase obvyklé. Jednotkové ceny změny budou stanoveny

1. dle Rozpočtu, a to dle těch jeho položek, které Změně nejlépe odpovídají; teprve nelze-li takto

Jednotkovou cenu změny stanovit, budou použity

2. ceníky společnosti RTS, a.s., sídlem Brno, Lazaretní 13, okres Brno-město, PSČ 615 00, IČ 25533843, (dále jen „**Ceník RTS**“), a to dle cenové úrovně aktuální v době Změny; nelze-li ani takto Jednotkovou cenu změny stanovit, budou zjištěny
  3. kteroukoli ze Smluvních stran na základě průzkumu relevantního trhu.
- VII. 6) c) Zhotovitel se zavazuje provést Změnu způsobem a ve lhůtě či termínu uvedeném v příkazu ke Změně bez ohledu na to, zda Zhotovitel souhlasí se lhůtou či termínem pro její provedení nebo s kalkulací ceny Změny. Zhotovitel nesmí pozdržet provedení Změny z důvodů nestanovení její ceny. Provedení Změny způsobem odlišným od příkazu ke Změně nebo nedodržení stanovené lhůty či termínu bude považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- VII. 7) Příkaz ke Změně se zároveň stává součástí přílohy č. 1 Smlouvy. Požádá-li o to některá ze Smluvních stran, bude Změna stvrzena dodatkem ke Smlouvě; takový dodatek má však jen deklaratorní a pořádkový charakter, na závaznost příkazu ke Změně nemá žádný vliv.
- VII. 8) Bude-li potřeba Změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem nebo takovou skutečností, za niž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoli náklady spojené s takovou Změnou včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.
- VII. 9) **Bagatelní Změny**
- VII. 9) a) Za bagatelní Změny Smluvní strany považují změny Technických podmínek,
1. při kterých nedochází k rozšíření Díla o další práce, dodávky či služby,
  2. které nevedou ke změně ceny Díla,
  3. které by za použití v zadávacím či výběrovém řízení k Veřejné zakázce nemohly umožnit účast jiných dodavatelů ani nemohly ovlivnit výběr nejvhodnější nabídky, a zároveň
  4. které nemění ekonomickou rovnováhu Smlouvy ve prospěch Zhotovitele.
- VII. 9) b) Bagatelní Změny mohou být Smluvními stranami dohodnuty i ústně a nemusí být opatřeny změnovým listem; požádá-li o to některá ze Smluvních stran, bude bagatelní Změna stvrzena písemně. Osobami oprávněnými k takové dohodě za Smluvní strany jsou jejich kontaktní osoby uvedené v záhlaví Smlouvy.
- VII. 10) Změny včetně bagatelních musí být zaznamenány do DSPS.
- VII. 11) Prostřednictvím příkazu ke Změně nemůže být ukončen smluvní vztah založený Smlouvou.

## VIII. Záruka za jakost Díla

### VIII. 1) Záruka za jakost Díla

- VIII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že Dílo si shodu se Smlouvou udrží a že práva z vad Díla lze uplatňovat i po smlouvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakoukoli vadu, kterou Dílo má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikla před či po převzetí Díla Objednatelem, nebo kdy ji Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy ji zjistil, a to i v případě vad zjevných. Objednatel se zavazuje provádět běžnou údržbu dokončeného a předaného Díla.
- VIII. 1) b) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla do uplynutí 60 měsíců od
1. převzetí Díla nebo



2. odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelům převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním.

Pro části Díla, které mají svůj vlastní záruční list se záruční dobou 24 měsíců, tj. spotřební materiál a zařízení, platí tato kratší záruční doba. Seznam částí Díla se záruční dobou 24 měsíců, tj. spotřební materiál a zařízení bude předán při předání a převzetí stavby.

- VIII. 1) c) Bylo-li Dílo Objednatelům převzato s alespoň jednou vadou a do začátku běhu záruční doby na Díle vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se Smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by byla vadou, která vznikla nebo byla zjištěna v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s takovými vadami pojí.

- VIII. 1) d) Pro ty části Díla, na kterých vážnou vadu způsobené načasováním provedení Díla, počíná záruční doba běžet až jejich odstraněním.

#### VIII. 2) **Reklamacie vad Díla v záruční době**

- VIII. 2) a) Práva z vad Díla Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to oznámením (*dále jen „Reklamacie“*) u kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví Smlouvy nebo jiného vhodného zástupce Zhotovitele. I Reklamacie odeslaná Objednatelům poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany výslovně utvrzují, že ustanovení § 1921, § 2605 odst. 2, § 2618 ani § 2629 OZ se nepoužijí.

- VIII. 2) b) V Reklamacii Objednatel uvede alespoň:

1. popis vady Díla nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
2. jaká práva v souvislosti s vadou Díla uplatňuje.

Neuvede-li Objednatel, jaká práva v souvislosti s vadou Díla uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy Díla, příp. nové provedení vadné části Díla, není-li vada Díla opravou odstranitelná.

- VIII. 2) c) **Práva Objednatelům, omezuje-li vada Díla plný provoz Objednatelům**

Dojde-li vznikem či existencí vady na Díle k omezení plného provozu Objednatelům, má Objednatel zejména právo:

1. na odstranění vady novým provedením vadné části Díla nebo provedením chybějící části Díla,
2. na odstranění vady opravou Díla, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
3. na přiměřenou slevu z ceny Díla nebo
4. odstoupit od Smlouvy.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit jejich kombinaci.

- VIII. 2) d) **Práva Objednatelům, neomezuje-li vada Díla plný provoz Objednatelům**

Neomezuje-li vada Díla plný provoz Objednatelům, má Objednatel zejména právo na odstranění vady opravou Díla nebo na přiměřenou slevu z ceny Díla.

#### VIII. 3) **Uspokojení práv z vad Díla v záruční době**

- VIII. 3) a) Zhotovitel se zavazuje prověřit Reklamacii a do 2 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Objednatelům, zda Reklamacii uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že Reklamacii uznává a že zvolená práva z vad Díla uspokojí.

- VIII. 3) b) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je Zhotovitel povinen vadu odstranit,

i když Reklamací neuzná, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání Reklamací bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.

VIII. 3) c) V případě, že Objednatel zvolí právo na přiměřenou slevu z ceny Díla, dohodly se Smluvní strany, že její výši odvodí od ceny té položky Rozpočtu, která se k vadné části Díla vztahuje. Omezuje-li vada plný provoz Objednatele, mají Smluvní strany za to, že se za přiměřenou výši slevy z ceny Díla považuje celková cena příslušné položky Rozpočtu. Částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení Reklamací.

VIII. 3) d) V případě, že Objednatel zvolí právo odstoupit od Smlouvy, je odstoupení od Smlouvy účinné dnem doručení Reklamací; ust. VIII. 3) a) Smlouvy se nepoužije.

VIII. 3) e) Pokud Zhotovitel Reklamací neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že Reklamací bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Práva z vad Díla vznikají i v tomto případě dnem doručení Reklamací Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

#### VIII. 3) f) **Lhůty pro odstranění vad**

1. Odstraňování reklamovaných vad bude zahájeno bezodkladně po jejich Reklamací.
2. Reklamovanou vadu omezující plný provoz Objednatele se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 7 dnů ode dne doručení Reklamací, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
3. Ostatní reklamované vady se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 21 dnů ode dne doručení Reklamací, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

#### VIII. 3) g) **Zvláštní ustanovení o haváriích**

1. Vady, jejichž odstranění v době co nejkratší je nezbytné pro zabránění ohrožení životů a zdraví osob nebo vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v důsledku vady, označí Objednatel jako havárie.
2. Nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen se u vad označených Objednatel jako havárie okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od doručení Reklamací, dostavit na místo provedení Díla, seznámit se s příslušnou vadou a sdělit Objednateli, zda Reklamací uznává.
3. V případě vad Díla označených Objednatel jako havárie je Zhotovitel povinen tyto odstranit nebo alespoň provést opatření nezbytná pro ochranu životů a zdraví osob, k zabránění vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v nejkratší lhůtě, kterou po něm lze spravedlivě požadovat, nejpozději však do 48 hodin od doručení Reklamací.

#### VIII. 4) **Stavení záruční doby**

Záruční doba vadné části Díla neběží od okamžiku Reklamací až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z ceny Díla.

#### VIII. 5) **Prodlení Zhotovitele s odstraněním vad**

VIII. 5) a) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad, nebo pokud Zhotovitel odmítne vady odstranit, je Objednatel oprávněn tyto vady odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

VIII. 5) b) V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba a neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv vyplývajících ze záruky, je Objednatel oprávněn postupovat dle předchozího ustanovení pouze v případě, že odstranění takové vady provede autorizovaná osoba.

#### VIII. 6) **Provozní úkony a údržba**

VIII. 6) a) Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen vykonávat bezplatně pravidelné kontroly Díla tak, aby předcházel vzniku vad, a to nejméně jednou za rok. V rámci těchto kontrol Zhotovitel zejména prověřuje, zda Objednatel při provozu Předmětu díla postupuje v souladu s Manuály; na případné rozpory provozu Předmětu díla s Manuály je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně písemně upozornit.

VIII. 6) b) Podmiňuje-li Zhotovitel účinnost záruky za jakost prováděním provozních úkonů a údržby, pak

1. běžné provozní úkony a údržbu je oprávněn provádět přímo Objednatel bez přítomnosti Zhotovitele, a to v souladu s Manuály;
2. složitější údržbu je oprávněn provádět Objednatel pomocí dodavatele s příslušnou profesní a technickou kvalifikací; Smluvní strany výslovně utvrzují, že takový dodavatel bude Objednatelem vybrán v souladu s § 6 ZZVZ.

VIII. 6) c) Požaduje-li Zhotovitel, aby určité provozní úkony nebo údržba byly provedeny konkrétním dodavatelem nebo Zhotovitelem určeným okruhem dodavatelů, pak náklady na ně nese Zhotovitel s tím, že je zahrnul do ceny Díla. Objednatel je povinen takovému dodavateli či dodavatelům umožnit po předchozí písemné žádosti Zhotovitele přístup k Předmětu díla.

#### VIII. 7) **Změny Předmětu díla v průběhu záruční doby**

Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen na základě písemné žádosti Objednatele či jeho dalších dodavatelů bezplatně a bezodkladně posoudit navržené změny Předmětu díla z hlediska zachování záruky za jakost. Nevyjádří-li se Zhotovitel písemně nejpozději do 10 dnů ode dne doručení žádosti dle předchozí věty, platí, že navržená změna záruku za jakost neovlivní.

### **IX. Nebezpečí škody a pojištění Zhotovitele**

#### IX. 1) **Nebezpečí škody**

IX. 1) a) Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném Díle, Předmětu díla, majetku Objednatele a majetku dalších dodavatelů Objednatele umístěných na Staveništi, a to ode dne převzetí Staveniště do okamžiku převzetí Díla Objednatelem. Okamžikem převzetí Díla Objednatelem přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele. Tím není omezena odpovědnost Zhotovitele za škody, které vzniknou jeho zaviněním, příp. zavinění subdodavatele, po převzetí Díla Objednatelem.

IX. 1) b) Zhotovitel nese nebezpečí škody i tehdy, kdy škoda byla způsobena věcí Zhotovitele, příp. Subdodavatele, bez ohledu na to, byla-li vadná či nikoli.

IX. 1) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že škody, jejichž nebezpečí Zhotovitel nese, je Zhotovitel povinen odstranit na své vlastní náklady tak, aby Dílo i jeho jednotlivé části byly opět ve shodě se Smlouvou. Pokud je Zhotovitel neodstraní, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy. Objednatel je v takovém případě oprávněn škody odstranit na své náklady; takto vynaložené náklady pak představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

#### IX. 2) **Pojištění Zhotovitele**

- IX. 2) a) Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní ode dne zahájení doklad prokazující, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti kryjící případné škody způsobené při přípravě a provádění díla a plnění s dílem souvisejících závazků objednateli či třetím osobám ve výši minimálně 2.000.000,- Kč na každý škodní případ po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje pojištění dle tohoto odstavce udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a plnění s dílem souvisejících závazků.
- IX. 2) b) Nesplnění závazků dle ust. IX. 2) a) tohoto článku je podstatným porušením smlouvy.

## X. Smluvní pokuty a náhrada škody

- X. 1) V případě porušení Smlouvy Zhotovitelem, které je ve Smlouvě výslovně označeno za podstatné porušení Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny Díla, nejméně však 50.000,- Kč. Taková smluvní pokuta je splatná až tehdy, pokud z důvodu takového podstatného porušení Smlouvy došlo rovněž k odstoupení od Smlouvy Objednatel. Ust. X. 1) Smlouvy se použije bez ohledu na to, zda jsou pro taková porušení Smlouvy sjednány i jiné smluvní pokuty.
- X. 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro
- X. 2) a) předání Díla nebo provedení stavební připravenosti pro dodávku interiéru se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny Díla za každý započatý den prodlení;
- X. 2) b) odstranění vady uvedené v Předávacím protokolu se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla, nejvíce však 5.000,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení;
- X. 2) c) vyklizení Staveniště se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
- X. 2) d) uspokojení práv Objednatele z vad Díla v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplátí částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla či neodstraní reklamovanou vadu Díla, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla, nejvíce však 1.000,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení; jedná-li se o vadu, kterou Objednatel označil za havárii, sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu dle předchozí věty ve výši 20.000,- Kč za každých započatých 24 hodin prodlení.
- Smluvní pokuty dle ust. X. 2) Smlouvy se uplatní do maximální souhrnné výše 50 % z ceny Díla.
- X. 3) Smluvní strany sjednávají rovněž následující smluvní pokuty.
- X. 3) a) V případě prodlení Zhotovitele s předložením kterékoli pojistky se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla, nejvíce však 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- X. 3) b) Za každý započatý den, který Zhotovitel potřebuje k dalšímu upravení nebo nahrazení byť i jediného již upravovaného nebo nahrazovaného Vzorku, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla, nejvíce však 5.000,- Kč.
- X. 3) c) V případě, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP a PO, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokuty ve výši
1. 25.000,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla, nebo
  2. 1.000,- Kč za každé jiné porušení předpisů BOZP a PO (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.).
- X. 4) Smluvní pokuty dle ust. X. 3) Smlouvy se stanou splatnými pouze tehdy, pokud byl Zhotovitel na konkrétní

utvrzené porušení Smlouvy Objednatelem upozorněn. Závazek Zhotovitele k zaplacení takové smluvní pokuty zanikne tehdy, pokud Zhotovitel okamžitě po upozornění Objednatele, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, porušení Smlouvy napraví tím, že utvrzenou povinnost splní dodatečně. Nelze-li utvrzenou povinnost s ohledem na její povahu takto dodatečně splnit, porušení Smlouvy Zhotovitel napraví tím, že splnění povinnosti po předchozím souhlasu Objednatele jinak adekvátně nahradí.

- X. 5) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou Faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- X. 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak.
- X. 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

## **XI. Zrušení závazků ze Smlouvy**

- XI. 1) Závazky, u kterých ze Smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zrušení závazků ze Smlouvy dle ust. XI. Smlouvy, se zrušení závazků nedotýká. To platí zejména pro plnění poskytnutá Smluvními stranami před zrušením závazků, nárok Objednatele na zaplacení smluvních pokut, nárok na uspokojení práv z jakýchkoli vad Díla, povinnosti Zhotovitele související s poskytnutou zárukou za jakost, ustanovení Smlouvy o pojištění, Licencích, ustanovení upravující důsledky zrušení závazků a povinnosti uložené příslušnými účinnými právními předpisy nebo rozhodnutími Zhotoviteli jako zhotoviteli stavby a původci odpadu. Práva a povinnosti Smluvních stran, které vzniknou po zrušení závazků jako důsledek jednání uskutečněného před tímto zrušením, zůstávají nedotčeny, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

### **XI. 2) Odstoupení od Smlouvy**

XI. 2) a) Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit:

1. v případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem,
2. bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
3. v případě zahájení insolvenčního řízení se Zhotovitelem,
4. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky,
5. v případě, že Zhotovitel je v prodlení s platbami subdodavatelům, přestože Objednatel řádně plní své platební povinnosti ze Smlouvy a subdodavatelé řádně plní své povinnosti vůči Zhotoviteli,
6. v případě, kdy mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka brání dalšímu postupu v provádění Díla nepřetržitě po dobu delší než 60 dnů; dosažení této doby se nevyžaduje, pokud je již s nástupem takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky s ohledem zejména na její povahu či rozsah zřejmé, že dalšímu postupu v provádění Díla nepřetržitě po dobu alespoň 60 dnů je způsobila bránit,

7. v případě, že na Věci k provedení díla nebo zařízení Staveniště Zhotovitele byl nařízen výkon rozhodnutí,
  8. v případě zapojení Zhotovitele do jednání, které Objednatel důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno Objednatele nebo pro Dílo,
  9. v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace,
  10. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitele na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Objednatele odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Zhotoviteli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.
- XI. 2) b) Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem za předpokladu, že Objednatele na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Objednatel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě. Právo Zhotovitele odstoupit od Smlouvy zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Objednateli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.
- XI. 2) c) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- XI. 2) d) Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Zrušení závazků ze Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.
- XI. 3) Práva a povinnosti Smluvních stran při zrušení závazků ze Smlouvy**
- XI. 3) a) Poté, co byly závazky ze Smlouvy zrušeny, Zhotovitel neprodleně:
1. přestane provádět veškeré stavební práce, dodávky či služby na Díle kromě těch, k nimž dal Objednatel příkaz,
  2. předá Objednateli dosud provedenou část Díla a veškerý jím požadovaný materiál, výrobky, prvky technického vybavení či jejich části, jakož i dočasné konstrukce, vybavení a zařízení Zhotovitele na Staveništi a dokumentaci vyhotovenou či obstaranou Zhotovitelem; Objednatel je oprávněn užívat dočasné konstrukce, vybavení, zařízení a dokumentaci bezplatně,
  3. předá Objednateli Staveniště.
- XI. 3) b) Smluvní strany se dohodly, že příslušnou část ceny Díla za práce, dodávky a služby řádně provedené v rámci Díla do zrušení závazků ze Smlouvy, pokud již dříve nebyly uhrazeny, určí nejpozději do 30 dnů od zrušení závazků; spolu s tím určí hodnotu nezabudovaného materiálu, výrobků, prvků technického vybavení či jejich částí, které Objednatel zamýšlí od Zhotovitele odkoupit.
- XI. 3) c) Smluvní strany se dohodly, že při výpočtu částek dle ust. XI. 3) b) Smlouvy vyjdou z cen položek Rozpočtu a případně z dalších rozpočtů a kalkulací, které byly při provádění Díla či jinak v souvislosti se Smlouvou vyhotoveny.
- XI. 3) d) Do 60 dnů poté, co Smluvní strany určí částky dle ust. XI. 3) b) Smlouvy, Objednatel provede jejich úhradu. Část ceny Díla uhrazená před zrušením závazků ze Smlouvy spolu s částkami dle ust. XI. 3) b) Smlouvy se stává konečnou odměnou Zhotovitele a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatele vůči Zhotoviteli.

XI. 3) e) Do 60 dnů po výzvě Zhotovitele uhradí Objednatel Zhotoviteli škodu, vznikla-li; Smluvní strany sjednávají, že škoda bude Objednatelům uhrazena jen v případě odstoupení od Smlouvy Zhotovitelem, přičemž se za škodu nepovažuje ušlý zisk.

XI. 3) f) **Vyklizení Staveniště**

Objednatel po dokončení Díla jinými dodavateli nebo kdykoli předtím podle svého uvážení vyzve Zhotovitele k odstranění dočasných konstrukcí, vybavení či materiálu a zařízení Zhotovitele na Staveništi. Zhotovitel bez zbytečného odkladu zařídí jejich odstranění na své náklady. Jestliže do této doby nebyla Zhotovitelem uhrazena některá platba Objednateli, mohou být věci dle předchozí věty Objednatelům prodány za účelem vyrovnání takové platby. Zůstatek z takového prodeje bude poté vyplacen Zhotoviteli.

XI. 3) g) V případě odstoupení od Smlouvy Objednatel je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli částku rovnající se součtu konečné odměny Zhotovitele a ceny prací, dodávek a služeb provedených jinými dodavateli za účelem dokončení Díla, sníženému o cenu Díla. Částku určenou podle předchozí věty je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli ve lhůtě 60 dnů od doručení písemné výzvy.

## **XII. Komunikace Smluvních stran**

### **XII. 1) Kontaktní osoby Smluvních stran**

Kontaktní osoby Smluvních stran uvedené ve Smlouvě jsou oprávněny

1. vést vzájemnou komunikaci Smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě Smlouvy, a
2. jednat za Smluvní strany v záležitostech, které jsou jim Smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za Smluvní stranu v rozsahu tohoto ustanovení jednat i jiná či další osoba, bude-li druhé Smluvní straně oznámena.

### **XII. 2) Písemná forma komunikace**

XII. 2) a) Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž záznam či zápis do stavebního deníku či z kontrolního dne, je-li komunikace jejich prostřednictvím Smlouvou sjednána, příp. je-li vhodná či obvyklá. Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž komunikace doručená na e-mailové adresy uvedené ve Smlouvě, příp. používané v souladu se Smlouvou, a to i tehdy, kdy jednotlivé zprávy nejsou opatřeny zaručenými elektronickými podpisy.

XII. 2) b) Formu komunikace dle ust. XII. 2) a) Smlouvy však nelze použít pro

1. uzavření Smlouvy,
2. uzavření dodatku ke Smlouvě,
3. odstoupení od Smlouvy ani pro
4. ustanovení Smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.

V případech uvedených v tomto ustanovení se Smluvní strany dohodly na písemné komunikaci v elektronické podobě zprávami opatřenými zaručeným elektronickým podpisem, není-li výslovně sjednáno jinak.

### **XII. 3) Dodatky ke Smlouvě**

XII. 3) a) Není-li výslovně ujednáno jinak, lze Smlouvu měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně

číslovanými dodatky. Dodatky musí být jako takové označeny a podepsány oběma Smluvními stranami a podléhají témuž smluvnímu režimu jako Smlouva.

- XII. 3) b) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- XII. 4) Ustanovení, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran či Díla mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy, ale za specifický způsob plnění Smlouvy, přičemž tyto mohou být provedeny i ústně; osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

### **XIII. Důvěrné informace**

- XIII. 1) Pro účely Smlouvy se za důvěrné informace považují:
1. informace označené Objednatelem za důvěrné,
  2. informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu Díla a
  3. informace o sporech vzniklých zejména mezi Objednatelem, Zhotovitelem či dalšími dodavateli Objednatele v souvislosti Dílem.
- XIII. 2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známé třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonné či smluvní povinnosti Zhotovitele.
- XIII. 3) Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele
1. neužije důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely Díla a
  2. nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a subdodavatelů; těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou Smlouvy.
- XIII. 4) Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí Zhotovitel fotografovat ani umožnit kterékoli třetí osobě fotografování Předmětu díla, a to ani k propagačním účelům, ani nebude sám nebo s jinou osobou publikovat žádné články, fotografie nebo ilustrace vztahující se k Dílu. Objednatel má vždy právo schválit jakýkoli text, fotografii nebo ilustraci vztahující se k Dílu, které Zhotovitel hodlá použít v publikacích nebo propagačních materiálech.

### **XIV. Závěrečná ujednání**

#### **XIV. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy**

- XIV. 1) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- XIV. 1) b) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných změn a dodatků.
- XIV. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění.



- XIV. 2) Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolním orgánům veškeré doklady týkající se plnění této Smlouvy; stejnou povinnost zajistí Zhotovitel i u svých subdodavatelů.
- XIV. 3) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smluvních stran, zejména práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- XIV. 4) Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Zhotovitelem. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- XIV. 5) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 OZ se nepoužije.
- XIV. 6) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- XIV. 7) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- XIV. 8) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- XIV. 9) Smlouva obsahuje úplné ujednání o jejím předmětu a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
- XIV. 10) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Smlouva bude uzavřena připojením zaručených/kvalifikovaných elektronických podpisů obou Smluvních stran. Smluvní strany se však mohou, třeba i ústně, dohodnout, že Smlouvu uzavřou v listinné podobě

.....  
**Mgr. Marta Valešová, MBA,**  
kvestorka,  
za Objednatele

*(podepsáno elektronicky 9.7.2019)*

.....  
**Luděk Ostříž,** jednatel společnosti, za  
Zhotovitele

*(podepsáno elektronicky 4.6.2019)*

## Rekonstrukce vstupních prostor RMU, Žerotínovo nám. 9, Brno – stavební část

<b>SOUHRNNÝ ROZPOČET</b>	Bez DPH	21% DPH	Kč
Architektonicko-stavební řešení	2 852 729	599 073	3 451 802
ZTI	27 117	5 695	32 812
Vytápění	536 268	112 616	648 884
Elektro	496 680	104 303	600 983
Slaboproud - dočasná vrátnice	39 515	8 298	47 813
Slaboproud - nová vrátnice	301 477	63 310	364 787
<b>CENA CELKEM</b>	4 253 786		5 147 081

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>Stavební část</b>	JKSO	801.35
<b>Objekt</b>	Název objektu	SKP	
<b>0001</b>	<b>Rekonstrukce vstupních prostor</b>	Měrná jednotka	m3
<b>Stavba</b>	Název stavby	Počet jednotek	0
<b>99-18-004</b>	<b>Brno, Rektorát Masarykovy univerzity</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
Z	HSV celkem		
R	PSV celkem		
N	M práce celkem		
	M dodávky celkem		
	ZRN celkem		
	HZS		
	ZRN+HZS	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	Ostatní náklady celkem	
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		2 852 729 Kč
DPH	21,0 %		599 073 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>3 451 802 Kč</b>

Poznámka :

## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet:
Objekt :	0001 Rekonstrukce vstupních prostor	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 000</b>		<b>Upozornění</b>				
1	000000000T00	<p>Upozornění !!!</p> <p>1. R-položky jsou oceněné včetně všech potřebných prací a materiálů, přesunu hmot, likvidace sutí atd.:</p> <p>2. Při nejasnostech kontaktujte projektanta !:</p> <p>3. Výrobky PSV je nutné ocenit dle příslušných výpisů, protože texty jsou v rozpočtu zkrácené. V ceně výrobků je i potřebná dílenská dokumentace.:</p> <p>4. Rozpočet je sestaven v cenové soustavě RTS DATA.:</p> <p>Cenové a technické podmínky lze nalézt na adrese: <a href="http://www.cenovasoustava.cz">www.cenovasoustava.cz</a>.</p> <p>5. Položky vlastní jsou položky s příponou T.xx, U.xx, V.xx a všechny R-položky. Jejich cena byla stanovena na základě dlouholetých zkušeností rozpočtářky, podle informací z internetu, podle srovnatelných položek RTS, podle nabídkových či soutěžních rozpočtů z obdobných staveb apod.:</p> <p>6. Demontáže dle poznámek B12,13,16,18 a nové práce dle poznámek N12,13A, 13B,18,20 jsou obsaženy v rozpočtech profesí.:</p> <p>7. Nové úpravy povrchů (omítky, stěrky) jsou počítány do výšky 100 mm nad projektovaný podhled.:</p> <p>8. Dílenská dokumentace je obsažena v ceně příslušných položek.:</p> <p>9. Stavební výpomoci v oddílu 978 jsou orientační, nutno upřesnit dle skutečnosti.:</p>				
<b>Celkem za</b>		<b>000 Upozornění</b>				
<b>Díl: 005.6</b>		<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>				
2	R 005.6-01	Zařízení staveniště (vybudování, provoz, odstranění, uvedení ploch do původního stavu)	ks	1,00	11 250,00	11 250,00
3	R 005.6-02	Provoz investora (práce za provozu, průběžný úklid, omezení hluku a prašnosti atd.)	ks	1,00	8 000,00	8 000,00
4	R 005.6-03	Ztížené podmínky (centrum města, GZS ve dvoře- úzký vjezd apod.)	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
5	R 005.6-04	Dokumentace skutečného provedení stavby všech profesí v tištěné a elektronické podobě	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
6	R 005.6-05	Úkony při předání a převzetí staveniště a díla - není součástí plnění, neoceňovat!	ks	0		
7	R 005.6-06	Vypracování dílenské dokumentace nových dveřních exteriérových výplní (deří) a odsouhlasení s MMB OPP detailů dveří a tech řešení,	ks	1,00	17 500,00	17 500,00
8	R 005.6-07	Informativní a výstražné cedule, zabezpečení vstupu na staveniště apod.	ks	1,00	500,00	500,00
<b>Celkem za</b>		<b>005.6 Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>57 250,00</b>			
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				
9	R 11-01	Ochrana sochy dle pozn. B8, N8, N27	m2	13,54	448,00	6 065,92
		Předpokládá se dřevěná nebo sádkkartonová k-ce: (montáž, opotřebení materiálu, demontáž): (2,2+1*2)*2,7+2,2*1		13,54		
10	R 11-02	Dokumentace skutečného provedení stavby všech profesí v tištěné a elektronické podobě	kompl	1,00	10 000,00	10 000,00
11	R 11-03	Dílenská dokumentace zpracovaná zhotovitelem - zejména vstupní dveře, konstrukce vrátnice, prosklené dveře autoratické, prosklené dveře vrátnice apod	kompl	1,00	10 000,00	10 000,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>0001 Rekonstrukce vstupních prostor</b>	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
12	R 11-04	Zajištění kolaudačního souhlasu stavby včetně stanovisek DOSS	kompl	1,00	10 000,00	10 000,00
12	R 11-05	Provizorní vrátnice - přesun a doplnění vybavení, zřízení, zrušení, dle pozn.B24 a N29. Úprava stávajícího interiéru vrátnice v rozsahu 40 hodin HZS práce truhláře. Bez dodávky interiéru. Včetně dodávky nových kotevnicích a motážních prvků <i>Včetně všech potřebných prací a materiálů, ale pouze: stavební část (bez EI, SLP atd. - viz rozpočty profesí).: Dále včetně uvedení prostor do původního stavu po: přemístění vrátnice na nové místo (malby, úklid atd.).: Položka obsahuje i D+M nové odklápací desky.:1; HZS 40 hod</i>	ks	1,00	24 000,00	24 000,00
13	R 11-06	Ochrana ostatních konstrukcí a vybavení dle požadavků objednatele <i>Nutno upřesnit dle zadávacích podmínek a dle požadavků: objednatel, v tomto rozpočtu nelze spočítat přesné: výměry.: Předpokládá se ochrana stávajících podlah v trase: dopravy materiálu a sutí, ochrana stávajících výplní otvorů : (dveře, okna), případné dočasné protiprachové příčky atd.:1</i>	ks	1,00	12 000,00	12 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>				<b>72 065,92</b>
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
12	311271175R00	Zdivo z tvárnice ***** hladkých tl. 20 cm <i>N01 001d:0,51*4,15+3,1*0,3+1,1*(2,17+1,04*2+1,09) N01 002a:0,77*4,3</i>	m2	12,23	965,00	11 803,40
13	311271178R00	Zdivo z tvárnice ***** hladkých tl. 37,5 cm <i>Srovnatelná položka ! Tl.zdiva 360 mm (podle výkresu) : nebyla v datové základně RTS nalezena. Nutno upřesnit: dle skutečnosti (přířezání tvárnice nebo použití tenších a : do požadované tloušťky doplnění omítkou ???): N01 001c (nové pilíře):0,55*4,15*4</i>	m2	9,13	1 920,00	17 529,60
14	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC <i>B14:1,4*0,3*0,16</i>	m3	0,07	5 650,00	379,68
15	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 <i>P/1 (IPE 160):1,4*3*0,0158</i>	t	0,07	10 055,00	667,65
16	319201319R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 50 mm <i>po demontáži kamenného obkladu:25,461+110</i>	m2	135,46	298,00	40 367,38
17	340201119R00	Příplatek za zaoblení přiček poloměru do 5 m <i>N01 001d:1,04*1,1*2</i>	m2	2,29	100,00	228,80
18	340237212R00	Zazdívka otvorů pl.0,25m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm <i>předpokl.dozdívka po osazení nových zárubní: N01 002a:4*2</i>	kus	8,00	240,00	1 920,00
19	346244381R00	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm <i>B14:0,16*1,4*2</i>	m2	0,45	830,00	371,84
20	346481111R00	Zaplentování rýh, nosníků rabicovým pletivem <i>B14:1,4*0,75</i>	m2	1,05	440,00	462,00
21	R 3-01	Kotvení nového zdiva ke stávajícímu dle popisu v legendě materiálů <i>N01 001c :4,15*4*2+1,1 N01 002a:4,3*2</i>	m	42,90	130,00	5 577,00
22	R 3-02	Kotvení nového zdiva ke stávající podlaze dle popisu v legendě materiálů <i>N01 001c :0,51+3,1+2,17+1,09+1,04*2</i>	m	8,95	212,00	1 897,40

## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet:
Objekt :	0001 Rekonstrukce vstupních prostor	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	13383430	Tyč průřezu IPE 160, střední, jakost oceli S235 0,0664*1,08	t	0,07 0,07	20 078,00	1 439,59
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>82 644,34</b>
<b>Díl:</b>	<b>342</b>	<b>Sádrokartonové konstrukce</b>				
24	342261212RS1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt. tl.125 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 4 cm N01 003a:4,21*4,15-0,8*2,2	m2	15,71 15,71	1 275,00	20 032,16
25	342266111RA1	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace dle pozn.N25: N01 002a:(0,15+0,7)*2,6 N01 003a:0,345*3,55	m2	3,43 2,21 1,22	713,00	2 448,94
26	R 342-01	D+M sádrokartonového podhledu dle pozn.N9, dle skladby F5 a dle popisu v tech.zprávě včetně všech systémových doplňků (např stínové lišty) : včetně různých délek závěsů (600-1750 mm) včetně příp.: osvětlovacích ramp, napojení svislých a vodorovných : ploch, včetně zaoblených ploch atd.: N01 001c - vodorovné plochy:0,7*0,9+3,14*0,9*0,9*0,25 1,5*0,15+(1,55+1,75)*0,8*0,5+(1,6+1,95)*2,1*0,5 (1,6+2,05)*0,95*0,5+11,6*3,25-0,36*0,55*6+7*4,45 2,99*0,88+1,47*0,75 N01 001c - svislé plochy:1,85*1,15+2,99*0,55+1*1,3 N01 002a - vodorovné plochy:(1,55+1,8)*2,65*0,5+0,4*0,4*0,5 1,92*9,45+0,77*1,75+0,7*1,63+4,55*1,79+1,5*0,65 1,47*0,65 N01 002a - svislé plochy:1,4*0,85+1*(1,6+1,75+8,9+1,72) N01 003a - vodorovné plochy:5,5*2,25+0,397*(2,68+0,84) N01 003a - svislé plochy:1,35*(2,68+0,84) Mezisoučet přidáno 30% na přesahy ve styku vodorovných a: svislých ploch, rampy :153,65*0,3	m2	199,75 1,27 5,27 69,40 3,73 5,07 4,52 29,75 0,96 15,16 13,77 4,75 153,65 46,10	889,00	177 573,57
27	R 342-02	D+M podhledu z desek MDF dle pozn.N10 a dle skladby F7 vč. zesílené závěsné konstrukce kompletní provedení vč.olištování a syst.doplňků: vodorovné plochy: N01 001d:3,55*2,2+1,85*0,87 N01 001c:7*0,98 N01 001c-svislé plochy (viz T/11d):68	m2	84,28 9,42 6,86 68,00	1 977,00	166 620,57
28	R 342-03	D+M SDRK příčky 2 stranné s izolací, opláštění 3x9,5 mm + k-ce a izolace + 2x9,5 mm Kompletní provedení dle popisu v PD.: Včetně obličných rohů, vč.vytvoření soklu dle skladby F4 atd.: N01 001e:(0,7+3,14*2,07*0,25+1,2)*4,15+10	m2	24,63 24,63	1 216,00	29 948,26
29	R 342-04	D+M SDRK příčky 1 stranné s izolací, opláštění 3x9,5 mm + k-ce a izolace Kompletní provedení dle popisu v PD.: Včetně obličných rohů atd.: N01 001d:(2,17+1,04*2+1,09)*1,6-0,6*0,92+10	m2	17,99 17,99	1 035,00	18 621,72
30	R 342-05	D+M SDRK příčky 1 stranné bez izolace, opláštění 3x9,5 mm + k-ce Kompletní provedení dle popisu v PD.: Včetně obličných rohů, vč.vytvoření soklu dle skladby F4 atd.: N01 001c:(0,2+2,55+3,14*1,23*0,25+2,08+0,78*2+1,2)*4,15*2	m2	98,89 71,01	976,00	96 518,79

## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet:
Objekt :	0001 Rekonstrukce vstupních prostor	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-1,6*1,5		-2,40		
		N01 002a:(2,1+3,14*1,2*0,25+0,2)*4,3*2		27,88		
	<b>Celkem za</b>	<b>342 Sádkartonové konstrukce</b>				<b>511 764,01</b>
<b>Díl:</b>	<b>612</b>	<b>Úpravy povrchů</b>				
31	611421321R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - hladkých	m2	49,20	152,00	7 478,86
		N01 001e dle otlučení:9,203		49,20		
32	612409991V02	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. vnější začištění na fasádě	m	24,00	110,00	2 640,00
		po výměně dveří, včetně doplnění barevné: povrch úpravy fasády dle stávající: (3,2*2+1,6)*3		24,00		
33	612421321R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých	m2	257,03	105,00	26 988,15
		dle otlučení:257,03		257,03		
34	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	25,46	278,00	7 078,16
		Předpokládaná omítka po odstranění kamenného obkladu : N01 001c d:0,87*2,05*2*3		10,70		
		N01 002a:(10,2-1,6-1*2-0,8+0,35*4)*2,05		14,76		
35	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	1,49	326,00	484,76
		dle pozn.N11: N01 006:1,47*2,1-0,8*2		1,49		
36	612445202R00	Stěrka sádrová ***** penetrace, tl.2 mm na stěnách	m2	304,59	197,00	60 004,66
		dle pozn.N1: N01 001c:(0,345+4,21)*3,55-0,8*2,1		14,49		
		N01 001e:(0,2+1,05+1,44+0,8)*4,05		14,13		
		N01 002a:(0,7+0,15+2,15+0,89+0,36)*2,55		10,84		
		N01 003a:(0,5*2+2,68)*2,2		8,10		
		oprava vápenných omítek stěn		257,03		
37	612445202V01	Stěrka sádrová *****, penetrace, tl.2 mm na podhledech	m2	208,95	256,00	53 491,97
		dle podhledů:199,75		199,75		
		N01 001e dle otlučení:9,203		9,20		
38	612445706R00	Omítka sádrová *****, penetrace, tl. 6 mm	m2	325,25	239,00	77 734,87
		Některé výměry jsou převzaté z otlučení stěn.: dle pozn.N2: N01 001c:(0,55*2+0,36)*3,55*4+0,87*2,55*4		29,61		
		17,62+9,32+56,39+12,85		96,18		
		N01 001e:37,16+6,39		43,55		
		N01 001d:0,87*2,55*2+0,5*2,35+(2,6+1,95+0,4)*0,87+6,65		16,57		
		N01 002a:7,75*3,55-1*2*2-0,8*2+(2*2+1)*0,35*2		25,41		
		(0,2+0,6)*3,55+0,17*2,55+68,16-1,64-22,6+4,45		51,64		
		N01 003a:45,05+8,76		53,81		
		N01 043:2,6*4,05-1*2,05		8,48		
39	612473187T00	Příplatek za zabudované rohovníky průměr v m2	m2	419,69	22,00	9 233,18
		dle omítek a stěrek:1,49+47,56+325,25+45,39		419,69		
40	612481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu ****	m2	32,55	225,00	7 323,08
		N01 001c:(0,55*2+0,36+0,1*2)*3,55*4+0,2*(3,55*2+2,4)		25,47		
		0,2*1,1*2		0,44		
		N01 002a:0,2*2,55*5		2,55		
		N01 001d:0,3*2,35		0,71		
		N01 003a:0,2*2,2*4		1,76		
		N01 001e:0,2*4,05*2		1,62		

## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet:
Objekt :	0001 Rekonstrukce vstupních prostor	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41	R 612-01	D+M probarvené minerální omítky dle skl. F3+F4 včetně penetrace včetně barevného odlišení soklu atd.: 24,63+17,99+98,89	m2	141,51	312,00	44 151,12
		<b>Celkem za 612 Úpravy povrchů</b>				<b>296 608,80</b>
<b>Díl: 634</b>		<b>Podlahy, osazování</b>				
42	632415130RT2	Potěr ***** samonivelační ručně tl. 30 mm ***** - vyrovnávací N01 001d (F6):3,2*1,75+14,84	m2	20,44	820,00	16 760,80
43	632415150RT1	Potěr ***** samonivelační ručně tl. 50 mm ***** - podkladový celková tl. 100 mm: N01 001d (F6):3,2*1,75+14,84	m2	20,44	1 298,00	26 531,12
		<b>Celkem za 634 Podlahy, osazování</b>				<b>43 291,92</b>
<b>Díl: 800</b>		<b>Hodinová zúčtovací sazba</b>				
44	979990001T00	Suť z HZS - neoceňovat !!! Předpoklad 4 tuny:4	t	4,00		
45	900 RT1	HZS Práce v tarifní třídě 4 Položka obsahuje: Bourací, demontážní a případné vyklízecí práce (např. dle: pozn.B5), jiné nezměřitelné práce, které nebylo možné: postihnout v projektu bez předchozího odkrytí konstrukcí a: které nejsou obsažené ani v rozpočtech profesí, zpětná: demontáž prvků a zařízení demontovaných pro další : použití (např.N5), dále případné sondy apod.: Předpoklad 4 pracovníci x 8 hodin x 4 dny:4*8*4	h	128,00	285,00	36 480,00
		<b>Celkem za 800 Hodinová zúčtovací sazba</b>				<b>36 480,00</b>
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
46	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m N01 001c:1*7+0,87*(1,92+1,82)+0,88*3,09+(1,5+1,75)*2,55/2 N01 001d:3,2*1,95+1,85*0,87 N01 002a:1,95*0,56+(1,55+2)*2,7+5,4*1,8+1,5*0,65+1,47*0,75 N01 003a:0,4*(2,68+0,84) N01 006,011,012:(1,47+0,85+1,35)*1 1.01:1,9*1	m2	54,42	115,00	6 258,16
47	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m N01 001c:(1,4+2,1)*2,2*0,5+1,25*0,35+11,6*3,25+7*4,45 N01 002a:9,5*1,9 N01 003a:5,5*2,25	m2	103,56	135,00	13 980,94
48	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m N01 001e:2,64*2,7+(0,8+1,15)*1,8*0,5+0,8*0,8*0,5	m2	99,20	185,00	18 352,56
		<b>Celkem za 94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>38 591,65</b>
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
49	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m 6*12,9+4,55*5,4+11,6*12,9+4,85*3,2+5,3*3,9	m2	256,76	110,00	28 243,60
50	R 95-01	Očištění obkladu za sochou dle pozn.N28 vč.příp.přespárování, výměny poškozených obkladů apod.: 3,09*3	m2	9,27	433,00	4 013,91
51	R 95-02	Přemístění stávajícího skříňového trezoru - výška trezoru 1,6m, šířka 1m - v rámci budovy	ks	1,00	17 500,00	17 500,00
52	R 95-03	Demontáž dveřní tepelné clony	ks	1,00	4 100,00	4 100,00



## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>0001 Rekonstrukce vstupních prostor</b>	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
53	R 95-04	Opětovná motnáž stávající tepelné clony, přesunutí o 0,5m výše vč. rozvodů elektro	ks	1,00	17 300,00	17 300,00
54	R 95-05	Zapravení vnější omítky po vybouraných dveřích vč. nátěru vnější omítky v barevnosti dle stávající	kpl	3,00	3 600,00	10 800,00
55	R 95-06	Hloubkové chemické čištění venkovního kamenného vstupního schodiště vč. opěrných zdí, rampy a soklu budovy. Bude proveden vzorek chemického čištění pro odsouhlasení návrhu. Na závěr bude provedena penetrace vyčištěných ploch (cílem bude odstranit hloubkové znečištění kamene od nečistot a solí)	m2	85,00	1 862,00	158 270,00
56	R 95-07	Dodávka a montáž LCD displeje vč.držáku - displej úhlopříčky min 130cm, (rozlišení displeje: 1920 x 1080 px, jas displeje: 450 cd/m, není požadavek na dotykové provedení) - USB, HDMI, LAN, dálkové ovládání, integrované reproduktory; projekce z USB a po LAN	ks	1,00	17 000,00	17 000,00
57	R 95-08	Přesekání tlačítek přivolání výtahu a displeje výtahu po odstranění kamenného obkladu - zapuštění do zdi, zednické zapravení - servis výtahů zajišťuje fi Otis a.d.	kompl	4,00	2 500,00	10 000,00
58	R 95-09	D+M čistící rohože 900/400 cm dle pozn.N23	ks	3,00	3 100,00	9 300,00
59	R 95-010	D+M textilní čistící rohože 200/400 cm dle pozn.N24	ks	4,00	4 750,00	19 000,00
<b>Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>295 527,51</b>
<b>Díl: 967</b>	<b>Bourání, podchycování</b>					
60	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	9,37	125,00	1 171,34
		N01 017:2,45*4,25-1,6*2,1		7,05		
		N01 003:2,68*(0,815+0,05)		2,32		
59	964011211R00	Vybourání ŽB překladů prefa dl. 3 m, 50 kg/m	m3	0,05	5 550,00	262,52
		N01 017:2,1*0,15*0,15		0,05		
60	965024121R00	Bourání kamenných podlah z desek plochy do 1 m2 - ručně, pro lokální výměnu kamenné dlažby	m2	19,09	63,00	1 202,37
		dle pozn.B21:				
		N01 001:0,1*(0,45+0,32)+2,68*0,37+0,55*0,36*4+2,73*2,16		7,76		
		0,64*1,07+3,14*0,64*0,64*0,25*2+10		11,33		
61	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	3,12	140,00	436,80
		B14:0,36*2,2*2		1,58		
		B22:4,25*0,15*2+0,87*0,15*2		1,54		
62	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	3,28	232,00	760,96
		N01 017 (B4):1,6*2,05		3,28		
63	968062747R00	Vybourání dřevěných stěn plochy nad 4 m2	m2	78,11	60,00	4 686,35
		vrátnice (B10) vč.dveří:(2,75+2,15)*4,05		19,85		
		mč 1.04 (B9) vč.dveří:5,43*4,05		21,99		
		mč N01 001 (B4) vč.dveří:1,6*3,14*3		15,07		
		mč N01 001a (B9) vč.dveří:2,64*4,05		10,69		
		mč N01 003 (B9):2,68*2,79+0,84*(2,79+0,815)		10,51		
64	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	6,20	250,00	1 550,00
		N01 002 (B4):0,8*2*2+0,9*2+0,6*2		6,20		
65	968072641R00	Vybourání kovových stěn, kromě výkladních	m2	11,67	110,00	1 283,77
		B6:(1,85+1,82)*3,18		11,67		
66	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm	m	18,45	480,00	8 857,87
		mč N01 001 (dle pozn.B21):				
		0,1*4+0,41+3+0,55*8+0,36*4+0,19+2,73+1,07		13,64		
		3,14*1,27*0,25*2+1,85		3,84		
		N01 002:0,77+0,2		0,97		
67	971033641R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,79	1 217,00	963,86

## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet:
Objekt :	0001 Rekonstrukce vstupních prostor	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		B15:1*2,2*0,36		0,79		
68	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm	m	2,80	276,00	772,80
		B14:1,4*2		2,80		
69	975021211R00	Podchycení zdiva pod stropem při tl.zdi do 45 cm	m	1,00	2 205,00	2 205,00
		B14:1		1,00		
70	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 %	m2	49,20	11,00	541,23
		N01 001e:2,64*2,7+(0,8+1,15)*1,8*0,5+0,8*0,8*0,5		49,20		
71	978013121R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	257,03	10,00	2 570,31
		N01 001c:(2,55+0,15*2-1,5)*2,4+(1,3+2,15+3,3-2,7)*3,55		17,62		
		(2,7+3,55)*,36-1,4*2,48*4+(3,3*2+1,4)*,3*4+(2,48*2+1,35)*,45*4		9,32		
		(16,1-0,36*4+0,55*2+4,45)*3,55-1,6*3,2*3		56,39		
		(0,98+7,8-1,82-1,92)*2,55		12,85		
		N01 001e:(2,7+2,64+4,5+0,65)*4,05-1*2,05-1,4*2,34		37,16		
		(3,27*2+1,4)*0,3+(2,31*2+1,35)*0,45+(2,05*2+1)*0,26		6,39		
		N01 001d:(1,95+0,56+0,32)*2,35		6,65		
		N01 002a:(1,53+4,6+9,45+4,55+0,6*2+5,25+0,15)*2,55		68,16		
		-1,25*2,5-1,4*2,3+(3,35*2+1,4)*0,25+(2,3*2+1,35)*0,45		-1,64		
		-2,55*(1,85+1,92+1,82)-1,47*2,55-2*(0,6+0,9+0,8)		-22,60		
		0,75*2,55*2+(2,5*2+1,25)*0,1		4,45		
		N01 003a:(2,25*2+5,5*2-2,68-0,84)*4,05-1,4*2,48		45,05		
		(3,3*2+1,4)*0,3+(2,48*2+1,35)*0,45+0,4*2,2*4		8,76		
		N01 043:2,6*4,05-1*2,05		8,48		
72	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	1,49	90,00	133,83
		N01 006:1,47*2,1-0,8*2		1,49		
73	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	5,50	72,00	395,78
		1,487+4,01		5,50		
74	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2	m2	4,01	253,00	1 014,53
		N01 011:0,85*2,1-0,6*2		0,59		
		N01 012:1,35*2,1-0,8*2		1,24		
		1,01:1,9*2,1-0,9*2		2,19		
75		Demontáž a likvidace interiérové prosklené stěny s automatickými dveřmi	kpl	1,00	6 100,00	6 100,00
76	R 967-01	Demontáž čistící rohože a rámečku dle pozn.B23	m2	1,08	500,00	540,00
		0,9*0,4*3		1,08		
77	R 967-02	Šetrná demontáž kamenného obkladu dle pozn.B1 včetně demontáže roštu - k dalšímu použití	m2	27,66	512,00	14 161,20
		Včetně protřídění, očištění, uložení upotřebitelného: materiálu (pro pozdější doplnění dlažby) na určené: místo + vč.dopravy zpět na staveniště, včetně odvozu: nepoužitelného materiálu a roštů na skládku atd.:				
		N01 003:2,68*0,82		2,20		
		N01 001:0,87*2,05*2*3		10,70		
		N01 002:(10,2-1,6-1*2-0,8+0,35*4)*2,05		14,76		
	<b>Celkem za</b>	<b>967 Bourání, podchycování</b>				<b>49 610,53</b>
<b>Díl: 978</b>		<b>Výpomoci pro řemesla</b>				
78	346244361RT2	Zazdívká rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 6,5 cm s použitím suché maltové směsi	m2	2,20	608,00	1 337,60
		0,1*22		2,20		
79	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	6,25	473,00	2 956,25
		0,03*25+0,07*20+0,1*13+0,07*40		6,25		
80	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	8,50	1 940,00	16 490,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet:
Objekt :	0001 Rekonstrukce vstupních prostor	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
81	970031200R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm	m	4,10	3 160,00	12 956,00
82	978 PC	Vrtání otvoru do stropní klenby výšky cca 0,8m do D100	ks	1,00	8 600,00	8 600,00
83	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	25,00	76,00	1 900,00
84	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	20,00	87,00	1 740,00
85	974031123R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 10 cm	m	13,00	95,00	1 235,00
86	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	40,00	110,00	4 400,00
87	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm	m	15,00	116,00	1 740,00
88	974031143R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 10 cm	m	22,00	119,00	2 618,00
		<b>Celkem za 978 Výpomoci pro řemesla</b>				<b>55 972,85</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
89	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	17,05	389,00	6 632,05
		<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>6 632,05</b>
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
90	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá N01 001d (F6):3,2*1,75	m2	5,60 5,60	38,00	212,80
91	713191100V01	Položení izolační fólie vč. dodávky reflexní fólie N01 001d (F6):3,2*1,75	m2	5,60 5,60	156,00	873,60
92	28375766.A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 100 N01 001d (F6):3,2*1,75*0,05*1,02	m3	0,29 0,29	2 150,00	614,04
93	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,01	970,00	5,54
		<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>				<b>1 705,98</b>
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				
94	R 766-01	T/1 - plně prosklené dveře 800/2100 dle popisu vč. bezpečnostního polepu	ks	1,00	24 150,00	24 150,00
95	R 766-02	T/2 - dveře 600/1970 + zárubeň, dle popisu	ks	1,00	14 500,00	14 500,00
96	R 766-03	T/3 - dveře 900/1970 + zárubeň, dle popisu	ks	1,00	14 500,00	14 500,00
97	R 766-04	T/4 - dveře 800/1970 + zárubeň, dle popisu	ks	1,00	14 500,00	14 500,00
98	R 766-05	T/5 - dveře 800/1970 + zárubeň, dle popisu	ks	1,00	14 500,00	14 500,00
99	R 766-06	T/6 - skleněná příčka do otvoru 1920/2450 dle popisu vč. bezpečnostního polepu	ks	1,00	33 500,00	33 500,00
100	R 766-07	T/7 - skleněná příčka s dvěma do otvoru 1850/2450, dle popisu, vč. priv.fólie	ks	1,00	42 000,00	42 000,00
101	R 766-08	T/8 - posuvné automatické dveře 1820/2450 dle popisu Položka obsahuje demontáž dle pozn.B7, likvidaci dále nepoužitelného materiálu, D+M nových křidel 2x : 950/2450 a další práce dle popisu u položky T/8:1	ks	1,00 1,00	97 900,00	97 900,00
102	R 766-09	T/9 - vstupní dveře do otvoru 1600/3200 dle popisu. V rámci dílenské dokumentace může být upraven (rozšířen) rám křídla, pro zajištění pevnosti exteriérového křídla dveří. Dílenská dokumentace bude odsouhlasena s MMB OPP.	ks	2,00	110 000,00	220 000,00
103	R 766-10	T/10 - vstupní dveře do otvoru 1600/3200 s automatickým pohonem, dle popisu. V rámci dílenské dokumentace může být upraven (rozšířen) rám křídla, pro zajištění pevnosti exteriérového křídla dveří. Dílenská dokumentace bude odsouhlasena s MMB OPP.	ks	1,00	155 000,00	155 000,00
104	R 766-11a	T/11a - dekorativní lemování vrátnice a podhledu - parapetní deska zaoblená (1,257+0,639)*0,393*0,5*2	m2	0,75 0,75	7 150,00	5 327,47
105	R 766-11b	T/11b - dekorativní lemování vrátnice a podhledu - parapetní deska rovná (1,085+2,17)*0,393	m2	1,28 1,28	7 100,00	9 082,32
106	R 766-11c	T/11c - dekorativní lemování vrátnice a podhledu - boční obklad stěny	m2	1,13	3 350,00	3 778,47

## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet:
Objekt :	0001 Rekonstrukce vstupních prostor	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,393*1,435*2		1,13		
107	R 766-11d	T/11d - dekorativní lemování vrátnice a podhledu - obklad nadpraží	m2	11,76	2 750,00	32 328,18
		Pouze svislá plocha, podhled viz oddíl 342.: 1,1*(2,165+1,257+0,785+6,48)		11,76		
108	R 766-12	T/12 - skleněná výplň vrátnice dle popisu	m2	7,07	13 250,00	93 627,15
		1,325*(0,541*4+1,042+1,085+1,042)		7,07		
109	R 766-13	T/13 - dveře 900/1970 + zárubeň, dle popisu	ks	1,00	8 800,00	8 800,00
110	R 766-14	T/14 - privátní fólie na okno 1400/2480	ks	1,00	3 320,00	3 320,00
	<b>Celkem za</b>	<b>766 Konstrukce truhlářské</b>				<b>786 813,58</b>
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				
111	R 771-01	Doplnění keram.dlažby dle pozn.N3, materiál dle stávající dlažby	m2	7,52	2 250,00	16 920,00
		včetně samonivelačního potěru a vč.doplnění soklíků: N01 043:1*0,36*6		2,16		
		N01 003a:2,68*0,4*5		5,36		
	<b>Celkem za</b>	<b>771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>16 920,00</b>
<b>Díl: 772</b>		<b>Kamenné dlažby</b>				
112	R 772-01	Úprava kamenné dlažby dle pozn.B19, N19, N28	m2	183,90	1 210,00	222 514,64
		Položka obsahuje šetrnou demontáž cca 20% dlažby z : vypočítané plochy (vč.odvozu a likvidace na skládce) a její: doplnění materiálem získaným z demontovaného obkladu: Včetně přípravy podkladu (samonivelační potěr, penetrace: apod.) , úpravy a doplnění soklíků, včetně závěrečného: přespárování, přebroušení, očištění a protiskluzového: nátěru. Položka je kompletizovaná, včetně všech : potřebných prací a materiálů: N01 001:2,64*1,89+1,5*0,2+0,8*0,15+1,85*0,83+2,5*5,5		20,70		
		-0,35*0,25*2+0,16*0,84+1,4*0,3*3+5,15*4,13+2,91*0,36*2		24,58		
		7,65*5,43+0,87*(1,82+1,92+1,85)		46,40		
		1,04:2,9*5,43+1,4*0,3		16,17		
		N01 002:10,2*1,92+1*0,35*2+1,63*0,7+4,55*1,79+1,5*0,65		30,54		
		1,47*0,75		1,10		
		N01 017:2,45*1,63+1,6*0,15+1,96*0,91+1,25*0,1+1,4*0,25		6,49		
		N01 001a:2,64*2,49+1,4*0,3		6,99		
		odpočet vyříznuté dlažby:-9,0853		-9,09		
113	R-722-02	Úprava kamenných soklíků - diam. řezání vybouraného kamenného obkladu, lepení a doplňování kamenných soklíků	bm	58,00	412,00	23 896,00
114	R 722-03	Renovace mramorové dlažby - cílem je získat čistý, hladký, lesklý povrch s protiskluzovou úpravou. Požadavek je provedení hloubkového chemického čištění a renovace, provedení hloubkové penetrace, impregnace a provedení protiskluzové úpravy (cílem je odstranit stávající hloubkové znečištění rzi. ojelem)	m2	183,90	580,00	106 659,91
	<b>Celkem za</b>	<b>772 Kamenné dlažby</b>				<b>353 070,56</b>
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				
115	776210300RU2	Lepení hran pryžových na stupně včetně dodávky hran - barevná	m	1,85	168,00	310,80
		N01 001d:1,85		1,85		
116	776511810V01	Odstranění PVC podlah lepených bez podložky PVC nebo koberec, včetně soklíků	m2	46,46	41,00	1 904,76
		dle pozn.B3: N01 001:3*1,25 + 18		21,75		

## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet:
Objekt :	0001 Rekonstrukce vstupních prostor	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.04:2,75*5,43+1,6*0,15+1,4*0,3		15,59		
		N01 002:5,1*1,65+1*0,35*2		9,12		
117	R 776-01	Očištění podkladu od lepidla po demontáži koberce a soklíků - čištění mechanické a chemické	m2	46,46	71,00	3 298,48
118	R 776-02	D+M přírodního linolea vč.olištování, svařování, pastování atd.	m2	20,44	877,00	17 925,88
		3,2*1,95+14,2		20,44		
<b>Celkem za</b>		<b>776 Podlahy povlakové</b>				<b>23 439,92</b>
<b>Díl:</b>	<b>781</b>	<b>Obklady keramické</b>				
119	R 781-01	Doplnění keram.obkladu po osazení nových dveří dle pozn.N11, materiál dle stávajícího	m2	14,01	1 550,00	21 715,50
		včetně podkladní omítky, olištování, spárování, silikonu atd.:				
		N01 011:0,85*2,1-0,6*2		0,59		
		N01 012:1,35*2,1-0,8*2		1,24		
		1,01:1,9*2,1-0,9*2		2,19		
<b>Celkem za</b>		<b>781 Obklady keramické</b>				<b>21 715,50</b>
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>				
120	784401802V01	Odstranění malby obroušením v místnosti H do 5 m včetně štukové vrstvy	m2	252,48	23,00	5 806,94
		N01 001a:(2,64+2,49*2)*4,05-1*2,1-1,4*2,31+2,64*4,5		237,41		
		(3,27*2+1,4)*0,3+(2,31*2+1,35)*0,45		15,07		
121	785412800V01	Odstranění tapet lepených ostatních s podl. 3,8 m výška nad 3,8 m, vč.štukové vrstvy omítky	m2	345,59	73,00	25 227,83
		dle pozn.B2:				
		N01 001:4,05*(1,89*2+2,64)-1,5*2,4-1,85*2,35+(2,4*2+1,5)*0,15		19,00		
		(2,35*2+1,85)*0,83+4,05*(5,5*2+2,5*2+0,25*4)		74,29		
		-1,85*2,35-2,91*3,6+(3,6*2+2,91)*0,36-1,4*2,48		-14,66		
		(3,3*2+1,4)*0,3+(2,48*2+1,35)*0,45-2,68*3,6		-4,41		
		4,05*(5,15+4,13*2)-2,91*3,6*2+(3,6*2+2,91)*0,36-1,6*3,2		31,88		
		-1,4*2,48+(3,3*2+1,4)*0,3+(2,48*2+1,35)*0,45		1,77		
		4,05*(10,55+5,43)*2-3,18*(1,85+1,92+1,82)		111,66		
		0,87*(1,85+1,92+1,82+1,13*6)-2,91*3,6-1,6*3,2*2		-9,95		
		-1,4*2,48*2+(3,3*2+1,4)*0,3*2+(2,48*2+1,35)*0,45*2		3,54		
		N01 002:4,2*(10,2+1,92*2)+10,2*(4,2-2,05)-2,45*2,15		75,63		
		-1,63*3,9+(3,9*2+1,63)*0,7-3,18*(1,85+1,92+1,82)		-17,53		
		4,2*(4,55+1,79)*2-1,63*3,9-1,45*3,9+(3,9*2+1,45)*0,65		47,26		
		-1,47*3,2+(3,2*2+1,47)*0,75-2*(0,6+0,9+0,8)		-3,40		
		N01 017:4,2*(2,45+2,53*2)-1,4*2,3+(3,35*2+1,4)*0,25		30,35		
		(2,3*2+1,35)*0,45-1,25*2,5+(2,5*2+1,25)*0,1		0,18		
122	R 784-01	Výmalba barevná interiérová disperzní vápenného vzhledu dle popisu v tech.zprávě, vč.penetrace	m2	609,04	71,00	43 241,56
		dle podhledů:169,02		169,02		
		stěny:				
		N01 001c:(2,55+0,15)*2,3+(1,3+0,35+4,21+18,6+0,55*12)*3,45		113,37		
		4,45*3,45-1,6*3,2*3+4*3+(3,3*2+1,4)*0,3*4		21,59		
		(0,98+7,8-1,82-1,92+0,87*4)*2,45		20,87		
		N01 001e:(2,7+2,64+4,5+0,65+0,2+1,05+1,44+0,8)*4,05		56,62		
		(3,27*2+1,4)*0,3+9,203		11,59		
		N01 001d:(0,5+1,95+0,56+0,32)*2,25+0,87*2,45*2		11,76		
		(2,6+1,95+0,4)*0,87		4,31		
		N01 002a:(0,89+2,15+1,53+4,6+10+0,2+6,05*2)*2,45		77,10		
		(0,15*2+0,75*2+1,8)*2,45-2,45*(1,82+1,92+1,85)+4*3		7,12		

## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet:
Objekt :	0001 Rekonstrukce vstupních prostor	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		$(0,36+0,6+7,6)*3,45+(3,35*2+1,4)*0,25$		31,56		
		N01 003a: $(2,25+5,5)*2*3,45+0,5*2,1*2+0,4*2,1*2$		57,26		
		$(3,3*2+1,4)*0,3$		2,40		
		N01 006:1,47*4,05		5,95		
		N01 011,012: $(0,85+1,35)*(4,05-2,1)$		4,29		
		$1,01:1,9*(4,05-2,1)$		3,71		
		N01 043:2,6*4,05		10,53		
	<b>Celkem za</b>	<b>784 Malby</b>				<b>74 276,32</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
123	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	15,18	351,00	5 329,43
124	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	15,18	232,00	3 522,58
125	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	288,49	18,00	5 192,77
126	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	15,18	321,00	4 873,92
127	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	121,47	36,00	4 372,86
128	979990001V01	Poplatek za skládku stavební suti Průměrná cena	t	15,18	333,00	5 056,12
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>28 347,69</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	0	0	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>SO 01</b>	<b>ZDRAVOTECHNIKA</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
	<b>Rekonstrukce vstupu RMU</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	27 117	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		27 117	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		27 117	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		27 117	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0	%		27 117 Kč
DPH	21,0	%		5 695 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>32 812 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	Rekonstrukce vstupu RMU	Rozpočet :
Objekt :	SO 01 ZDRAVOTECHNIKA	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	465	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	26 652	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>27 117</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	27 117	0
Oborová přírážka	0	0,0	27 117	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	27 117	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	27 117	0
Zařízení staveniště	0	0,0	27 117	0
Provoz investora	0	0,0	27 117	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	27 117	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	27 117	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Rekonstrukce vstupu RMU</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>SO 01 ZDRAVOTECHNIKA</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
1	PC01	Izolace na potrubí d20 tl. 19 mm vč. mont	m	3,00	155,00	465,00
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>465,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				
2	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50	m	3,00	20,00	60,00
3	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	3,00	31,00	93,00
4	PC01	Napojení nového vodovodu na stávající rozvod	kpl	1,00	2 750,00	2 750,00
5	PC02	Potr vod plast vícvrst 20x3,4mm lis	m	3,00	312,00	936,00
6	PC03	Uzávěr KU G 1/2"- kov, vč. mont	ks	1,00	212,00	212,00
7	PC04	Uzávěr KU s vypouštěním G 1/2"-kov, vč. mont	ks	1,00	288,00	288,00
8	PC05	Zpětný ventil G 1/2"-kov, vč. mont	ks	1,00	299,00	299,00
9	PC06	Tlakoměr, vč. mont	ks	2,00	1 250,00	2 500,00
10	PC07	Filtr mechanických nečistot- G 1/2" vč. mont od renomované firmy	kpl	1,00	2 850,00	2 850,00
11	PC08	Rohový ventil 15/10-kov, vč. mont	ks	2,00	212,00	424,00
12	PC09	Připojovací pancéřované flexi hadičky G 3/8", PN 16	ks	2,00	332,00	664,00
13	PC10	Zednická výpomoc- vstup klenbovým stropem, zapravení, stavební přípomoci	hod	10,00	475,00	4 750,00
14	PC11	Štítek-text "nápojoivé automaty"	ks	1,00	350,00	350,00
15	PC12	Úprava porušené izolace na stávajícím potrubí SV	kpl	1,00	725,00	725,00
	PC13	HZS - identifikace stávajících rozvodů a uzávěrů	hod	15,00	550,00	8 250,00
	PC14	Požární zabezpečení prostupu	kpl	1,00	1 250,00	1 250,00
16	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	10,04	25,00	251,03
	<b>Celkem za</b>	<b>722 Vnitřní vodovod</b>				<b>26 652,03</b>

## Položkový rozpočet

Zakázka: **Rektorát MU - vstupní hala**

Místo **Brno**

Objednatel: **Architektonická kancelář Radko Květ**  
**Opletalova 6**  
**602 00 Brno-střed**

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			442 852,99
PSV			0,00
MON			39 363,93
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			14 463,30
<b>Celkem</b>			<b>496 680,22</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	496 680,22 CZK
Základní DPH	21 %	104 302,85 CZK

Zaokrouhlení

CZK

**Cena celkem s DPH**

**600 983,07 CZK**

v \_\_\_\_\_

dne

**03.06.2019**

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

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

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
MAT-4	Dodávka rozvaděčů	HSV			
MAT-5	Dodávka svítidel	HSV			
MAT-1	Souhrn materiálu	HSV			
M21	Elektromontáže	MON			
DM-12	Demontáže	HSV			
MAT-7	Zemní práce	HSV			
MAT-3	Revize	HSV			
ON	Ostatní náklady	ON			
Cena celkem					0,00

## Položkový rozpočet

<b>S:</b>	Rektorát MU - vstupní hala
<b>O:</b>	Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: MAT-4</b>						<b>38 850,00</b>
1	RIMP-497685	Rozvaděč 2R1/1.3 vč.skříňe	kpl	1,00000	38 850,00	38 850,00
<b>Díl: MAT-5</b>						<b>350 047,00</b>
2	OS-984685	Osvětlení - dodávka a montáž	kpl	1,00000	350 047,00	350 047,00
<b>Díl: MAT-1</b>						<b>21 388,59</b>
3	34111032R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	174,00000	14	2 510,82
4	34111038R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	240,00000	23	5 594,40
5	34111031R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 B x 1,5 mm2	m	26,00000	14	375,18
6	34111101R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 10 mm2	m	24,00000	140	3 356,64
7	3B8974	Bernard svorka	ks	5,00000	216	1 082,25
8	210 11-0001.R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí	kus	3,00000	91	273,06
9	210 11-0003.R00	Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, obyč.prostředí	kus	5,00000	100	499,50
10	34535400R	Strojek spínače 1pólového řaz.1	kus	3,00000	31	93,24
11	34535443R	Strojek spínače seriového řaz.5	kus	5,00000	33	166,50
12	34536705R	Rámeček pro spínače a zásuvky řaz.1	kus	3,00000	22	66,60
13	34536700R	Rámeček pro spínače a zásuvky řaz.5	kus	5,00000	22	111,00
14	210 11-1014.R00	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení (2P+PE)	kus	20,00000	111	2 220,00
15	210 11-1015.R00	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení (2P+PE), s přep.ochranou	kus	10,00000	205	2 053,50
16	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 4,00 mm2 - drát	m	50,00000	10	499,50
17	341269852	Krabice KR 97	ks	50,00000	39	1 942,50
18	341269855	Krabice KR 68	ks	49,00000	11	543,90
<b>Díl: M21</b>						<b>39 363,93</b>
19	210100259R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x10 mm2	kus	2,00000	167	333,00
20	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	94,00000	56	5 217,00
21	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	200,00000	20	3 996,00
22	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	240,00000	22	5 328,00
23	210810017R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil,4 až 25 mm2,volně uložený	m	24,00000	24	586,08
24	229820021795	Montáž osvětlení	kus	50,00000	278	13 875,00
25	210110001R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí	kus	3,00000	94	283,05
26	210110003R00	Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, obyč.prostředí	kus	5,00000	94	471,75
27	210950101R00	Štítek označovací na kabel	kus	20,00000	6	111,00
28	210190051R00	Montáž rozvaděče do 150 kg	kus	1,00000	2 220	2 220,00
29	210010321R00	Krabice přístrojová KR 68 a odbočná KR 97 se, zapoj.,kruh	kus	99,00000	44	4 395,60
30	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	27,00000	94	2 547,45
<b>Díl: DM-12</b>						<b>3 885,00</b>
31	DM-794582582	Demontáž osvětlení, kabeláže, vypínačů, a dalších zařízení	ks	1,00000	3 885,00	3 885,00
<b>Díl: MAT-7</b>						<b>23 132,40</b>
32	220261662R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m	70,00000	90	6 293,70
33	220261665R00	Začištění drážky, konečná úprava	m	70,00000	90	6 293,70
34	220261664R00	Zazdění drážky	m	70,00000	133	9 324,00
35	460680022RT2	Průraz zdívem v cihlové zdi tloušťky 30 cm, plochy do 0,025 m2	kus	10,00000	56	555,00
36	460680021RT2	Průraz zdívem v cihlové zdi tloušťky 15 cm, plochy do 0,025 m2	kus	12,00000	56	666,00
<b>Díl: MAT-3</b>						<b>5 550,00</b>
37	REV001	Revize a zkoušky elektroinstalace	h	5,00000	1 110,00	5 550,00

Díl:	ON	Ostatní náklady				14 463,30
38	VN-45	Podružný materiál použitý při realizaci projektu, vč.montáže	kpl	1,00000	2 054	2 053,50
39	VN	Dokumentace skutečného provedení stavby - není součástí plnění, neoceňovat!	kpl	0,00000	0	0,00
40	VN	Stavební přípomoci - průrazy, sekání drážek, zapravení drážek	kpl	1,00000	3 330	3 330,00
41	VN	Požární ucpávky	kpl	1,00000	5 550	5 550,00
42	VN-46	Převzetí pracoviště - není součástí plnění, neoceňovat!	h	0,00000	0	0,00
43	VN-47	Spolupráce s investorem a projektantem - není součástí plnění, neoceňovat!	h	0,00000	0	0,00
44	VN-48	Pomocné práce	h	8,00000	333	2 664,00
45	220260106R00	Vyhledání vývodu nebo krabice	kus	78,00000	11	865,80

496 680,22

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	0	<b>VYTÁPĚNÍ</b>	JKSO	801.46
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
	<b>SO 01 - Rekonstrukce vstupních prostor</b>		Měrná jednotka	m3
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
	<b>Rekonstrukce vstupních prostor RMU</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	PLYKO s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	PLYKO s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	2001-89
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	504 472	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	31 796	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	536 268	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		536 268	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		536 268	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	536 268 Kč
DPH	21,0 %	112 616 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>648 884 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	Rekonstrukce vstupních prostor RMU	Rozpočet :
Objekt :	SO 01 - Rekonstrukce vstupních prostor	VYTÁPĚNÍ

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	820	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	3 620	0	0	0
734 Armatury	0	82 473	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	404 994	0	0	0
738 DEMONTÁŽE	0	5 950	0	0	0
783 Nátěry	0	6 615	0	0	0
M34 Montáže energetických a tepelných zařízení	0	0	0	31 796	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>504 472</b>	<b>0</b>	<b>31 796</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	504 472	0
Oborová přírážka	0	0,0	504 472	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	504 472	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	504 472	0
Zařízení staveniště	0	0,0	536 268	0
Provoz investora	0	0,0	536 268	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	536 268	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	536 268	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce vstupních prostor RMU	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 - Rekonstrukce vstupních prostor	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						
1	PC10	Izolace tep. z miner.vlny - tl.20mm DN15 včetně povrchové úpravy hliníková fólie	m	2,00	112,00	224,00
2	PC11	Izolace tep. z miner.vlny - tl.20mm DN20 včetně povrchové úpravy hliníková fólie	m	2,00	142,00	284,00
3	PC12	Izolace tep.topení-potrubí montáž	m	4,00	78,00	312,00
<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>						<b>820,00</b>
<b>Díl: 733 Rozvod potrubí</b>						
4	733161104R00	Potrubí měděné D 15 x 1 mm, polotvrdé	m	6,00	311,00	1 866,00
5	733123110R00	Příplatek za zhotovení přípojek pro OT	kus	5,00	155,00	775,00
6		Montáž potrubí je v ceně potrubí měděného				
7		Cena potrubí je včetně přechodových kusů a uložení				
8	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	163,20	4,00	652,80
9	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	163,20	2,00	326,40
<b>Celkem za 733 Rozvod potrubí</b>						<b>3 620,20</b>
<b>Díl: 734 Armatury</b>						
10	PC13	Sada ventilů 1/2" Antik Bronze, rohový, pro CU 15*1 ,styl Retro	sada	5,00	10 500,00	52 500,00
11	PC14	Svěrné šroubení pro CU 15x1 mm (Bronz) Antik Bronze,	sada	5,00	575,00	2 875,00
12	PC15	Sada krytek na přívody v provedení Antik Bronze,	sada	10,00	1 150,00	11 500,00
13	PC16	Odvzdušňovací ventil 1/2a quot Antik Bronze,	sada	5,00	700,00	3 500,00
14	PC17	Přechody z ocele 3/4" na měď 15x1 mm, včetně montáže - svařování	ks	4,00	750,00	3 000,00
15	PC18	Přechody z ocele 1/2" na měď 15x1 mm, včetně montáže - svařování	ks	6,00	842,00	5 052,00
16		Dodávka a montáž termostatických hlavice	ks	5,00	712,00	3 560,00
17	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	121,60	2,00	243,19
18	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	121,60	2,00	243,19
<b>Celkem za 734 Armatury</b>						<b>82 473,38</b>
<b>Díl: 735 Otopná tělesa</b>						
18	735159111R00	Montáž nových článkových těles do délky 1500 mm	kus	5,00	550,00	2 750,00
19	PC19	Otopné těleso článkové, litinové RETRO - boční připojení výška 760 mm, délka 1170 mm, hloubka 190 mm ,na nožkách ,včetně povrchové úpravy Antracit metalický (MET-ANTH),	sada	4,00	79 655,00	318 620,00
20	PC20	Otopné těleso článkové, litinové RETRO - boční připojení výška 760 mm, délka 942 mm, hloubka 190 mm , na nožkách , včetně povrchové úpravy Antracit metalický (MET-ANTH),	sada	1,00	63 785,00	63 785,00
21	PC21	Uložení těles	ks	5,00	275,00	1 375,00
22	PC22	Elektrická topná rohož včetně regulace 100 W/ m2, 5 m2 vše jako set-komplet rohož,termostat-regulátor,čidlo, přípojně vodiče, 230 V	set	1,00	12 750,00	12 750,00
22	PC23	Montáž elektrické topné rohože včetně regulace	m2	10,00	378,00	3 780,00
23	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	386,75	3,00	1 160,25
24	998735293R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	%	386,75	2,00	773,50
<b>Celkem za 735 Otopná tělesa</b>						<b>404 993,75</b>
<b>Díl: 738 DEMONTÁŽE</b>						
25	PC24	Demontáž otopných těles litinových článkových, včetně krytu OT, včetně ventilu, šroubení a hlavice na ventilu	hod	5,00	425,00	2 125,00
26	PC25	Demontáže potrubí - přípojek pro otopná tělesa - ocel DN15-DN20	hod	5,00	425,00	2 125,00
27	PC26	Odvezení demont. OT, potrubí + armatur do sběr. dvora	hod	4,00	425,00	1 700,00
<b>Celkem za 738 DEMONTÁŽE</b>						<b>5 950,00</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Rekonstrukce vstupních prostor RMU</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>SO 01 - Rekonstrukce vstupních prostor</b>	<b>VYTÁPĚNÍ</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				
28	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z+2x vrchní pro stávající potrubí v místě navařování přechodů na měď	m	35,00	189,00	6 615,00
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				<b>6 615,00</b>
<b>Díl: M34</b>		<b>Montáže energetických a tepelných zařízení</b>				
29	PC27	Zednické výpomoci - vybourání, zapravení včetně materiálu na zapravení	hod	16,00	475,00	7 600,00
30	PC28	Vypuštění otopného systému 2*	hod	18,00	112,00	2 016,00
31	PC29	Napuštění otopného systému 2*	hod	18,00	155,00	2 790,00
32	PC30	Napojení, zapojení, vyvážení otopných těles	hod	10,00	475,00	4 750,00
33	PC31	Tlaková zkouška	hod	24,00	145,00	3 480,00
34	PC32	Topná zkouška	hod	72,00	155,00	11 160,00
<b>Celkem za</b>		<b>M34 Montáže energetických a tepelných zařízení</b>				<b>31 796,00</b>

---

**Rekonstrukce vstupních prostor RMU - *dočasná vrátnice***  
**Žerotínovo nám. 617/9, 601 77, Brno**  
**Vnitřní slaboproudé rozvody**  
**Projektová dokumentace k provedení stavby**

---

**Rekapitulace rozpočtu**

<b>HLAVA III.</b>	<b>Základní rozpočtové náklady</b>	
	Dodávky celkem	17 633,34 Kč
	Montážní práce a služby celkem	21 881,70 Kč
<b>HLAVA III.</b>	<b>Celkem</b>	<b>39 515,04 Kč</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>39 515,04 Kč</b>

---

**Daň z přidané hodnoty (DPH)**

Sazba 21 proc.	21% z 39 515,04 Kč	8 298,16 Kč
<b>DPH Celkem</b>		<b>8 298,16 Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>		<b>47 813,20 Kč</b>

---

## Rekonstrukce vstupních prostor RMU - **dočasná vratnice**

Žerotínovo nám. 617/9, 601 77, Brno

Vnitřní slaboproudé rozvody

Projektová dokumentace k provedení stavby

### Příprava kabelových tras, montáž + dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	220 260021	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. v	12 ks	50	605,16 Kč
2	220 260024	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. v	3 ks	82	247,23 Kč
3	220 260027	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. v	1 ks	191	190,65 Kč
4	220 260028	Krabice KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. v	1 ks	341	340,71 Kč
5	220 260106	Vyhledání vývodu, krabice	17 ks	31	522,75 Kč
6	220 260111	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	15 ks	6	92,25 Kč
7	220 260113	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	2 ks	7	14,76 Kč
8	220 260552	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaže 2	8 m	59	472,32 Kč
9	220 260554	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaže 3	4 m	69	275,52 Kč
10	KEV.050.0400	AY 2,5 B	12 m	4	44,28 Kč
11	220 261661	Značení trasy vedení	12 m	4	44,28 Kč
12	220 270301	Vodič v trubkovodu AY 2,5	12 m	5	59,04 Kč
13	220 260733	Žlab PVC 40/ 40 mm (mont. vč. základního i instalačn	8 m	117	934,80 Kč
14		Pomocné montážní práce	2 hod	308	615,00 Kč
15		Nezměřitelné pracovní výkony	2 hod	394	787,20 Kč
16	460 680044	Průraz zdívkou z betonu, z tvrdého kamene, tloušťka 60	2 ks	529	1 057,80 Kč
17	460 680025/S1	Průraz stropem	2 ks	566	1 131,60 Kč
18		Zapravení průrazů	2 hod	308	615,00 Kč
19		Malířské práce	2 hod	308	615,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>8 665,35 Kč</b>
<b>Sazba 21 proc.</b>					<b>1 819,72 Kč</b>

### Rozvod univerzální kabelové sítě - montáž

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		Montáž 19" panelu do 24 portů RJ 45 - nestín.	1 ks	55	55,35 Kč
2		Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín.	168 m	27	4 546,08 Kč
3		Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.	12 ks	68	811,80 Kč
4		Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín.	6 ks	92	553,50 Kč
5		Sestavení a montáž zásuvky do 2 modulů RJ 45	3 ks	84	250,92 Kč
6		Montáž modulu zásuvky RJ 45 - nestín.	6 ks	68	405,90 Kč
7		Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. ne	6 ks	18	110,70 Kč
8		Kompletace a vyhotovení měřicího protokolu	2 hod	517	1 033,20 Kč
9	220 110643	Závěrečné práce ve skříni RACK	1 ks	1046	1 045,50 Kč
10		Revize stávajících rozvaděčů	2 hod	467	934,80 Kč
11		Revize stávající účastnické části rozvodu	2 hod	467	934,80 Kč
12		revize příp. přeskupení stáv. prvků v rozvaděči pro dop	2 hod	467	934,80 Kč
13		Pomocné montážní práce	2 hod	369	738,00 Kč
14		Nezměřitelné pracovní výkony	2 hod	431	861,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>13 216,35 Kč</b>
<b>Sazba 21 proc.</b>					<b>2 775,43 Kč</b>

### Rozvod univerzální kabelové sítě - dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		Rámeček a kryt s popiskami, design shodný s rozvodě	18 ks	511	9 198,00 Kč

2	Modul RJ45, EIA 568B, kat. 6, přímý se záclon.do rám	36 ks	105	3 763,80 Kč
3	Kabel UTP kat. 6,, 4 páry, cívka 500m	168 m	12	2 066,40 Kč
4	UTP kat. 6 kabel 2 metry, šedý	6 ks	47	280,44 Kč
5	Patch panel 1U, 24xRJ45, kat. 6, 568B	1 ks	2325	2 324,70 Kč
<b>Celkem</b>				<b>17 633,34 Kč</b>
<b>Sazba 21 proc.</b>				<b>3 703,00 Kč</b>

---

**Rekonstrukce vstupních prostor RMU - *nová vrátnice***  
**Žerotínovo nám. 617/9, 601 77, Brno**  
**Vnitřní slaboproudé rozvody**  
**Projektová dokumentace k provedení stavby**

**Rekapitulace rozpočtu**

---

<b>HLAVA III.</b>	<b>Základní rozpočtové náklady</b>	
	Dodávky celkem	90 038,83 Kč
	Montážní práce a služby celkem	211 438,22 Kč
<b>HLAVA III.</b>	<b>Celkem</b>	<b>301 477,05 Kč</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>301 477,05 Kč</b>

---

**Daň z přidané hodnoty (DPH)**

---

Sazba 21 proc.	21% z 301 477,05 Kč	63 310,18 Kč
<b>DPH Celkem</b>		<b>63 310,18 Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>		<b>364 787,23 Kč</b>

---

**Rekonstrukce vstupních prostor RMU - nová vrátnice****Žerotínovo nám. 617/9, 601 77, Brno****Vnitřní slaboproudé rozvody****Projektová dokumentace k provedení stavby****Příprava kabelových tras, montáž + dodávka**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	220 260021	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. v	108 ks	50	5 446,44 Kč
2	220 260024	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. v	46 ks	82	3 790,86 Kč
3	220 260027	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. v	4 ks	191	762,60 Kč
4	220 260028	Krabice KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. v	4 ks	341	1 362,84 Kč
5	220 260106	Vyhledání vývodu, krabice	162 ks	39	6 376,32 Kč
6	220 260111	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	154 ks	6	947,10 Kč
7	220 260113	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	8 ks	7	59,04 Kč
8	220 260552	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaže 2	182 m	60	10 969,14 Kč
9	220 260554	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaže 3	54 m	69	3 719,52 Kč
10	KEV.050.0400	AY 2,5 B	236 m	4	870,84 Kč
11	220 261661	Značení trasy vedení	236 m	4	870,84 Kč
12	220 270301	Vodič v trubkovodu AY 2,5	236 m	5	1 161,12 Kč
13	220 260733	Žlab PVC 40/ 40 mm (mont. vč. základního i instalačn	22 m	105	2 300,10 Kč
14	220260723	Žlab MARS 62/50 mm (mont. vč. základního i instalač	31 m	387	12 010,95 Kč
15	220 261101	Konstrukce ocelová do 5 kg na m (mont. vč. materiálu)	62 ks	76	4 728,12 Kč
16	220 261653	Uchycení ocelové konstrukce beton	62 ks	43	2 669,10 Kč
17	220 261641	Osazení hmoždinky 6 mm beton (mont. vč. materiálu)	72 ks	11	797,04 Kč
18	220 261642	Osazení hmoždinky 8 mm beton (mont. vč. materiálu)	22 ks	14	297,66 Kč
19	220 261643	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	62 ks	17	1 067,64 Kč
20	220 261644	Osazení hmoždinky 12 mm beton (mont. vč. materiálu)	4 ks	20	78,72 Kč
21		Značení kabeláží, tras a rozvaděčů	1 kpl	2276	2 275,50 Kč
22		Pomocné montážní práce	8 hod	308	2 460,00 Kč
23		Nezměřitelné pracovní výkony	8 hod	394	3 148,80 Kč
24		Drobný elektroinstalační materiál (montáž vč. mat.)	1 kpl	1090	1 089,78 Kč
25	460 680042	Průraz zdívm z betonu, z tvrdého kamene,tloušťka 30	2 ks	467	934,80 Kč
26	460 680043	Průraz zdívm z betonu, z tvrdého kamene,tloušťka 45	4 ks	492	1 968,00 Kč
27	460 680044	Průraz zdívm z betonu, z tvrdého kamene,tloušťka 60	2 ks	529	1 057,80 Kč
28	460 680025/S1	Průraz stropem	2 ks	566	1 131,60 Kč
29		Zapravení průrazů	4 hod	308	1 230,00 Kč
30		Malířské práce	8 hod	308	2 460,00 Kč
31		Rozebrání a opětovné zkompletování rozebiratelného j	4 m2	105	418,20 Kč
32	210 020912	Protipož. ucpávka průch. stropem t= do 50 cm (mont. vč	0,4 m2	787	314,88 Kč
33	210 020922	Protipož. ucpávka průch. stěnou t= do 30 cm (mont. vč.	0,5 m2	750	375,15 Kč

**Celkem****69 913,20 Kč****Sazba 21 proc.****14 681,77 Kč****Rozvod univerzální kabelové sítě - montáž**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		Montáž 19" panelu do 24 portů RJ 45 - nestín.	2 ks	55	110,70 Kč
2		Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. (i pro CCTv)	2470 m	23	56 810,00 Kč
3		Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.(i pro CCT	76 ks	71	5 421,84 Kč
4		Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín. (i pro CCT	38 ks	98	3 739,20 Kč
5		Sestavení a montáž zásuvky do 2 modulů RJ 45	18 ks	84	1 505,52 Kč
6		Montáž modulu zásuvky RJ 45 - nestín.	36 ks	70	2 523,96 Kč
7		Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. ne	38 ks	18	701,10 Kč

8	Kompletace a vyhotovení měřicího protokolu	4 hod	467	1 869,60 Kč
9 220 110643	Závěrečné práce ve skříni RACK	1 ks	1796	1 795,80 Kč
10	Revize stávajících rozvaděčů	6 hod	467	2 804,40 Kč
11	Revize stávající účastnické části rozvodu	8 hod	467	3 739,20 Kč
12	revize příp. přeskupení stáv. prvků v rozvaděči pro dop	8 hod	467	3 739,20 Kč
13	Pomocné montážní práce	6 hod	308	1 845,00 Kč
14	Nezměřitelné pracovní výkony	6 hod	394	2 361,60 Kč

**Celkem 88 967,12 Kč**  
**Sazba 21 proc. 18 683,10 Kč**

### Rozvod univerzální kabelové sítě - dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		Rámeček a kryt s popiskami, design shodný s rozvodem	18 ks	431	7 749,00 Kč
2		Modul RJ45, EIA 568B, kat. 6, přímý se záclon.do rám	36 ks	91	3 276,72 Kč
3		Kabel UTP kat. 6., 4 páry, cívka 500m	2470 m	10	24 700,00 Kč
4		UTP kat. 6 kabel 2 metry, šedý (i pro CCTV)	38 ks	47	1 776,12 Kč
5		Patch panel 1U, 24xRJ45, kat. 6, 568B	2 ks	1747	3 493,20 Kč

**Celkem 40 995,04 Kč**  
**Sazba 21 proc. 8 608,96 Kč**

### Rozvod datové sítě - montáž

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		Montáž+nastavení kompletního přístupového bodu WL	2 ks	1242	2 484,60 Kč
2		Pomocné montážní práce	4 hod	308	1 230,00 Kč
3		Nezměřitelné pracovní výkony	4 hod	394	1 574,40 Kč

**Celkem 5 289,00 Kč**  
**Sazba 21 proc. 1 110,69 Kč**

### Rozvod datové sítě - dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		Dvoupásmový bezdrátový Access Point, rychlost přenosu dat až 1,75 Gb/s, Wave 2, pásma 2,4 GHz a 5 GHz, Wi-Fi standardy a/b/g/n/ac, 4x4 MU-MIMO, 1x GLAN port s podporou PoE, 1x GLAN AUX, 1x RJ-45 management port, 1x USB 2.0.	2 ks	11913	23 825,10 Kč

**Celkem 23 825,10 Kč**  
**Sazba 21 proc. 5 003,27 Kč**

### Rozvod uzavř. televizního okruhu - montáž

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		Demontáž stávající dome kamery pro další využití	1 ks	178	178,35 Kč
2		Uskladnění, vyčištění, odzkoušení, revize dome kamer	1 ks	116	115,62 Kč
3 220 731022		Montáž kamery v krytu	2 ks	467	934,80 Kč
4 220 731061		Zprovoznění kamery v krytu	2 ks	80	159,90 Kč
5 220 731041		Nastavení kamery v krytu	2 ks	55	110,70 Kč
6 220 731126		Nastavení systému	1 ks	443	442,80 Kč
7		Instalace drobného materiálu	1 kpl	221	221,40 Kč
8 220 110643		Závěrečné práce ve skříni RACK	1 ks	283	282,90 Kč
9		Revize stávajících rozvaděčů	2 hod	467	934,80 Kč
10		Revize stávající účastnické části rozvodu	2 hod	467	934,80 Kč
11		revize příp. přeskupení stáv. prvků v rozvaděči pro dop	2 hod	467	934,80 Kč
12		Pomocné montážní práce	2 hod	308	615,00 Kč
13		Nezměřitelné pracovní výkony	2 hod	394	787,20 Kč

**Celkem 6 653,07 Kč**  
**Sazba 21 proc. 1 397,14 Kč**

### Rozvod uzavř. televizního okruhu - dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD1080p, VFMZ 3-10.!	1 ks	6935	6 934,74 Kč
2		Propojovací kabel UTP kat.6, 2 metry, barva šedá	2 ks	47	93,48 Kč
3		Propojovací kabel UTP kat.5E, 1 metr, barva šedá	2 ks	39	78,72 Kč
<b>Celkem</b>					<b>7 106,94 Kč</b>
<b>Sazba 21 proc.</b>					<b>1 492,46 Kč</b>

### Rozvod přístupového systému - montáž

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		Demontáž stávající čtečky pro další využití	1 ks	308	307,50 Kč
2		Uskladnění, vyčištění, odzkoušení, revize přístupové č	1 ks	80	79,95 Kč
3	220 280222	Kabel datový pro sběrnici systému v trubce, žlabu, na i	280 m	26	7 232,40 Kč
4	220 281303	Kabel 1až 2,5 sm v trubkách, žlabech, na roštu do 4 žil	560 m	22	12 398,40 Kč
5	220 300601	Ukončení kabelů návěstných do 5x1 až 2.5	12 ks	43	516,60 Kč
6	220 300002	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	6 ks	39	236,16 Kč
7	220 321742/S1	Montáž čtečky čipových karet pro přístup (kompletní)	1 ks	203	202,95 Kč
8		Zkouška terminálu příst. systému	1 ks	264	264,45 Kč
9	220 321766	Zapojení, oživení 1 vstup/výstupního vývodu	1 ks	101	100,86 Kč
10		Koordinace se zapojením 1 výstupu do uzamykacího s	1 ks	283	282,90 Kč
11		Pomocné montážní práce	2 hod	308	615,00 Kč
12		Nezměřitelné pracovní výkony	2 hod	394	787,20 Kč
13		Revize stávajících centrálních prvků systému	4 hod	467	1 869,60 Kč
14		Revize stávající účastnické části rozvodu	4 hod	467	1 869,60 Kč
<b>Celkem</b>					<b>26 763,57 Kč</b>
<b>Sazba 21 proc.</b>					<b>5 620,35 Kč</b>

### Rozvod přístupového systému - dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	KEV.000.1100	JYTY 4X1	560 m	21	11 709,60 Kč
2		Kabel STP 6 kat.	280 m	12	3 444,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>15 153,60 Kč</b>
<b>Sazba 21 proc.</b>					<b>3 182,26 Kč</b>

### Rozvod el.zabezpečovací signalizace - montáž

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	220 280222	Kabel datový pro sběrnici systému v trubce, žlabu, na i	130 m	26	3 357,90 Kč
2	220 281303	Kabel 1až 2,5 sm v trubkách, žlabech, na roštu do 4 žil	65 m	22	1 439,10 Kč
3	220 300601	Ukončení kabelů návěstných do 5x1 až 2.5 (délkovou r	2 ks	43	86,10 Kč
4	220 300002	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém (d	4 ks	39	157,44 Kč
5		Pomocné montážní práce	1 hod	308	307,50 Kč
6		Nezměřitelné pracovní výkony	1 hod	394	393,60 Kč
<b>Celkem</b>					<b>5 741,64 Kč</b>
<b>Sazba 21 proc.</b>					<b>1 205,74 Kč</b>

### Rozvod el.zabezpečovací signalizace - dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	KEV.000.1100	JYTY 4X1	65 m	21	1 359,15 Kč
2		Kabel STP 6 kat.	130 m	12	1 599,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>2 958,15 Kč</b>
<b>Sazba 21 proc.</b>					<b>621,21 Kč</b>

### Chránění stávajících rozvodů a zařízení



No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		Chránění stávajících rozvodů a zařízení	8 hod	344	2 755,20 Kč
2		Zhotovení chránění stávajících rozvodů po dobu stavby	4 hod	308	1 230,00 Kč
3		Materiál pro chránění - plastové fólie	8 m2	84	669,12 Kč
4		Materiál pro chránění - řezivo	0,5 m3	713	356,70 Kč
5		Materiál pro chránění - pomocný materiál	1 kpl	3100	3 099,60 Kč
<b>Celkem</b>					<b>8 110,62 Kč</b>
<b>Sazba 21 proc.</b>					<b>1 703,23 Kč</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	0	0	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
	<b>ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
<b>SO 02</b>	<b>Rekonstrukce vstupních prostor RMU</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	358 174	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	358 174		Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS	0		Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	358 174		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	358 174		Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	15,0	%		358 174 Kč
DPH	15,0	%		53 726 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>411 900 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>SO 02 Rekonstrukce vstupních prostor RMU</b>	Rozpočet :
Objekt :	<b>ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE</b>	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	12 210	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	72 919	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	71 062	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	198 923	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	3 060	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>358 174</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	358 174	0
Oborová přírážka	0	0,0	358 174	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	358 174	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	358 174	0
Zařízení staveniště	0	0,0	358 174	0
Provoz investora	0	0,0	358 174	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	358 174	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	358 174	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>SO 02 Rekonstrukce vstupních prostor RMU</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
1	PC01	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D20 mm tl. izolace 10,0 mm( potrubí v příčkách)	m	52,50	82	4 284,00
2	PC02	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D20 mm tl. izolace 20,0 mm v SDK a s AL folií vedené volně	m	39,00	115	4 492,80
3	PC03	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D25 mm tl. izolace 20 mm v SDK a s AL folií vedené volně	m	4,50	119	534,60
4	PC05	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D32 mm tl. Izolace 20 mm s AL folií	m	2,00	145	290,40
5	PC06	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D25 mm tl. Izolace 30 mm v SDK, a s AL folií vedené volně	m	6,50	143	928,20
6	PC07	Přeizolování potrubí v místě napojení na stávající řad	kpl	1,00	1680	1 680,00
		<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>				<b>12 210,00</b>
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
7	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	2,50	302	756,00
8	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	5,00	329	1 644,00
9	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	5,50	960	5 280,00
10	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 70 x 1,8 mm	m	7,50	710	5 328,00
11	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	20,00	774	15 480,00
12	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	2,50	1201	3 003,00
13	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté ) D 70 x 1,8 mm	m	3,00	304	910,80
14	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté zavěšené) D 110 x 2,7 mm	m	5,00	864	4 320,00
15	721176136R00	Potrubí HT svodné (ležaté zavěšené) D 125 x 3,1 mm	m	5,50	1296	7 128,00
16	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	5,00	72	360,00
17	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00	84	168,00
18	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	6,00	120	720,00
19	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	56,60	6	339,60
20	PC01	Zednická výpomoc drážky včetně zpětného zapravení	hod	5,00	420	2 100,00
21	PC03	Připojení nového odpadu na stávající svislý nad podlahou 1.pp	kpl	2,00	1440	2 880,00
22	PC05	Demontáž rušeného potrubí	hod	6,00	360	2 160,00
23	PC06	Požární manžety DN 100	kpl	6,00	1320	7 920,00
24	PC07	Sondy a zajištěmní přístupu ke stávajícím odpadům v.1.pp a odpadům z 2.np a případná stavební úprava	hod	10,00	350,00	3 500,00
26	PC08	Zapravení nevyužitých prostupů reušené kanalizace do stropu.	kpl	1,00	2 100,00	2 100,00
25	PC09	Nepředvídané situace	%	10,00	600	6 000,00
27	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	684,45	1	821,34
		<b>Celkem za 721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>72 918,74</b>
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
28	PC01	Potr vod plast vícvrst 20x3,4mm lis	m	91,50	308	28 218,60
29	PC02	Potr vod plast vícvrst 25x4,2 mm lis	m	11,00	376	4 131,60
30	PC03	Potr vod plast vícvrst 32x5,4 mm lis	m	2,00	491	981,60
31	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	10,00	173	1 728,00
32	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50	m	104,50	12	1 254,00
33	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	104,50	6	627,00
34	PC04	Propojení nového potrubí se stávajícím -podlaha 2.np	kpl	2,00	3300	6 600,00
35	PC05	Demontáž stávajících a vložení nových odboček do stávajícího potrubí v 1.pp	ks	3,00	1440	4 320,00
36	PC06	Kulový uzávěr s vyp G 1/2"	ks	4,00	511	2 044,80
37	PC07	Kulový uzávěr s vyp G 3/4"	ks	2,00	653	1 305,60
38	PC08	Regulační ventil s vyp s vyp G 1/2"	ks	1,00	3902	3 902,40
39	PC09	Podomítkový ventil G 1/2"	ks	2,00	617	1 233,60
40	PC10	Kulový uzávěr G 1/2"	ks	4,00	365	1 459,20

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>SO 02 Rekonstrukce vstupních prostor RMU</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41	PC11	Zednická výpomoc drážky pro potrubí vedené ve zdivu vč. zpětného zapravení	hod	5,00	420	2 100,00
42	PC12	Požární zabezpečení prostupů do stropu	kpl	4,00	600	2 400,00
43	PC13	Demontáž rušeného potrubí vč. armatur	hod	6,00	360	2 160,00
44	PC14	Nepředvídané situace	%	10,00	588	5 880,00
45	PC15	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	596,08	1	715,30
		<b>Celkem za 722 Vnitřní vodovod</b>				<b>71 061,70</b>
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				
46	PC1	Demontáž zařizovacích předmětů	hod	8,00	360	2 880,00
47	725119213U00	Mtž klozet mís závěsných	kus	6,00	840	5 040,00
48	725119402R00	Montáž předstěnových systémů	soubor	6,00	1164	6 984,00
49	725219201R00	Montáž umyvadel a umyvátek	soubor	5,00	576	2 880,00
50	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach. umyvadlových a dřezových	kus	5,00	216	1 080,00
51	PC00	Montáž pisoárů	kpl	2,00	1080	2 160,00
52		Typy zařizovacích předmětů viz standardy				
53	PC01	Umyvadlo kulaté zapuštěné( deska součást ASŘ)	ks	4,00	4970	19 881,60
54	PC02	Umyvadlo imobilní vč. montážní sady	kpl	1,00	2530	2 529,60
55	PC04	Umyvadlový sifon-chrom	ks	4,00	535	2 140,80
56	PC05	Podomítkový sifon pro imobilní	ks	1,00	564	564,00
57	PC06	Připojovací chromová souprava	kpl	1,00	1193	1 192,80
58	PC07	Umyvadlová baterie stojánková páková vč. připojovcích nerezových hadiček PN16,	ks	5,00	3036	15 180,00
59	PC08	Pisoár s automatickým splachováním viz standardy	kpl	2,00	10308	20 616,00
60	PC09	Napájecí zdroj pro pisoár vč. prodrátování pro3 zařízení	kpl	1,00	1188	1 188,00
61	PC11	RV G1/2"	kpl	10,00	227	2 268,00
62	PC12	Klozet závěsný vč. prkénka a tlumící sady	kpl	5,00	7003	35 016,00
63	PC13	Klozet závěsný pro imobilní vč. prkénka a tlumící sady	kpl	1,00	6632	6 632,40
64	PC14	Předstěnová instalace pro WC , dvoje splachování, samonosná	kpl	5,00	7589	37 944,00
65	PC15	Předstěnová instalace pro WC imobilní , dvoje splachování, samonosná	kpl	1,00	16610	16 610,40
66	PC16	Tlačítko pro splachování, dvoje splachování WC	kpl	6,00	1596	9 576,00
67	PC17	Dělicí příčka mezi pisoáry vč. mont.	kpl	1,00	2390	2 390,40
68	PC18	Odálené splachování, klozet ZTP, tlačítko chrom	kpl	1,00	1728	1 728,00
69	PC19	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	2 034,50	1	2 441,40
		<b>725 Zařizovací předměty</b>				<b>198 923,40</b>
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
70	PC01	Upevňovací materiál	kg	10,00	306,00	3 060,00
		<b>Celkem za 767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>3 060,00</b>

**Rekonstrukce vstupních prostor RMU**  
**SO 02 - Rekonstrukce sociálního zařízení ve vstupní hale**  
**Sílnoproudá elektrotechnika**

**Rozpočet**

**Rekapitulace**

<b>HLAVA ELEKTROINSTALACE</b>				
01	Dodávky			20 640,00 Kč
02	Svítilna			71 955,00 Kč
03	Materiál			16 505,40 Kč
04	Montážní práce			14 920,00 Kč
05	Zemní, stavební a montážní práce			8 353,00 Kč
06	Revize			4 800,00 Kč
07	HZS			10 200,00 Kč
08	Mimostaveništní doprava (3,6% z pol. 01-Dodávky)	ze základu:	20 640,00 Kč	743,04 Kč
09	Podružný materiál (3,5% z pol. 03-Materiál)	ze základu:	16 505,40 Kč	577,69 Kč
010	PPV (4,8% z pol. 04-Montážní práce)	ze základu:	14 920,00 Kč	716,16 Kč
011	Zařízení stavenišť (3,5% z pol. 01+02+03+04+05)	ze základu:	132 373,40 Kč	4 633,07 Kč
<b>Celkem</b>				<b>154 043,36 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>154 043,36 Kč</b>
<b>Daň z přidané hodnoty</b>				
<b>DPH celkem</b>				<b>32 349,11 Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>				<b>186 392,46 Kč</b>

**Rozpočet**

Typy výrobků uvedené ve specifikaci představují minimální předpokládaný standard. Specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Projektant nemá námitek proti záměně výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry. Objednání výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora a architekta. Při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinnosti dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena díla byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

<b>1. Dodávky</b>								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
1.1	Doplnění rozvaděče 2R1/1.3, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	6 840,00 Kč	1 800,00 Kč	6 840,00 Kč	1 800,00 Kč	8 640,00 Kč
1.2	Systém tísňového volání pomocí na WC invalidů, kompletní, včetně montáže a oživení	1	ks	10 980,00 Kč	1 020,00 Kč	10 980,00 Kč	1 020,00 Kč	12 000,00 Kč
<b>Celkem</b>								<b>20 640,00 Kč</b>
<b>Včetně DPH</b>								<b>24 974,40 Kč</b>
<b>2. Svítidla</b>								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
Veškerá dodávaná svítidla musí schválit investor								
2.1	A - LED vestavné do SDK podhledu, 11W 3000K, translucentní opalový difuzer, hliníkový korpus bíle lakovaný, krytí IP44, průměr 180mm. Pro světelné technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX SLM-183-KW, kompletní, včetně světelných zdrojů a montáže	5	ks	2 013,00 Kč	240,00 Kč	10 065,00 Kč	1 200,00 Kč	11 265,00 Kč
2.2	B - LED přisazené, 32W 3000K, ručně foukané trojvrstvé sklo satin opál mat, kovová montura bíle lakovaná. Jednoduchý přisazený disk o výšce 80mm, průměr 415mm. Pro světelné technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX LS34K11Z415, kompletní, včetně světelných zdrojů, nouzového zdroje a montáže	4	ks	10 055,00 Kč	240,00 Kč	40 220,00 Kč	960,00 Kč	41 180,00 Kč
2.3	L1 - LED lišta vestavná, zafrézovatelná, hliníkový profil vč. satin difuzeru, celková délka 1580mm, včetně napaječe a montáže	1	ks	2 306,00 Kč	276,00 Kč	2 306,00 Kč	276,00 Kč	2 582,00 Kč
2.4	L2 - LED lišta vestavná, zafrézovatelná, hliníkový profil vč. satin difuzeru, celková délka 1807mm, včetně napaječe a montáže	1	ks	2 600,00 Kč	276,00 Kč	2 600,00 Kč	276,00 Kč	2 876,00 Kč
2.5	L3 - LED lišta vestavná, zafrézovatelná, hliníkový profil vč. satin difuzeru, celková délka 1790mm, včetně napaječe a montáže	1	ks	2 583,00 Kč	276,00 Kč	2 583,00 Kč	276,00 Kč	2 859,00 Kč
2.6	N1 - Nouzové svítidlo přisazené, 4W, optika area, s vestavěným nouzovým zdrojem na 1 hodinu, kompletní, včetně světelných zdrojů, nouzového zdroje a montáže	1	ks	1 281,00 Kč	240,00 Kč	1 281,00 Kč	240,00 Kč	1 521,00 Kč
2.7	NP1 - Nouzové svítidlo přisazené, 4W, plexisklový praporek vč. piktogramu, s vestavěným nouzovým zdrojem na 1 hodinu, kompletní, včetně světelných zdrojů, nouzového zdroje, piktogramu a montáže	4	ks	2 076,00 Kč	240,00 Kč	8 304,00 Kč	960,00 Kč	9 264,00 Kč
2.8								

Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
2.9	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidla	17	ks		12,00 Kč	0,00 Kč	204,00 Kč	204,00 Kč
2.10	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	17	ks		12,00 Kč	0,00 Kč	204,00 Kč	204,00 Kč
<b>Celkem</b>								<b>71 955,00 Kč</b>
<b>Včetně DPH</b>								<b>87 065,55 Kč</b>
<b>3. Materiál</b>								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
3.1	<b>Instalační přístroje a materiál</b>							
3.2	Přístroje budou montovány do společných rámečků, oblé rohy, barva bílá, schváleno CSU, designová řada musí být odsouhlasena investorem							
3.3								
3.4	Jednopolový vypínač č.1, 250V/10A, pod omítku, kompletní, včetně montáže	8	ks	150,00 Kč	60,00 Kč	1 200,00 Kč	480,00 Kč	1 680,00 Kč
3.5	Střídavý přepínač č.6, 250V/10A, pod omítku, kompletní, včetně montáže	2	ks	154,00 Kč	60,00 Kč	308,00 Kč	120,00 Kč	428,00 Kč
3.6	Tlačítkový ovladač č.1/0, 250V/10A, pod omítku, kompletní, včetně montáže	1	ks	154,00 Kč	60,00 Kč	154,00 Kč	60,00 Kč	214,00 Kč
3.7								
3.8	Doběhové relé v instalační krabici, kompletní, včetně montáže	1	ks	384,00 Kč	78,00 Kč	384,00 Kč	78,00 Kč	462,00 Kč
3.9								
3.10	Jednásobný rámeček, včetně montáže	9	ks	23,00 Kč	8,00 Kč	207,00 Kč	72,00 Kč	279,00 Kč
3.11	Dvojnásobný rámeček, včetně montáže	1	ks	39,00 Kč	8,00 Kč	39,00 Kč	8,00 Kč	47,00 Kč
3.12								
3.13	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	11	ks	10,00 Kč	20,00 Kč	110,00 Kč	220,00 Kč	330,00 Kč
3.14	Óbočná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	20	ks	27,00 Kč	20,00 Kč	540,00 Kč	400,00 Kč	940,00 Kč
3.15								
3.16	<b>Kabely</b>							
3.17	Kabel CYKY-O 2x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	30	m	12,00 Kč	20,00 Kč	360,00 Kč	600,00 Kč	960,00 Kč
3.18	Kabel CYKY-O 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	20	m	15,00 Kč	20,00 Kč	300,00 Kč	400,00 Kč	700,00 Kč
3.19	Kabel CYKY-J 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	275	m	15,00 Kč	20,00 Kč	4 125,00 Kč	5 500,00 Kč	9 625,00 Kč
3.20	Kabel CYKY-J 4x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	5	m	22,00 Kč	20,00 Kč	110,00 Kč	100,00 Kč	210,00 Kč
3.21	Kabel CYKY-J 5x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	15	m	23,00 Kč	21,00 Kč	345,00 Kč	315,00 Kč	660,00 Kč
3.22	Kabel CYKY-J 3x2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	95	m	23,00 Kč	21,00 Kč	2 185,00 Kč	1 995,00 Kč	4 180,00 Kč
3.23								
3.24	<b>Trubky, lišty, kabelové žlaby</b>							
3.25	Trubka ohebná D25 s protahovacím drátem, 320N, včetně montáže	5	m	18,00 Kč	22,00 Kč	90,00 Kč	110,00 Kč	200,00 Kč
3.26	Trubka ohebná D32 s protahovacím drátem, 320N, včetně montáže	5	m	21,00 Kč	24,00 Kč	105,00 Kč	120,00 Kč	225,00 Kč
3.27	Kabelová trasa na přichytkách, včetně přichytek a montáže	25	m	38,00 Kč	30,00 Kč	950,00 Kč	750,00 Kč	1 700,00 Kč
3.28								
3.29	<b>Hromosvod a uzemnění</b>							
3.30	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz, včetně montáže	25	m	15,00 Kč	18,00 Kč	375,00 Kč	450,00 Kč	825,00 Kč
3.31	Vodič(CYA) H07V-K 6 zz, včetně montáže	10	m	17,00 Kč	18,00 Kč	170,00 Kč	180,00 Kč	350,00 Kč
3.32								
3.33	Svorka Bernard, včetně montáže	4	ks	29,00 Kč	15,00 Kč	116,00 Kč	60,00 Kč	176,00 Kč
3.34	Svorka zemnicí ZSA 16, včetně montáže	5	ks	29,00 Kč	15,00 Kč	145,00 Kč	75,00 Kč	220,00 Kč
3.35	Páska uzemňovací měděná, včetně montáže	5	ks	15,00 Kč	8,00 Kč	75,00 Kč	40,00 Kč	115,00 Kč
3.36	Pomocný materiál pro hromosvod a uzemnění	1	sada	540,00 Kč	456,00 Kč	540,00 Kč	456,00 Kč	996,00 Kč
3.37								
3.38	<b>Podružný materiál</b>							
3.39	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	0,4	m2	456,00 Kč	300,00 Kč	182,40 Kč	120,00 Kč	302,40 Kč
3.40	Pomocný montážní materiál pro elektro	1	sada	672,00 Kč	576,00 Kč	672,00 Kč	576,00 Kč	1 248,00 Kč
3.41								
3.42	<b>Ostatní práce a materiály</b>							
3.43	Připojení zařízení ostatních profesí	9	ks	300,00 Kč	180,00 Kč	2 700,00 Kč	1 620,00 Kč	4 320,00 Kč
3.44	Zaizolování rezervních přívodů	1	kpl	18,00 Kč	15,00 Kč	18,00 Kč	15,00 Kč	33,00 Kč
<b>Celkem</b>								<b>31 425,40 Kč</b>
<b>Včetně DPH</b>								<b>38 024,73 Kč</b>
<b>4. Zemní, stavební a montážní práce</b>								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
4.1	Průrazy zdívem	10	ks		46,00 Kč	0,00 Kč	460,00 Kč	460,00 Kč
4.2	Drážky ve zdivu, včetně zapravení	95	m		63,00 Kč	0,00 Kč	5 985,00 Kč	5 985,00 Kč
4.3	Demontáž a ekologická likvidace stávající elektroinstalace	1	kpl		900,00 Kč	0,00 Kč	900,00 Kč	900,00 Kč
4.4	Odvoz suti	0,5	t		2 016,00 Kč	0,00 Kč	1 008,00 Kč	1 008,00 Kč
<b>Celkem</b>								<b>8 353,00 Kč</b>
<b>Včetně DPH</b>								<b>10 107,13 Kč</b>
<b>5. HZS</b>								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
5.1	Práce nespécifikované ceníkem	4	hod		336,00 Kč	0,00 Kč	1 344,00 Kč	1 344,00 Kč
5.2	Nepředvídatelné práce	6	hod		336,00 Kč	0,00 Kč	2 016,00 Kč	2 016,00 Kč

Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
5.3	Doplnění podkladů od dodavatelů připojovaných zařízení	3	hod		336,00 Kč	0,00 Kč	1 008,00 Kč	1 008,00 Kč
5.4	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	8	hod		336,00 Kč	0,00 Kč	2 688,00 Kč	2 688,00 Kč
5.5	Zmapování stávajícího stavu elektroinstalace	6	hod		300,00 Kč	0,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
5.6	Zaučení obsluhy	4	hod		336,00 Kč	0,00 Kč	1 344,00 Kč	1 344,00 Kč
5.7	Autorský dozor projektanta - není součástí plnění, neoceňovat!	0	hod			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5.8	Dokumentace skutečného provedení stavby - není součástí plnění, neoceňovat!	0	hod			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Celkem</b>								<b>10 200,00 Kč</b>
<b>Včetně DPH</b>								<b>12 342,00 Kč</b>

<b>6. Revize</b>								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
6.1	Revizní práce, měření	12	hod		350,00 Kč	0,00 Kč	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
6.2	Spolupráce s revizním technikem	2	hod		300,00 Kč	0,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč
<b>Celkem</b>								<b>4 800,00 Kč</b>
<b>Včetně DPH</b>								<b>5 808,00 Kč</b>

Zpracoval:

Dne:

01/2019



Akce:	Rekonstrukce vstupních prostor RMU
Objekt:	SO 02 - Rekonstrukce sociálního zařízení ve vstupní hale
Část:	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

## ROZPOČET - KRYCÍ LIST

Ozn	název a popis		cena bez DPH	cena s DPH
	<b>ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>		1 432 094,00 Kč	1 732 833,74 Kč
	VESTAVBY		192 550,00 Kč	232 985,50 Kč
	SANITÁRNÍ VYBAVENÍ		79 940,00 Kč	96 727,40 Kč
	<b>ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE</b>		<b>358 174,00 Kč</b>	<b>433 390,54 Kč</b>
	<b>ELEKTROINSTALACE</b>		<b>154 043,36 Kč</b>	<b>186 392,47 Kč</b>
	<b>VZDUCHOTECHNICKÉ INSTALACE</b>		<b>75 054,00 Kč</b>	<b>90 815,34 Kč</b>
<b>CENA celkem</b>			<b>2 291 855,36 Kč</b>	<b>2 773 144,99 Kč</b>

Akce:	Rekonstrukce vstupních prostor RMU
Objekt:	SO 02 - Rekonstrukce sociálního zařízení ve vstupní hale
Část:	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

### VÝPIS SANITÁRNÍHO VYBAVENÍ - ROZPOČET

Ozn	název a popis	ks	Kč/ks	celkem Kč
D01	dávkovač tekutého mýdla, svislý, matný nerez	5	1 662 Kč	8 312 Kč
D02	zásobník na papírové ručníky, zabudovaný do nábytku pod desku, matný nerez	4	8 916 Kč	35 666 Kč
D03	zásobník na papírové ručníky, nástěnný, matný nerez	1	2 302 Kč	2 302 Kč
D04	odpadkový koš, závěsný do vestavěného nábytku	2	512 Kč	1 023 Kč
D05	odpadkový koš, stojací/nástěnný, matný nerez	1	7 277 Kč	7 277 Kč
D06	háček na odložení šatů	6	337 Kč	2 023 Kč
D07	zásobník na toaletní papír, nástěnný, uzamykatelný, matný nerez	6	1 732 Kč	10 392 Kč
D08	wc souprava s kartáčem, nástěnná, matný nerez	6	1 279 Kč	7 674 Kč
D09	madlo rovné, l = 800 mm, matný nerez	1	1 719 Kč	1 719 Kč
D10	madlo sklopné uzavřené s držákem toal. Papíru; l = 800 mm, matný nerez	1	2 311 Kč	2 311 Kč
D11	pevné madlo s krytkou, l = 600 mm, matný nerez	1	1 242 Kč	1 242 Kč
<b>CENA celkem bez DPH</b>				<b>79 940 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>				<b>16 787 Kč</b>
<b>CENA celkem s DPH 21%</b>				<b>96 727 Kč</b>

Akce:	Rekonstrukce vstupních prostor RMU
Objekt:	SO 02 - Rekonstrukce sociálního zařízení ve vstupní hale
Část:	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

## VESTAVBY - ROZPOČET

Ozn.	název a popis	ks	cena / mj	cena celkem
<b>Na   10</b>	VESTAVBA - WC MUŽI, m.č. N01006 konstrukce sníženého pohledu vysoké skříňky nízké skříňky deska zrcadlo	1	82 140 18 300 31 700 22 250 5 520 4 370	82 140
<b>Na   10</b>	VESTAVBA - WC ŽENY, m.č. N01010-a konstrukce sníženého pohledu nízké skříňky deska zrcadlo	1	50 040 17 900 22 250 5 520 4 370	50 040
<b>Na   10</b>	VESTAVBA - WC IMOBILNÍ, m.č. N01012 konstrukce sníženého pohledu vysoké skříňky zrcadlo sokl	1	45 670 17 900 21 300 4 370 2 100	45 670
	Montáž	1	8 300	8 300
	kotvíví materiál	1	1 200	1 200
	Doprava	1	3 400	3 400
	Nakládka, manipulace, balení	1	1 200	1 200
	Likvidace obkladů	1	600	600
<b>CENA celkem bez DPH</b>				<b>192 550</b>
<b>DPH 21%</b>				<b>40 436</b>
<b>CENA celkem s DPH 21%</b>				<b>232 986</b>

**POZNÁMKA:**

všechny podmínky a podrobnosti viz výkresy VESTAVĚNÝ NÁBYTEK; LIST 01, 02, 03  
nosná kovová konstrukce z čela opláštěná překližkou, ze spodní části spárovka DUB, deska voděodolná překližka připravená  
Dodávka je včetně zrcadla a LED. Nerezové prvky nejsou součástí

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>01140119</b>	<b>Stavební část</b>	JKSO	801.35
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>0002</b>	<b>Rekonstrukce soc.zařiz. ve vstupní hale</b>		Měrná jednotka	m3
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
<b>99-18-004</b>	<b>Brno, Rektorát Masarykovy univerzity</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	406 602	
Z	PSV celkem	1 002 407	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	1 409 009	
	HZS	23 085	
	ZRN+HZS	1 432 094	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 432 094	Ostatní náklady celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	1 432 094 Kč
DPH	21,0 %	300 740 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>1 732 834 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity</b>	Rozpočet :	01140119
Objekt :	<b>0002 Rekonstrukce soc.zařiz. ve vstupní hale</b>	Stavební část	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
000 Upozornění	0	0	0	0	0
005.6 Vedlejší a ostatní náklady	18 000	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	3 075	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	41 793	0	0	0	0
342 Sádrokartonové konstrukce	37 423	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	4 281	0	0	0	0
612 Úpravy povrchů	66 586	0	0	0	0
634 Podlahy, osazování	55 915	0	0	0	0
800 Hodinová zúčtovací sazba	0	0	0	0	23 085
94 Lešení a stavební výtahy	6 585	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	7 703	0	0	0	0
967 Bourání, podchycování	58 288	0	0	0	0
978 Výpomoci pro řemesla	11 533	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	9 491	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	41 515	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	13 118	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	4 200	0	0	0
766.3 Výplně otvorů vnitřní	0	125 565	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	3 326	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	131 567	0	0	0
781 Obklady keramické	0	676 377	0	0	0
784 Malby	0	6 739	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	85 928	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>406 602</b>	<b>1 002 407</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23 085</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet: 01140119
Objekt :	0002 Rekonstrukce soc.zařiz. ve vstupní hale	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
<b>Díl: 000 Upozornění</b>							
1	000000000T00	<p>Upozornění !!!</p> <p>1. R-položky jsou oceněné včetně všech potřebných prací a materiálů, přesunu hmot, likvidace suti atd.:</p> <p>2. Při nejasnostech kontaktujte projektanta !:</p> <p>3. Výrobky PSV je nutné ocenit dle příslušných výpisů, protože texty jsou v rozpočtu zkrácené. V ceně výrobků je i potřebná dílenská dokumentace.:</p> <p>4. Rozpočet je sestaven v cenové soustavě RTS DATA. Cenové a technické podmínky lze nalézt na adrese: <a href="http://www.cenovasoustava.cz">www.cenovasoustava.cz</a>.</p> <p>5. Položky vlastní jsou položky s příponou T.xx, U.xx, V.xx a všechny R-položky. Jejich cena byla stanovena na základě dlouholetých zkušeností rozpočtářky, podle informací z internetu, podle srovnatelných položek RTS, podle nabídkových či soutěžních rozpočtů z obdobných staveb apod.:</p> <p>7. Nové obklady na stěnách jsou počítány do výšky 100 mm nad projektovaný podhled.:</p> <p>8. Dílenská dokumentace je obsažena v ceně příslušných položek.:</p> <p>9. Stavební výpomoci v oddílu 978 jsou orientační, nutno upřesnit dle skutečnosti.:</p> <p>10. V cenách bourání a manipulace se suti je obsaženo i třídění suti.:0</p>					
<b>Celkem za</b>		<b>000 Upozornění</b>					
<b>Díl: 005.6 Vedlejší a ostatní náklady</b>							
2	R 005.6-01	Zařízení staveniště (vybudování, provoz, odstranění, uvedení ploch do původního stavu)	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	
3	R 005.6-02	Provoz investora (práce za provozu, průběžný úklid, omezení hluku a prašnosti atd.)	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	
4	R 005.6-03	Ztížené podmínky (centrum města, GZS ve dvoře- úzký vjezd apod.)	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	
5	R 005.6-04	Dopravní značení vč.projednání na úřadech (označení vjezdu a výjezdu ze stavby)	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	
6	R 005.6-05	Úkony při předání a převzetí staveniště a díla - není součástí plnění, neoceňovat!	ks	0			
7	R 005.6-06	Vypracování ZOV, plánu BOZP a příp. dalších příslušenství díla	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	
8	R 005.6-07	Informativní a výstražné cedule, zabezpečení vstupu na staveniště apod.	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	
<b>Celkem za</b>		<b>005.6 Vedlejší a ostatní náklady</b>					<b>18 000,00</b>
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>							
9	R 11-01	Ochrana podlahy v chodbách vhodným způsobem vč. protiprachových rohožek před dveřmi apod.	m2	19,24	110,00	2 115,96	
				<i>Včetně demontáže po ukončení stavby.:</i>			
				8,5*1,8+2,05*1,92		19,24	
10	R 11-02	Ochrana stávajících oken vhodným způsobem (folie, textilie apod.)	m2	8,72	110,00	959,42	
				<i>Včetně demontáže po ukončení stavby.:</i>			
				0,91*1+1,49*2,52+1,61*2,52		8,72	
<b>Celkem za</b>		<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>					<b>3 075,38</b>
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							

## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet: 01140119
Objekt :	0002 Rekonstrukce soc.zařiz. ve vstupní hale	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
11	317121047RT4	Překlad nenosný pórobeton, světlost otv. do 105 cm překlad nenosný *** 15 P4,4 124 x 24,9 x 15 cm	kus	1,00	280,00	280,00
12	319201316R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 20 mm <i>Předpokládané vyrovnání starého zdiva po otlučení: omítek a obkladů pod nové obkladačky, odhad na : 40% plochy.:110,3841*0,4</i>	m2	44,15 <i>44,15</i>	185,00	8 168,42
13	319202321R00	Vyrovnání povrchu zdiva přizděním do tl. 8 cm <i>N01 007b:0,3*1,85+0,45*0,8</i>	m2	0,92 <i>0,92</i>	660,00	603,90
14	340271415R00	Zazdívka otvorů pl.0,25 m2, pórobet.tvár.,tl.15 cm <i>dveře z N01 002 do N01 010a:1</i>	kus	1,00 <i>1,00</i>	320,00	320,00
15	340271510R00	Zazdívka otvorů pl.do 1 m2, pórobet.tvár.,tl.10 cm <i>012:0,35*2,1</i>	m3	0,74 <i>0,74</i>	4 600,00	3 381,00
16	340271610R00	Zazdívka otvorů pl.do 4 m2, pórobet.tvár.,tl.10 cm <i>023:0,7*2,05</i>	m3	1,44 <i>1,44</i>	4 600,00	6 601,00
17	340271615R00	Zazdívka otvorů pl.do 4 m2, pórobet.tvár.,tl.15 cm <i>011:0,8*2,1</i>	m3	1,68 <i>1,68</i>	4 600,00	7 728,00
18	342255020R00	Příčky z desek **** tl. 5 cm <i>N01 010a:0,55*2,65</i>	m2	1,46 <i>1,46</i>	370,00	539,28
19	342255022R00	Příčky z desek **** tl. 7,5 cm <i>N01 010b-d:(2,87+1,65*2)*2,65-0,6*2,05*3</i>	m2	12,66 <i>12,66</i>	390,00	4 937,60
20	342255028R00	Příčky z desek **** tl. 15 cm <i>instalační předstěny: N01 010b-d:2,87*2,65-0,075*2,65*2 N01 007b,c:(1,17+1,09)*2,65 N01 012:2,48*1,25</i>	m2	16,30 <i>7,21 5,99 3,10</i>	430,00	7 007,71
21	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. <i>N01 007:0,8+1,8+2,65*4 N01 010:2,65*7 N01 012:1,25*2</i>	m	34,25 <i>13,20 18,55 2,50</i>	65,00	2 226,25
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>41 793,15</b>
<b>Díl:</b>	<b>342</b>	<b>Sádrokartonové konstrukce</b>				
22	342091044R00	Příplatek za nestandardní povrchovou úpravu Q4 <i>celoplošné tmelení podhledu:36,6855</i>	m2	36,69 <i>36,69</i>	215,00	7 887,38
23	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace <i>skladba T/1: N01 006:3,19*(1,47+0,5) N01 007a:2,32*1,92+1,29*(0,75+0,82) N01 007b:1,17*1,55 N01 007c:1,09*1,55 N01 010a:2,87*(1,47+0,5) N01 010b-d:1,5*(0,92+0,9*2) N01 012:2,48*(2,91+0,5)+1,41*(0,76+0,82)</i>	m2	36,69 <i>6,28 6,48 1,81 1,69 5,65 4,08 10,68</i>	640,00	23 478,72
24	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2	kus	3,00	560,00	1 680,00
25	R 342-01	Příplatek k podhledům za delší závěsy (cca 1,6m) <i>dle podhledů:36,6855 odpočet nadpraží oken:-1,29*0,75-1,41*0,76</i>	m2	34,65 <i>36,69 -2,04</i>	64,00	2 217,37
26	59591092	Dvířka do sádrokartonu 500/500 s tlačným zámkem	kus	3,00	720,00	2 160,00
<b>Celkem za</b>		<b>342 Sádrokartonové konstrukce</b>				<b>37 423,47</b>
<b>Díl:</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
27	417321313R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 16/20 <i>ztužení na nových příčkách:</i>	m3	0,09	8 000,00	756,80

## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet: 01140119
Objekt :	0002 Rekonstrukce soc.zařiz. ve vstupní hale	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		N01 010:(1,65*2+2,87+0,55)*0,08*0,1+(0,92+0,9*2)*0,15*0,1		0,09		
28	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení (1,5*4+0,92*2+0,9*4+2,87+0,55*2+0,1)*0,2	m2	3,10	720,00	2 233,44
29	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	3,10	210,00	651,42
30	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) předpoklad 150 kg/m3:0,0946*0,15	t	0,01	45 000,00	639,00
<b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>4 280,66</b>
<b>Díl: 612</b>	<b>Úpravy povrchů</b>					
31	611425521RT2	Omítka rýh stropů MV do 15 cm omít.hrubou,hladkou s použitím suché maltové směsi zapravení stropů po vybouraných příčkách: 012a-c:(1,48+1,4+2,39)*0,15	m2	0,79	465,00	367,58
32	611425621RT2	Omítka rýh stropů MV do 30 cm omít.hrubou,hladkou s použitím suché maltové směsi zapravení stropů po vybouraných příčkách: 010-026:2,87*0,3+1,55*0,25+(1,41*2+0,6)*0,2	m2	1,93	465,00	898,61
33	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká podkladní omítka pod obkladačky na starém zdivu: dle obkladaček:110,3841 odpočet obkladu parapetů oken:-1,29*0,42-0,63*0,45-1,41*0,43	m2	108,95	278,00	30 288,80
34	612474611RT3	Omítka stěn vnitřní, VPC jádro, vápen.štuk, ručně na pórobeton N01 023:0,8*2,1	m2	1,68	290,00	487,20
35	612481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu **** skladba S/1 dle obkladaček:153,53	m2	153,53	225,00	34 544,25
<b>Celkem za 612 Úpravy povrchů</b>						<b>66 586,44</b>
<b>Díl: 634</b>	<b>Podlahy, osazování</b>					
36	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 P/1 dle tepel.izolace:31,3122*0,1	m3	3,13	3 500,00	10 959,20
37	631319153R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm	m3	3,13	460,00	1 440,35
38	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	3,13	120,00	375,74
39	631319176T00	Přípl za dilataci mazanin u zdí+střední dil.spáry beton:3,1312 potěr:1,0452	m3	4,18	220,00	918,81
40	631361921RT0	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 4,0, oka 150/150 mm KA17 31,3122*0,001351*1,2	t	0,05	38 000,00	1 930,40
41	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky skladba P/1 (dle tepel.izolace):31,3122*(0,05+0,3)/2	m3	5,48	1 200,00	6 575,52
42	632415150V01	Potěr cementový samonivelační ručně tl. do 50 mm včetně penetrače skladba P/1: N01 006:(1,47*3,19+0,9*(0,2+0,125))*(0,02+0,05)/2 N01 007a:(2,32*1,92+1,29*0,325)*(0,02+0,05)/2 N01 007b:(1,17*1,65+0,63*0,3+0,7*0,1)*(0,02+0,05)/2 N01 007c:(1,09*1,4+0,89*0,25+0,7*0,1)*(0,02+0,05)/2 N01 010a:(2,87*1,47+0,9*0,2-0,55*0,06)*(0,02+0,05)/2 N01 010b-d:(0,9*2+0,915)*1,5+0,7*0,08*3*(0,02+0,05)/2 N01 012:(2,76*2,48+1,405*0,32+1*0,1)*(0,02+0,05)/2	m3	1,05	11 000,00	11 497,20
43	632451012R00	Vyrovňovací potěr ze směsi *****, v pásu, tl.30 mm parapety oken dle bourání:1,463	m2	1,46	720,00	1 053,36
44	R 634-01	D+M lemovacího profilu L120/80/8 pod dveřmi vč.antikorozního nátěru	m	7,20	420,00	3 024,00



## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet: 01140119
Objekt :	0002 Rekonstrukce soc.zařiz. ve vstupní hale	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle poznámky ve skladbách podlah:1+0,9*3+0,7*5		7,20		
45	R 634-02	Doplnění keram.soklíku v mč N01 023, barva a materiál dle stávajícího soklíku	m	0,80	165,00	132,00
46	634830002	Granulát z pěnového skla ***** 4-16 mm	m3	5,75	3 130,00	18 008,77
		5,4796*1,05		5,75		
<b>Celkem za</b>		<b>634 Podlahy, osazování</b>				<b>55 915,35</b>
<b>Díl: 800</b>	<b>Hodinová zúčtovací sazba</b>					
47	979990001T00	Suť z HZS - neoceňovat !!!	t	2,00		
		Předpoklad 2 tuny:2		2,00		
48	900 RT1	HZS Práce v tarifní třídě 4	h	81,00	285,00	23 085,00
		Položka obsahuje: Bourací, demontážní a případné vyklízecí práce, sondy: (cca 5 ks), jiné nezměřitelné práce, které nebylo možné: postihnout v projektu bez předchozího odkrytí konstrukcí a: které nejsou obsažené ani v rozpočtech profesí, zpětná: demontáž prvků a zařízení demontovaných pro další : použití atd. Práce je nutné upřesnit a odsouhlasit ve stav: deníku a fakturovat dle skutečnosti: Předpoklad 3 pracovníci x 9 hodin x 3 dny:3*9*3		81,00		
<b>Celkem za</b>		<b>800 Hodinová zúčtovací sazba</b>				<b>23 085,00</b>
<b>Díl: 94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>					
49	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	8,50	115,00	977,50
		002:7,5*1		7,50		
		023:1*1		1,00		
50	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	30,31	185,00	5 607,15
		006:1,47*3,19		4,69		
		007a-c:2,32*1,92+1,29*0,33+1,55*(1,09+1,17)+0,71*0,3		8,60		
		010-026:2,9*3,2		9,28		
		012a-c:2,9*2,5+1,41*0,35		7,74		
<b>Celkem za</b>		<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>6 584,65</b>
<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					
51	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	70,03	110,00	7 702,86
		9,4*3,75+3,7*4,2+2,05*1,92+1,95*3+5,25*1,8		70,03		
<b>Celkem za</b>		<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>7 702,86</b>
<b>Díl: 967</b>	<b>Bourání, podchycování</b>					
52	962031143R00	Bourání příček z tvárníc pórobetonových tl. 100 mm	m2	30,76	140,00	4 306,68
		Včetně omítky nebo nalepených obkladaček: 024,026:(1,41*4,2-0,6*2,05)*2+0,6*4,2		11,90		
		012:(1,48+1,4+2,39)*4,2-0,66*2,1-0,9*2,1		18,86		
53	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	4,10	720,00	2 953,51
		Včetně omítky nebo nalepených obkladaček: 010,011:2,87*0,235*4,2+1,55*0,195*4,2		4,10		
54	965042121R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	0,04	1 700,00	74,63
		potěr na parapetech oken: dle bourání parap.desek:1,463*0,03		0,04		
55	965042231R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2	m3	4,96	1 700,00	8 440,33
		vč.lože pod dlažbou:30,09*0,165		4,96		
56	965049111RT1	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm jednostranná výztuž svařovanou sítí	m3	4,96	420,00	2 085,26
57	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	30,09	110,00	3 309,52
		006:1,47*3,19+0,96*0,2+0,9*0,125		4,99		
		007a:2,32*1,92+1,29*0,325		4,87		

## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet: 01140119
Objekt :	0002 Rekonstrukce soc.zařiz. ve vstupní hale	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		007b:1,17*1,8+0,7*0,1+0,71*0,3		2,39		
		007c:1,09*1,55+0,89*0,25+0,7*0,1		1,98		
		010:1,87*1,55+1*0,2		3,10		
		011:0,8*(1,55+0,2)		1,40		
		012a:1,33*2,48+1,41*0,3+0,85*0,11*0,5+0,9*0,1		3,86		
		012b:1,48*1,54+0,9*0,1		2,37		
		012c:(0,66+0,84)*1,48*0,5+0,66*0,1		1,18		
		024a:1,01*1,41+0,7*0,12*3		1,68		
		024b:0,76*1,41		1,07		
		026:0,85*1,41		1,20		
58	965082941R00	Odstranění násypu tl. nad 20 cm jakékoliv plochy dle dlažby:30,09*(0,125+0,375)/2	m3	7,52	820,00	6 168,45
59	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC 010,011:(0,24*2+0,195)*4,2+0,15*2,1*2 024,026:0,12*4,2*2+0,1*4,2*2 012:(0,1*2+0,75)*4,2+0,1*2,1	m2	9,51	140,00	1 331,82
60	967031732R00	Přisekání plošně zdiva cihelného na MVC tl. 10 cm 006:0,2*2,1	m2	0,42	140,00	58,80
61	968062991V01	Vybourání dřevěných deštění a obkladů výkladů parapetní desky 007b:0,7*0,45 007a:1,29*0,42 012a:1,41*0,43	m2	1,46	130,00	190,20
62	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,6*2*6+0,8*2*3+0,9*2*3	m2	17,40	250,00	4 350,00
63	971033521R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.10 cm, MVC 012:0,505*2,1	m2	1,06	175,00	185,59
64	974031664R00	Vysekání ryh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 15 cm	m	1,25	170,00	212,50
65	975053131R00	Víceřad.podchycení stropů do 3,5 m,do 800 kg/m2 Statické zajištění kleneb v suterénu při bourání starých : a při kladení nových vrstev podlah na klenbách v INP. : 2,91*2+4,53*2+2,4*3	m	22,08	230,00	5 078,40
66	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 006:(1+3,19+1,47+1)*(2,6-0,1)-0,8*1,9-0,96*1,9 (0,47+2,19)*0,6 007a:1,29*0,9+0,33*3,22*2+0,42*2,32*2+(2,32*2+1,92)*0,6 007b:(1,17+1,8)*2*0,6-0,71*0,8+1,17*0,25 007c:(1,09+1,55)*2*0,6+0,89*0,25 010:(1,55+1,87)*0,6 011:(0,8+1,55)*0,6 012a:0,35*2*3,22+1,41*0,9+0,43*2,32*2+(0,75+2,48+1,35)*0,6 012b:(1,48+1,54)*0,6 012c:(0,84+0,3)*0,6 024a:1,01*2,5-0,6*1,9 024b:(0,95+0,5)*0,6 026:(0,85+1,41)*0,6	m2	48,59	90,00	4 372,85
67	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín. dle omítek:48,5872 dle obkladaček:69,312	m2	117,90	72,00	8 488,74
68	978057331R00	Odsekání obkladů z umělého kamene podstupnic keramické soklíky: 006:3,19+1,47-0,96+1+0,1	m	9,27	130,00	1 205,10

## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet: 01140119
Objekt :	0002 Rekonstrukce soc.zařiz. ve vstupní hale	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		007a:0,33*2+1,29		1,95		
		012a:0,35*2+1,41		2,11		
		024a:1,01-0,6		0,41		
69	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	69,31	79,00	5 475,65
		006:(0,465+2,19)*2		5,31		
		007a:(2,32*2+1,92+0,63-0,8-0,6*2)*2		10,38		
		007b:(1,8*2+1,47*2-0,6)*2-0,71*0,8+0,45*0,8*2		12,03		
		007c:(1,8*2+1,09*2-0,6)*2		10,36		
		010:(1,55+1,87-1)*2		4,84		
		011:(1,55+0,8-0,685+0,1*2)*2		3,73		
		012a:(0,75+2,48+0,23)*2		6,92		
		012b:(1,48+1,54)*2		6,04		
		012c:(0,84+0,3)*2		2,28		
		024b:(0,95+0,5)*2		2,90		
		026:(1,41+0,85)*2		4,52		
		<b>Celkem za</b>				<b>58 288,02</b>
		<b>967 Bourání, podchycování</b>				
<b>Díl:</b>	<b>978</b>	<b>Výpomoci pro řemesla</b>				
70	346244361RT2	Zazdívká rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 6,5 cm s použitím suché maltové směsi	m2	1,40	608,00	851,20
		0,1*14		1,40		
71	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	0,54	473,00	255,42
		0,03*18		0,54		
72	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	0,90	1 940,00	1 746,00
73	970031200R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm	m	1,80	3 160,00	5 688,00
74	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	18,00	76,00	1 368,00
75	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm	m	14,00	116,00	1 624,00
		<b>Celkem za</b>				<b>11 532,62</b>
		<b>978 Výpomoci pro řemesla</b>				
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				
76	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	24,40	389,00	9 491,04
		<b>Celkem za</b>				<b>9 491,04</b>
		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				
<b>Díl:</b>	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>				
77	R 711-01	D+M hydroizolační stěrky pod dlažbu a obklady komplet provedení včetně systémových doplňků	m2	77,89	533,00	41 515,26
		<b>Plocha stěrky na stěnách může být upřesněná:</b>				
		<b>v průběhu stavby (dle požadavků objednatele apod.):</b>				
		<b>dle dlažby:29,8642</b>		<b>29,86</b>		
		<b>na stěnách:</b>				
		N01 006:(1,47*2+3,19-0,8*2)*0,25+3,19*1,6		6,24		
		N01 007a:(2,65*2+1,92-0,8-0,6*3)*0,25+(1,92+0,6)*1,6		5,19		
		1,29*0,42		0,54		
		N01 007b:(1,47+0,63+0,3+1,02+1,05-0,6)*0,25+(1,47+0,6)*1,6		4,28		
		0,63*0,45		0,28		
		N01 007c:(1,05*2+1,09-0,6)*0,25+(0,6*2+1,09)*1,6		4,31		
		N01 010a:(0,92+2,87+1,47+1,01+0,55+0,06-0,8-0,6*3)*0,25		1,07		
		(0,55*2+1,8)*1,6		4,64		
		N01 010b:(0,9*2+0,92-0,6)*0,25+(0,6*2+0,92)*1,6		3,92		
		N01 010c,d:(0,9*3-0,6)*0,25*2+(0,6*2+0,9)*1,6*2		7,77		
		N01 012:(2,76*2+2,8*2-0,9-1,53-0,6*2-1,9)*0,25		1,40		
		(1,53+0,6*2+1,9)*1,6+2,48*0,15+1,41*0,43		8,39		
		<b>Celkem za</b>				<b>41 515,26</b>
		<b>711 Izolace proti vodě</b>				
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
78	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	31,31	83,00	2 598,91

## Položkový rozpočet

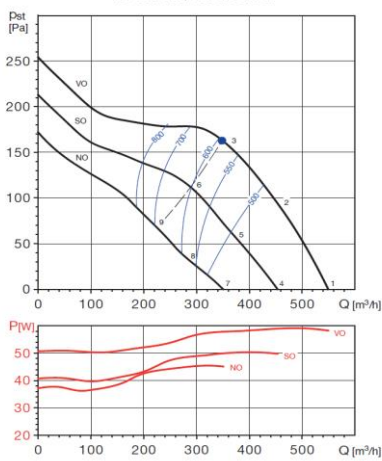
Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet: 01140119
Objekt :	0002 Rekonstrukce soc.zařiz. ve vstupní hale	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		skladba P/1:				
		N01 006:1,47*3,19+0,9*(0,125+0,2)		4,98		
		N01 007a:2,32*1,92+0,325*1,29		4,87		
		N01 007b:1,17*1,8+0,71*0,3+0,7*0,1		2,39		
		N01 007c:1,09*1,55+0,89*0,25+0,7*0,1		1,98		
		N01 010a-d:2,865*3,19+0,9*0,2		9,32		
		N01 012:2,91*2,48+1,405*0,32+1*0,1		7,77		
79	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie	m2	31,31	34,00	1 064,61
80	283754905	Deska polystyrenová **** XPS 300 SF tl. 100 mm	m2	31,94	290,00	9 262,14
		P/1:31,3122*1,02		31,94		
81	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,10	2 000,00	192,26
		<b>Celkem za</b>				<b>13 117,92</b>
<b>Díl:</b>	<b>730</b>	<b>Ústřední vytápění</b>				
82	R 730-01	Demontáž a zpětná montáž stávajícího radiátoru délky 110 cm vč.nového nátěru dle tech.zprávy	ks	1,00	2 100,00	2 100,00
		Včetně potřebných souvisejících prací.:1		1,00		
83	R 730-02	Demontáž a zpětná montáž stávajícího radiátoru délky 120 cm vč.nového nátěru dle tech.zprávy	ks	1,00	2 100,00	2 100,00
		Včetně potřebných souvisejících prací.:1		1,00		
		<b>Celkem za</b>				<b>4 200,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>766.3</b>	<b>Výplně otvorů vnitřní</b>				
84	R 766.3-01	T/15 - dveře 900/1970+zárubeň dle popisu	ks	1,00	19 720,00	19 720,00
85	R 766.3-02	T/16 - dveře 800/1970+zárubeň dle popisu	ks	3,00	19 615,00	58 845,00
86	R 766.3-03	T/18 - dveře 600/1970+zárubeň ocel.dle popisu	ks	5,00	9 400,00	47 000,00
		<b>Celkem za</b>				<b>125 565,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				
87	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	22,63	65,00	1 470,86
		006:1,47*3,19		4,69		
		007a-c:2,32*1,92+1,55*(1,17+1,09)		7,96		
		010:1,87*1,55		2,90		
		012b,c:1,48*1,54+(0,66+0,84)*1,48*0,5		3,39		
		024a,b:(1,01+0,76)*1,41		2,50		
		026:0,85*1,41		1,20		
88	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	22,63	82,00	1 855,55
		<b>Celkem za</b>				<b>3 326,40</b>
<b>Díl:</b>	<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				
89	R 771-01	Montáž keramické dlažby tl. 5 mm velkoformátové kompletní provedení bez dodávky dlaždic	m2	29,86	1 560,00	46 588,15
		Položka obsahuje kompletní provedení dle popisu v tech.: zpráve včetně penetrace, fezáni dlaždic, spárování, : silikonu, příplatků atd, ale bez dodávky dlaždic.:				
		skladba P/1:				
		N01 006:1,47*3,19+0,9*(0,2+0,125)		4,98		
		N01 007a:2,32*1,92+1,29*0,325		4,87		
		N01 007b:1,17*1,65+0,63*0,3+0,7*0,1		2,19		
		N01 007c:1,09*1,4+0,89*0,25+0,7*0,1		1,82		
		N01 010a:2,87*1,47+0,9*0,2-0,55*0,06		4,37		
		N01 010b-d:(0,9*2+0,915)*1,5+0,7*0,08*3		4,24		
		N01 012:2,76*2,48+1,405*0,32+1*0,1		7,39		
90	R 771-02	Dodávka+doprava keramické slinuté tenkostěnné dlažby tl. 5 mm velkoformátové, protiskluzné	m2	31,36	2 710,00	84 978,55
		29,8642*1,05		31,36		
		<b>Celkem za</b>				<b>131 566,71</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	99-18-004 Brno, Rektorát Masarykovy univerzity	Rozpočet: 01140119
Objekt :	0002 Rekonstrukce soc.zařiz. ve vstupní hale	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>781</b>	<b>Obklady keramické</b>				
91	R 781-01	Montáž keram.obkladu tl.3 mm velkoformátového kompletní provedení bez dodávky obkladaček	m2	153,53	1 560,00	239 506,96
		Položka obsahuje kompletní provedení dle popisu v tech.: zprávě včetně penetrace, fezáni obkladaček, spárování, : silikonu, příplatek atd, ale bez dodávky obkladaček.: skladba S/1: na starém zdivu: N01 006:(1,47+3,19)*2*2,6-0,8*2*2		21,03		
		N01 007a:(2,32*2+1,92*2-1,29)*2,6-0,6*2*2-0,8*2+1,29*1 0,33*3,32*2+0,42*2,32*2+1,29*0,42		15,98 4,68		
		N01 007b:(1,45*2+1,17)*2,6-0,6*2+(2,4*2+1,17)*0,25 -0,63*0,8+0,3*1,8+0,45*(0,8+0,63)+0,63*0,45		10,87 0,96		
		N01 007c:(1,4*2+1,09)*2,6-0,6*2+(2,4*2+0,89)*0,25		10,34		
		N01 010a:(2,87+1,47*2-0,06)*2,6-0,8*2		13,35		
		N01 010b+d:1,5*2,6*2		7,80		
		N01 012:(2,76*2-1,41+2,48)*2,6-0,9*2+(0,15*2+2,48)*1,4 1,41*1+0,32*3,32*2+0,43*2,32*2+1,41*0,43		19,23 6,14		
		Mezisoučet		110,38		
		na novém pórobeton.zdivu: N01 007b:1,17*2,6+0,3*1,8+0,45*0,8		3,94		
		N01 007c:1,09*2,6		2,83		
		N01 010a:(0,55*2+0,06+2,87)*2,6-0,6*2*3		6,88		
		N01 010 b,c,d:(0,92*2+0,9*4+1,5*4)*2,6-0,6*2*3		26,14		
		N01 012:(0,15+1,2)*2,48		3,35		
		Mezisoučet		43,15		
92	R 781-02	Dodávka+doprava keram.slinutého tenkostěnného obkladu tl. 3 mm velkoformátového	m2	161,21	2 710,00	436 869,89
		153,5301*1,05		161,21		
	<b>Celkem za</b>	<b>781 Obklady keramické</b>				<b>676 376,84</b>
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>				
93	784161601R00	Penetrace podkladu nátěrem ***** 1 x	m2	67,39	27,00	1 819,61
		dle podhledů:36,6855		36,69		
		N01 023:2,05*3,3		6,77		
		N01 002:5,9*2,45+(0,15+2,6)*3,45		23,94		
94	784165342R00	Malba *****, barva, bez penetrace 2x	m2	67,39	73,00	4 919,69
	<b>Celkem za</b>	<b>784 Malby</b>				<b>6 739,30</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
95	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	46,02	351,00	16 154,68
96	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	46,02	232,00	10 677,74
97	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	874,47	18,00	15 740,46
98	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	46,02	321,00	14 773,94
99	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	368,20	36,00	13 255,12
100	979990001V01	Poplatek za skládku stavební suti Průměrná cena	t	46,02	333,00	15 326,24
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>85 928,19</b>

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>1</b>	<b>Větrání WC muži</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>1.01</b>	<b>Diagonální veštlátör do kruhového potrubí - ultratický</b> Pracovní množství vzduchu 250 m <sup>3</sup> /h, Dp 175 Pa Otáčky ventilátoru 2480/2060/1610 ot/min Nominální množství vzduchu 550/450/350 m <sup>3</sup> /h Střední otáčky 210 m <sup>3</sup> /h, 130 Pa Elektrický příkon 59/50/45 W, proud 0,26/0,22/0,20 A Pracovní napětí 230 V Připojení 150/160mm Skříň je z plastu, skládá se z konzole pro montáž na zeď nebo strop, hlukového absorbéru a motoru. Snadná demontáž motorové části, připevněné pomocí rychloupínacích spon. Oběžné kolo je diagonální, vyrobené z plastu. Motor Indukční motor má trojí vinutí a troje otáčky Motor má tepelnou pojistku proti přetížení, vinutí má tropikalizační úpravu a izolaci třídy B. Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí motoru IP44. Napájecí napětí 230 V/50 Hz.	ks	1	8 028,00	2 410,00	8 028,00	2 410,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>prac. bod</th> <th>63</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> <th>8000</th> <th>Letos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sání</td> <td>25</td> <td>35</td> <td>52</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>58</td> <td>52</td> <td>46</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>1 výtlač</td> <td>38</td> <td>38</td> <td>56</td> <td>59</td> <td>58</td> <td>54</td> <td>49</td> <td>43</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>18</td> <td>28</td> <td>41</td> <td>40</td> <td>43</td> <td>41</td> <td>33</td> <td>28</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>24</td> <td>34</td> <td>50</td> <td>57</td> <td>56</td> <td>55</td> <td>48</td> <td>41</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>2 výtlač</td> <td>33</td> <td>36</td> <td>54</td> <td>56</td> <td>57</td> <td>51</td> <td>45</td> <td>38</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>17</td> <td>26</td> <td>39</td> <td>38</td> <td>40</td> <td>39</td> <td>29</td> <td>24</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>25</td> <td>35</td> <td>49</td> <td>59</td> <td>56</td> <td>54</td> <td>48</td> <td>41</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>3 výtlač</td> <td>26</td> <td>36</td> <td>53</td> <td>59</td> <td>57</td> <td>49</td> <td>44</td> <td>28</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>18</td> <td>28</td> <td>38</td> <td>40</td> <td>40</td> <td>37</td> <td>29</td> <td>24</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>20</td> <td>31</td> <td>48</td> <td>54</td> <td>54</td> <td>53</td> <td>48</td> <td>41</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>4 výtlač</td> <td>33</td> <td>34</td> <td>51</td> <td>54</td> <td>54</td> <td>49</td> <td>45</td> <td>39</td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>13</td> <td>23</td> <td>36</td> <td>36</td> <td>38</td> <td>36</td> <td>29</td> <td>24</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>19</td> <td>29</td> <td>45</td> <td>52</td> <td>52</td> <td>51</td> <td>43</td> <td>36</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>5 výtlač</td> <td>28</td> <td>31</td> <td>49</td> <td>52</td> <td>53</td> <td>46</td> <td>40</td> <td>34</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>12</td> <td>21</td> <td>34</td> <td>33</td> <td>35</td> <td>34</td> <td>24</td> <td>19</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>45</td> <td>54</td> <td>51</td> <td>50</td> <td>43</td> <td>36</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>6 výtlač</td> <td>21</td> <td>32</td> <td>49</td> <td>54</td> <td>52</td> <td>45</td> <td>39</td> <td>24</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>14</td> <td>23</td> <td>33</td> <td>35</td> <td>35</td> <td>33</td> <td>24</td> <td>19</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>15</td> <td>25</td> <td>42</td> <td>49</td> <td>49</td> <td>48</td> <td>42</td> <td>36</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>7 výtlač</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>46</td> <td>49</td> <td>48</td> <td>44</td> <td>39</td> <td>33</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>8</td> <td>18</td> <td>31</td> <td>30</td> <td>33</td> <td>31</td> <td>23</td> <td>18</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>13</td> <td>23</td> <td>40</td> <td>46</td> <td>46</td> <td>45</td> <td>37</td> <td>30</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>8 výtlač</td> <td>22</td> <td>25</td> <td>43</td> <td>46</td> <td>47</td> <td>40</td> <td>34</td> <td>28</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>7</td> <td>16</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>28</td> <td>18</td> <td>13</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>15</td> <td>25</td> <td>39</td> <td>49</td> <td>46</td> <td>44</td> <td>38</td> <td>31</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>9 výtlač</td> <td>16</td> <td>26</td> <td>43</td> <td>49</td> <td>47</td> <td>39</td> <td>34</td> <td>18</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>8</td> <td>17</td> <td>28</td> <td>30</td> <td>29</td> <td>27</td> <td>19</td> <td>13</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table>	prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Letos	sání	25	35	52	59	59	58	52	46	64	1 výtlač	38	38	56	59	58	54	49	43	63	do okolí	18	28	41	40	43	41	33	28	47	sání	24	34	50	57	56	55	48	41	62	2 výtlač	33	36	54	56	57	51	45	38	61	do okolí	17	26	39	38	40	39	29	24	45	sání	25	35	49	59	56	54	48	41	62	3 výtlač	26	36	53	59	57	49	44	28	62	do okolí	18	28	38	40	40	37	29	24	45	sání	20	31	48	54	54	53	48	41	60	4 výtlač	33	34	51	54	54	49	45	39	59	do okolí	13	23	36	36	38	36	29	24	43	sání	19	29	45	52	52	51	43	36	57	5 výtlač	28	31	49	52	53	46	40	34	57	do okolí	12	21	34	33	35	34	24	19	40	sání	20	30	45	54	51	50	43	36	57	6 výtlač	21	32	49	54	52	45	39	24	57	do okolí	14	23	33	35	35	33	24	19	40	sání	15	25	42	49	49	48	42	36	54	7 výtlač	28	28	46	49	48	44	39	33	54	do okolí	8	18	31	30	33	31	23	18	38	sání	13	23	40	46	46	45	37	30	51	8 výtlač	22	25	43	46	47	40	34	28	51	do okolí	7	16	28	28	29	28	18	13	34	sání	15	25	39	49	46	44	38	31	52	9 výtlač	16	26	43	49	47	39	34	18	52	do okolí	8	17	28	30	29	27	19	13	35						
prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Letos																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	25	35	52	59	59	58	52	46	64																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1 výtlač	38	38	56	59	58	54	49	43	63																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	18	28	41	40	43	41	33	28	47																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	24	34	50	57	56	55	48	41	62																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2 výtlač	33	36	54	56	57	51	45	38	61																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	17	26	39	38	40	39	29	24	45																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	25	35	49	59	56	54	48	41	62																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3 výtlač	26	36	53	59	57	49	44	28	62																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	18	28	38	40	40	37	29	24	45																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	20	31	48	54	54	53	48	41	60																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4 výtlač	33	34	51	54	54	49	45	39	59																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	13	23	36	36	38	36	29	24	43																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	19	29	45	52	52	51	43	36	57																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5 výtlač	28	31	49	52	53	46	40	34	57																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	12	21	34	33	35	34	24	19	40																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	20	30	45	54	51	50	43	36	57																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6 výtlač	21	32	49	54	52	45	39	24	57																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	14	23	33	35	35	33	24	19	40																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	15	25	42	49	49	48	42	36	54																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7 výtlač	28	28	46	49	48	44	39	33	54																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	8	18	31	30	33	31	23	18	38																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	13	23	40	46	46	45	37	30	51																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8 výtlač	22	25	43	46	47	40	34	28	51																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	7	16	28	28	29	28	18	13	34																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	15	25	39	49	46	44	38	31	52																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9 výtlač	16	26	43	49	47	39	34	18	52																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	8	17	28	30	29	27	19	13	35																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	technický stanedard TD 500/150-16 SILENT 3V IP44																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>1.01a</b>	<b>přepínač otáček</b> pro montáž v podhledu	ks	1	2 258,00	678,00	2 258,00	678,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>1.10</b>	<b>Výdechová žaluzie 225x225</b> včetně zedního rámu technický standard TWG 200	ks	1	1 563,00	470,00	1 563,00	470,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>1.20</b>	<b>Zpětná klapka těsná D 160</b> s magnetem technický standard RSKW 160	ks	1	1 167,00	351,00	1 167,00	351,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>1.30</b>	<b>Dveřní mřížka 500x125</b>	ks	1	574,00	173,00	574,00	173,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>1.40</b>	<b>Ventil odvodní plastový</b> včetně upevňovací zděře - D 160	ks	4	491,00	147,00	1 964,00	588,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>1.50</b>	<b>Ohebná hadice tepelné a hlukové izolovaná</b> D 160	ks	6	288,00	87,00	1 728,00	522,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>1.70</b>	<b>Potrubí SPIRO včetně tvarových dílů</b> D 160 mm	bm	12	300,00	90,00	3 600,00	1 080,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>1.71</b>	<b>Potrubí SPIRO včetně tvarových dílů</b> D 200 mm	bm	4	360,00	108,00	1 440,00	432,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>1.80</b>	<b>Tepelná izolace</b> min. vlna na Al folii - 40 mm	m <sup>2</sup>	4	420,00	125,00	1 680,00	500,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>VZT 1</b>	Celkem:					24 002,00	7 204,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>2 Větrání WC ženy</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<b>2.01</b>	<b>Diagonální veštlátör do kruhového potrubí - ultratický</b> Pracovní množství vzduchu 250 m <sup>3</sup> /h, Dp 175 Pa Otáčky ventilátoru 2480/2060/1610 ot/min Nominální množství vzduchu 550/450/350 m <sup>3</sup> /h Střední otáčky 210 m <sup>3</sup> /h, 130 Pa Elektrický příkon 59/50/45 W, proud 0,26/0,22/0,20 A Pracovní napětí 230 V Připojení 150/160mm Skříň je z plastu, skládá se z konzole pro montáž na zeď nebo strop, hlučového absorbéru a motoru. Snadná demontáž motorové části, připevněné pomocí rychloupínacích spon. Připojovací hrdla s gumovým těsněním. Oběžné kolo je diagonální, vyrobené z plastu. Motor Indukční motor má trojí vinutí a troje otáčky. Motor má tepelnou pojistku proti přetížení, vinutí má tropikalizační úpravu a izolaci třídy B. Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí motoru IP44. Napájecí napětí 230 V/50 Hz.	ks	1	8 028,00	2 409,00	8 028,00	2 409,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>prac. bod</th> <th>63</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> <th>8000</th> <th>L<sub>max</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sání</td> <td>25</td> <td>35</td> <td>52</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>58</td> <td>52</td> <td>46</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>1 výtlač</td> <td>38</td> <td>38</td> <td>56</td> <td>59</td> <td>58</td> <td>54</td> <td>49</td> <td>43</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>18</td> <td>28</td> <td>41</td> <td>40</td> <td>43</td> <td>41</td> <td>33</td> <td>28</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>24</td> <td>34</td> <td>50</td> <td>57</td> <td>56</td> <td>55</td> <td>48</td> <td>41</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>2 výtlač</td> <td>33</td> <td>36</td> <td>54</td> <td>56</td> <td>57</td> <td>51</td> <td>45</td> <td>38</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>17</td> <td>26</td> <td>39</td> <td>38</td> <td>40</td> <td>39</td> <td>29</td> <td>24</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>25</td> <td>35</td> <td>49</td> <td>59</td> <td>56</td> <td>54</td> <td>48</td> <td>41</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>3 výtlač</td> <td>26</td> <td>36</td> <td>53</td> <td>59</td> <td>57</td> <td>49</td> <td>44</td> <td>28</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>18</td> <td>28</td> <td>38</td> <td>40</td> <td>40</td> <td>37</td> <td>29</td> <td>24</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>20</td> <td>31</td> <td>48</td> <td>54</td> <td>54</td> <td>53</td> <td>48</td> <td>41</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>4 výtlač</td> <td>33</td> <td>34</td> <td>51</td> <td>54</td> <td>54</td> <td>49</td> <td>45</td> <td>39</td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>13</td> <td>23</td> <td>36</td> <td>36</td> <td>38</td> <td>36</td> <td>29</td> <td>24</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>19</td> <td>29</td> <td>45</td> <td>52</td> <td>52</td> <td>51</td> <td>43</td> <td>36</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>5 výtlač</td> <td>28</td> <td>31</td> <td>49</td> <td>52</td> <td>53</td> <td>46</td> <td>40</td> <td>34</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>12</td> <td>21</td> <td>34</td> <td>33</td> <td>35</td> <td>34</td> <td>24</td> <td>19</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>45</td> <td>54</td> <td>51</td> <td>50</td> <td>43</td> <td>36</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>6 výtlač</td> <td>21</td> <td>32</td> <td>49</td> <td>54</td> <td>52</td> <td>45</td> <td>39</td> <td>24</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>14</td> <td>23</td> <td>33</td> <td>35</td> <td>35</td> <td>33</td> <td>24</td> <td>19</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>15</td> <td>25</td> <td>42</td> <td>49</td> <td>49</td> <td>48</td> <td>42</td> <td>36</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>7 výtlač</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>46</td> <td>49</td> <td>48</td> <td>44</td> <td>39</td> <td>33</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>8</td> <td>18</td> <td>31</td> <td>30</td> <td>33</td> <td>31</td> <td>23</td> <td>18</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>13</td> <td>23</td> <td>40</td> <td>46</td> <td>46</td> <td>45</td> <td>37</td> <td>30</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>8 výtlač</td> <td>22</td> <td>25</td> <td>43</td> <td>46</td> <td>47</td> <td>40</td> <td>34</td> <td>28</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>7</td> <td>16</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>28</td> <td>18</td> <td>13</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>sání</td> <td>15</td> <td>25</td> <td>39</td> <td>49</td> <td>46</td> <td>44</td> <td>38</td> <td>31</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>9 výtlač</td> <td>16</td> <td>26</td> <td>43</td> <td>49</td> <td>47</td> <td>39</td> <td>34</td> <td>18</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>do okolí</td> <td>8</td> <td>17</td> <td>28</td> <td>30</td> <td>29</td> <td>27</td> <td>19</td> <td>13</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table>	prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L <sub>max</sub>	sání	25	35	52	59	59	58	52	46	64	1 výtlač	38	38	56	59	58	54	49	43	63	do okolí	18	28	41	40	43	41	33	28	47	sání	24	34	50	57	56	55	48	41	62	2 výtlač	33	36	54	56	57	51	45	38	61	do okolí	17	26	39	38	40	39	29	24	45	sání	25	35	49	59	56	54	48	41	62	3 výtlač	26	36	53	59	57	49	44	28	62	do okolí	18	28	38	40	40	37	29	24	45	sání	20	31	48	54	54	53	48	41	60	4 výtlač	33	34	51	54	54	49	45	39	59	do okolí	13	23	36	36	38	36	29	24	43	sání	19	29	45	52	52	51	43	36	57	5 výtlač	28	31	49	52	53	46	40	34	57	do okolí	12	21	34	33	35	34	24	19	40	sání	20	30	45	54	51	50	43	36	57	6 výtlač	21	32	49	54	52	45	39	24	57	do okolí	14	23	33	35	35	33	24	19	40	sání	15	25	42	49	49	48	42	36	54	7 výtlač	28	28	46	49	48	44	39	33	54	do okolí	8	18	31	30	33	31	23	18	38	sání	13	23	40	46	46	45	37	30	51	8 výtlač	22	25	43	46	47	40	34	28	51	do okolí	7	16	28	28	29	28	18	13	34	sání	15	25	39	49	46	44	38	31	52	9 výtlač	16	26	43	49	47	39	34	18	52	do okolí	8	17	28	30	29	27	19	13	35						
prac. bod	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L <sub>max</sub>																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	25	35	52	59	59	58	52	46	64																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1 výtlač	38	38	56	59	58	54	49	43	63																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	18	28	41	40	43	41	33	28	47																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	24	34	50	57	56	55	48	41	62																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2 výtlač	33	36	54	56	57	51	45	38	61																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	17	26	39	38	40	39	29	24	45																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	25	35	49	59	56	54	48	41	62																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3 výtlač	26	36	53	59	57	49	44	28	62																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	18	28	38	40	40	37	29	24	45																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	20	31	48	54	54	53	48	41	60																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4 výtlač	33	34	51	54	54	49	45	39	59																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	13	23	36	36	38	36	29	24	43																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	19	29	45	52	52	51	43	36	57																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5 výtlač	28	31	49	52	53	46	40	34	57																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	12	21	34	33	35	34	24	19	40																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	20	30	45	54	51	50	43	36	57																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6 výtlač	21	32	49	54	52	45	39	24	57																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	14	23	33	35	35	33	24	19	40																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	15	25	42	49	49	48	42	36	54																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7 výtlač	28	28	46	49	48	44	39	33	54																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	8	18	31	30	33	31	23	18	38																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	13	23	40	46	46	45	37	30	51																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8 výtlač	22	25	43	46	47	40	34	28	51																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	7	16	28	28	29	28	18	13	34																																																																																																																																																																																																																																																																																						
sání	15	25	39	49	46	44	38	31	52																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9 výtlač	16	26	43	49	47	39	34	18	52																																																																																																																																																																																																																																																																																						
do okolí	8	17	28	30	29	27	19	13	35																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	technický stanedard TD 500/150-16 SILENT 3V IP44																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>2.01a</b>	<b>přepínač otáček</b> pro montáž v podhledu	ks	1	2 257,00	678,00	2 257,00	678,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>II.20</b>	<b>Zpětná klapka těsná D 160</b> s magnetem technický standard RSKW 160	ks	1	1 166,00	350,00	1 166,00	350,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>2.30</b>	<b>Dveřní mřížka 500x125</b>	ks	1	574,00	172,00	574,00	172,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>II.40</b>	<b>Ventil odvodní plastový</b> včetně upevňovací zděře - D 160	ks	4	490,00	150,00	1 960,00	600,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>II.50</b>	<b>Ohebná hadice tepelně a hlučově izolovaná</b> D 160	ks	6	288,00	87,00	1 728,00	522,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>II.70</b>	<b>Potrubí SPIRO včetně tvarových dílů</b> D 160 mm	bm	16	300,00	90,00	4 800,00	1 440,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>VZT 2</b>	Celkem:					20 513,00	6 171,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
<b>3</b>	<b>Větrání WC imobilní</b>						
<b>3.01</b>	<b>Malý radiální ventilátor pro montáž do podhledu</b> Pracovní množství vzduchu 80 m <sup>3</sup> /h, Dp 140 Pa otáčky ventilátoru 2550 ot/min Nominální průtok vzduchu 107 m <sup>3</sup> /h Elektrický příkon 26,9 W Pracovní napětí 230 V Akustický tlak 44 dB(A) s doběhovým relé 1-30 min	ks	1	4 353,00	1 305,00	4 353,00	1 305,00
<b>3.10</b>	<b>Výdechová žaluzie pro D 125</b> technický standard LG 125	ks	1	450,00	135,00	450,00	135,00
<b>3.20</b>	<b>Zpětná klapka těsná D 125</b> s magnetem technický standard RSKW 125	ks	1	933,00	280,00	933,00	280,00
<b>3.50</b>	<b>Ohebná hadice tepelně a hlukově izolovaná</b> D 125	ks	6	235,00	71,00	1 410,00	426,00
<b>3.70</b>	<b>Potrubi SPIRO včetně tvarových dílů</b> D 125 mm	bm	6	240,00	72,00	1 440,00	432,00
<b>VZT 3</b>	Celkem:					8 586,00	2 578,00



Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b>							
1	Větrání WC muži					24 002,00	7 204,00
2	Větrání WC ženy					20 513,00	6 171,00
3	Větrání WC imobilní					8 586,00	2 578,00
<b>MEZISOUČET</b>						<b>53 101</b>	<b>15 953</b>
Náklady na dopravu				2,50%		1 200,00	
<b>ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>						<b>54 301 Kč</b>	<b>15 953 Kč</b>
Zařízení staveniště							
	Komplexní vyzkoušení	hod	2,0	600,00			1 200,00
	Zaregulování zařízení	hod	2,0	600,00			1 200,00
	Revize protipožárních klappek	ks					
	Zaškolení obsluhy	hod	1,0	600,00			600,00
	RPD, dokumentace skutečného provedení	ks	1,0	1800,00			1 800,00
<b>DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>							<b>4 800 Kč</b>
<b>MEZISOUČET</b>						<b>54 301 Kč</b>	<b>20 753 Kč</b>
<b>C E L K E M</b>							<b>75 054 Kč</b>