

## Smlouva o dílo

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

### I. Smluvní strany

#### Univerzita Karlova, Filozofická fakulta

se sídlem: náměstí Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1

zastoupena: doc. Mirjam Friedovou, Ph.D., děkankou

IČ: 00216208

DIČ: CZ00216208

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 1

č. ú.: 85631011/0100

osoba pověřená realizací této smlouvy: [redacted], tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

interní číslo zakázky: 2017/009

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

#### [MIDWEST INVEST s.r.o.]

se sídlem: [Pod Hájem 231, 252 65 Tursko]

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném [Městským] soudem v [Praze], oddíl [C], vložka [242196]

zastoupena: [Mgr. Yvonou Trčalovou]

IČ: [04084845]

DIČ: [CZ04084845]

bankovní spojení: [redacted]

č. ú.: [redacted]

osoba pověřená realizací této smlouvy: [Mgr. Yvona Trčalová], tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

se dohodly v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na uzavření této smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“):

### II. Úvodní ustanovení

- 2.1. Objednatel je příjemcem dotace na registrovaný investiční záměr s názvem „UK-FF-Hlavní budova, nám. Jana Palacha 2 - IV. etapa“, reg. č. 133D21E000041.
- 2.2. Objednatel provedl v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) zadávací řízení na veřejnou zakázku „UK-FF - Hlavní budova, nám. Jana Palacha 2 – IV. etapa“ zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 a násl. ZZVZ za účelem uzavření smlouvy.
- 2.3. Nabídka zhotovitele byla v souladu se ZVZ vybrána jako nejvhodnější.

### III. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem smlouvy jsou stavební práce v rámci akce „UK-FF - Hlavní budova, nám. Jana Palacha 2 – IV. etapa, Obnova vstupních prostor auly a rekonstrukce WC“ (dále též jen

„dílo“). Rozsah prací v rámci této akce zahrnuje obnovu vstupních prostor auly a celkovou vnitřní rekonstrukci sociálního vybavení na úrovni 2.-4. np na hlavní budově FF UK na Nám. Jana Palacha 2 v Praze 1. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu plnění provést veškeré práce, kterých je třeba trvale nebo dočasně zahájení, provedení, dokončení a předání předmětu plnění a jeho uvedení do řádného provozu v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami platnými na území České republiky.

- 3.2. Technické parametry díla jsou uvedeny v projektové dokumentaci „Stavebně technické a interiérové úpravy vstupních ploch u auly“ (zprac. 2L-architekti, [redacted], 05/2016) a „Stavební úpravy WC muži, hlavní budova FF UK 2. a 3. NP a Stavební úpravy WC ženy, hlavní budova FF UK 2. a 3. NP“ (zprac. [redacted], 11/2016), která tvoří přílohu č. 1 smlouvy. Materiály, které jsou případně jmenovitě uvedené v předmětné projektové dokumentaci a ve výkazu výměr, nejsou podle zákona závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu. Pokud projektová dokumentace a výkazy výměr obsahují požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, např. patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, dodavatel to při realizaci díla bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. Objednatel umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen a bude mít lepší parametry.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje jako součást díla předat též závěrečnou zprávu s dokumentací, kterou zhotovitel zpracuje ve dvou vyhotoveních, spolu s výkresovou dokumentací skutečně provedeného díla ve dvou listinných provedeních a totéž také v elektronické verzi na CD.
- 3.4. Zhotovitel je povinen předložit měsíční harmonogram postupu realizace díla, aby prokázal, že je schopen dílo realizovat za provozu objednatele, a že dodrží lhůty pro požadované dokončení prací dle odst. 5.2. smlouvy. Předmětný harmonogram tvoří přílohu č. 2 smlouvy.
- 3.5. Zhotovitel je povinen předložit v návaznosti na harmonogram prací a termíny předání a převzetí díla, resp. ucelené části díla. Předmětný platební kalendář tvoří přílohu č. 6 smlouvy.
- 3.6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jeho realizaci, a dále potvrzuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
- 3.7. Objednatel se zavazuje dílo převzít ve smluvně sjednané době předání a za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu podle čl. IV. smlouvy. Objednatel převezme dílo rozdělené do tří etap na základě protokolů o předání a převzetí díla, nebo jeho ucelené části.
- 3.8. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám předmětu plnění, bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, přičemž je zhotovitel povinen na základě požadavků objednatele provést soupis těchto změn, ocenit je a předložit tento soupis k vyjádření projektantovi plnění a objednateli. Teprve po případném odsouhlasení objednatelem má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.

#### IV. Cena díla

- 4.1. Celková cena díla je dle odst. 4.2. smlouvy určena na základě rozpočtu dle § 2620 a násl. občanského zákoníku a je stanovena jako cena pevná, maximální a nejvýše přípustná za celý objem prací dle čl. III. smlouvy. Celková cena díla zahrnuje veškeré práce, materiály a náklady nutné ke kvalitnímu provedení díla včetně zisku zhotovitele a je obsažena v cenové nabídce – ve vyplněném výkazu výměr, která tvoří nedílnou součást - přílohu č. 3 smlouvy. Smluvní strany považují předmětný vyplněný výkaz výměr za úplný a závazný. Smluvní strany se tímto výslovně

dohodly, že zhotovitel ve smyslu § 2620 odst. 2 věta druhá občanského zákoníku, nese nebezpečí změny okolností.

4.2. Smluvní strany se dohodly, že cena díla činí dle vyplněného výkazu výměr:

<b>Celková cena bez DPH v Kč:</b>	<b>[3 998 518,- Kč]</b>
<b>DPH v %:</b>	<b>[21 %]</b>
<b>DPH v Kč:</b>	<b>[839 688,- Kč]</b>
<b>Celková cena včetně DPH v Kč:</b>	<b>[4 838 206,- Kč]</b>

4.3. Dohodnutá cena bude zhotovitelem navýšena o částku daně z přidané hodnoty ve výši odpovídající sazby daně. Věta první se nepoužije v případě uskutečněných plnění spadajících do režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92 e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, kdy povinnost priznat a zaplatit daň má objednatel na základě zákonného sdělení od zhotovitele.

4.4. Ke změně cen uvedených v čl. IV. odst. 4.2. smlouvy může bez dalšího dojít pouze jejich snížením, a to na základě předchozího písemného dodatku ke smlouvě, odsouhlaseného a podepsaného zástupci obou smluvních stran, z důvodu, že v průběhu realizace díla dojde ke snížení nákladů na základě vzájemně odsouhlasených úsporných řešení nebo změny materiálů navržených objednatelem nebo zhotovitelem nebo z důvodu objednatelem poskytnutého materiálu (vznik méněprací).

## V.

### Místo a termíny plnění smluvních závazků

5.1. Místem plnění i realizace díla je budova Filozofické fakulty na náměstí Jana Palacha 2 v Praze 1.

5.2. Hlavní termíny a lhůty pro zhotovení díla nebo jeho části:

- termín převzetí staveniště a zahájení prací: do 14 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy,
- termín předání díla: nejpozději do 15. 11. 2017,
- vyklizení a uklizení místa provedení díla (staveniště): do 2 kalendářních dnů od dokončení díla.

5.3. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude prováděno za provozu objednatele a zavazuje se při provádění díla postupovat v souladu s pokyny objednatele a časovým harmonogramem provádění díla ve smyslu ust. čl. III. odst. 3.4. smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 smlouvy a platebním kalendářem, který tvoří přílohu č. 5 smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany následně písemně jinak.

5.4. Objednatel se zavazuje zhotoviteli zajistit ke splnění závazku dle odst. 5.2. smlouvy přístup k předmětu díla v nezbytném rozsahu a poskytnout zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost.

## VI.

### Vlastnická práva, náhrada škody

6.1. Smluvní strany ohledně vlastnictví zhotovované věci (předmětu díla) odkazují na znění ust. § 2599 odst. 1 občanského zákoníku, přičemž nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese zhotovitel.

6.2. Vlastníkem používaných strojů, mechanismů a dalších věcí, potřebných pro provedení díla, je zhotovitel.



- 6.3. Zhotovitel prohlašuje, že přede dnem nabytí účinnosti smlouvy uzavřel s pojišťovnou se sídlem na území České republiky pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění proti škodám vzniklým na díle v době provádění díla z titulu veškerých v úvahu připadajících pojistitelných rizik, a to do výše limitu pojistného plnění v částce min. 2 000 000 Kč z jedné pojistné události, a dále prohlašuje, že přede dnem nabytí účinnosti smlouvy uzavřel s pojišťovnou se sídlem na území České republiky pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s poskytováním plnění podle smlouvy, a to s limitem pojistného plnění nejméně v částce 2 000 000 Kč z jedné pojistné události, přičemž zhotovitel se zavazuje kdykoliv na požádání objednatele bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele předložit objednateli certifikát pojišťovny prokazující existenci příslušných smluv. O změnách týkajících se pojištění odpovědnosti za škodu má zhotovitel povinnost objednatele informovat, a to nejpozději do 7 dnů od uskutečnění změny. Zhotovitel se zavazuje, že pojistné smlouvy zůstanou v účinnosti v tomto rozsahu po celou dobu záruky na dílo.
- 6.4. Zhotovitel odpovídá po dobu realizace díla dle smlouvy za stav a provoz všech zařízení a věcí uvedených v odst. 6.2. smlouvy, a rovněž odpovídá za prokazatelné škody vzniklé jejich provozováním.
- 6.5. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení takové prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním, sjednaným ve smyslu odst. 6.3. smlouvy, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků, a to nejpozději do 30 dnů ode dne doručení oznámení objednatele o vzniku škod.
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými subdodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by sankcionovalo, že předmět plnění či jakákoliv jeho část je až do úplného zaplacení kupní ceny ve vlastnictví subdodavatele. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho subdodavateli a zhotovitel bude povinen mu tyto smlouvy předložit. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a subdodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informace ve vztahu k objednateli.

## VII.

### Fakturace a platební podmínky

- 7.1. Fakturace za provedení díla obsahující podrobné vyúčtování ceny díla bude v souladu s platebním kalendářem (příloha č. 5 smlouvy) vystavena do 5ti pracovních dnů bezprostředně následujících po dni předání a převzetí díla, resp. ucelené části díla. V případě převzetí plnění s vadami a nedodělkami, které nebrání řádnému užívání, bude konečná faktura konstatovat pozastavení zaplacení zádržného ve výši 10% celkové ceny až do jejich úplného a řádného odstranění. Zádržné bude uvolněno do 14 dnů od podpisu oprávněného zástupce objednatele na protokolu potvrzujícím odstranění těchto vad a nedodělků.
- 7.2. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků dle odst. 7.1. smlouvy ve sjednaném termínu, má objednatel právo z této částky uhradit jejich odstranění jinou specializovanou firmou a o vyplacenou částku snížit celkovou cenu plnění.
- 7.3. Zhotovitel – plátce DPH – vystaví objednateli na konkrétní zdanitelné plnění fakturu (účetní a daňový doklad) jehož nedílnou součástí bude soupis skutečně a řádně provedených prací, písemně odsouhlasený objednatelem. Na základě potvrzeného soupisu skutečně a řádně provedených prací vystaví zhotovitel fakturu ve výši odpovídající ceně stanovené pro provedené práce výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 3 smlouvy.
- 7.4. V jednom daňovém dokladu nesmí být fakturovány současně práce a činnosti investičního a neinvestičního charakteru. V případě rozdělení ceny na část investiční a neinvestiční, musí být daňové doklady na tyto činnosti vystaveny zvlášť.

- 7.5. Splatnost faktury bude 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Faktura je považována za včas uhrazenou, dojde-li nejpozději poslední den její splatnosti k odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
- 7.6. Faktura bude kromě náležitostí stanovených zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), obsahovat náležitosti obchodní listiny dle ust. § 435 občanského zákoníku. Kromě toho bude faktura obsahovat číslo smlouvy a den jejího uzavření a název a reg. č. investičního záměru uvedené v čl. II. smlouvy. V případě, že faktury nebudou mít odpovídající náležitosti a přílohu – soupis skutečně a řádně provedených prací dle odst. 7.3. smlouvy, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
- 7.7. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen o tom neprodleně písemně informovat objednatele. Bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem, bude část ceny za dílo odpovídající dani z přidané hodnoty uhrazena přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková cena a zhotovitel obdrží cenu za dílo bez DPH. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má objednatel současně právo od smlouvy odstoupit.
- 7.8. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat jakoukoliv smluvní pokutu dle čl. XIV. smlouvy proti splatné faktuře zhotovitele.
- 7.9. Zhotoviteli nebudou hrazeny zálohy.

### **VIII.**

#### **Provádění dozoru nad plněním předmětu smlouvy**

- 8.1. Zhotovitel je povinen kdykoliv umožnit provedení kontroly zhotovování díla všem osobám pověřených objednatelem.
- 8.2. Osoba pověřená objednatelem k provádění technického dozoru investora je oprávněna vykonávat na místě provedení díla dozor nad plněním podmínek smlouvy a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle smluvených podmínek, technických norem, doporučujících norem a jiných právních předpisů. Za tímto účelem má kdykoliv přístup do prostor v místě provedení díla. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu pro odstranění vzniklých vad. Zhotovitel se zavazuje poskytnout osobě vykonávající technický dozor investora součinnost nezbytnou k provádění tohoto dozoru.
- 8.3. Osoba pověřená objednatelem k provádění technického dozoru investora je oprávněna zastavit práce v případech, kdy:
- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
  - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
  - je ohrožena bezpečnost stavby,
  - hrozí výrazné zhoršení kvality prováděného díla.
- 8.4. Zhotovitel i objednatel jsou povinni zajistit každodenní účast pověřeného pracovníka na místě provádění díla.

### **IX.**

#### **Stavební deník**

- 9.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s platnými právními předpisy (zejména zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů), do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby. Stavební deník musí být stále přístupný na staveništi.
- 9.2. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
- název, sídlo, IČ zhotovitele
  - název, sídlo, IČ objednatele
  - název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace
  - název, sídlo, IČ osoby vykonávající technický dozor investora
  - přehled všech provedených zkoušek jakosti
  - seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků
  - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
- 9.3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbu trvale vedla kvalifikovaná osoba (stavbyvedoucí) schválená objednatelem, jejíž kvalifikaci zhotovitel objednateli doloží.
- 9.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřená osoba, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 9.5. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřená osoba, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí, přičemž pracovními dny se rozumí pondělí až pátek.
- 9.6. Objednatel nebo jím pověřená osoba jsou povinni se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do 3 pracovních dnů.
- 9.7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) a změn smlouvy.

## **X. Provádění díla**

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost, řádně a včas. V případě, že pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je povinen opatřit věci potřebné k provedení díla, pokud mu tyto neposkytne objednatel.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 10.3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu písemně oznámit objednateli a konzultovat s ním další postup.
- 10.4. Zhotovitel je povinen bez odkladu písemně upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace jeho pokynů nebo na případné rozpory či chyby v dokumentech, jež tvoří přílohy smlouvy. Veškeré práce a činnosti zhotovitele musejí být prováděny tak, aby nedošlo k poškození stávajících stavebních konstrukcí, zařízení a vybavení.
- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit realizaci díla tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí (především hlukem, prašností a vibracemi), ke znečišťování komunikací, a při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob.



- 10.6. Zhotovitel je v průběhu provádění díla odpovědný za zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek objednatele zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti aktivit v místě realizace díla. Zhotovitel bere na vědomí, že v objektu platí přísný zákaz kouření a používání otevřeného ohně.
- 10.7. Zhotovitel je povinen průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů.
- 10.8. Dále je zhotovitel při realizaci díla vázán pokyny objednatele (např. hlučné práce budou koordinovány dle požadavků objednatele tak, aby se minimalizovalo narušování provozu). V případě nejistoty ohledně pokynů objednatele je zhotovitel povinen si vyžádat od objednatele jejich upřesnění.

## **XI.**

### **Kvalitativní podmínky předmětu díla, jakost díla**

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost a hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Tyto vlastnosti díla budou odpovídat platné a účinné právní úpravě, českým technickým normám, běžným technologickým postupům, a k tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající Prohlášení o shodě.
- 11.2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými a účinnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými technickými normami včetně doporučujících a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ díla a pokyny výrobců či dodavatelů instalovaných zařízení tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných ve smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
- 11.3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebyly uvedeny v původní specifikaci, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými ČSN, včetně doporučujících. Jakékoliv změny musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
- 11.4. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními, nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví, o nichž tuto skutečnost zhotovitel v době zabudování měl nebo mohl vědět. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.

## **XII.**

### **Odpovědnost za vady a záruka za dílo**

- 12.1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat platným a účinným normám ČSN, vztahujícím se na daný předmět plnění, standardům a pokynům výrobců a dodavatelů instalovaných materiálů a zařízení.
- 12.2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné subdodavatelské práce nutné k řádnému splnění jeho povinností dle smlouvy a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Seznam subdodavatelů je uveden v příloze č. 4 smlouvy. Jinou osobu, než která je uvedena v seznamu v této příloze, je zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Pokud zhotovitel nebude subdodavatelem

využívat, doloží jako přílohu č. 4 smlouvy čestné prohlášení, že plnění provede výhradně sám bez subdodavatelů.

- 12.3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo jako celek v délce trvání 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí předmětu díla objednatelem, resp. jeho ucelené části po ukončení každé etapy díla.
- 12.4. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se projeví v záruční době s výjimkou vad, které byly způsobeny neodborným zásahem objednatele, popř. třetích osob, případně byly způsobeny běžným opotřebením.
- 12.5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele po jejich zjištění. V reklamaci musí být uvedeno, o jakou vadu jde, příp. jak se vada projevuje. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního zboží (u vad materiálů, zařizovacích předmětů apod.),
  - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
  - přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
  - odstoupení od smlouvy.
- 12.6. Zhotovitel svolá na základě tohoto oznámení ihned reklamační jednání a na reklamovaných vadách započne s odstraňováním vady tak, aby byl splněn termín dohodnutý ve smlouvě, popř. v reklamačním jednání. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned po jejím ohlášení. Vada bránící provozu díla musí být odstraněna nejpozději do 24 hod. od jejího ohlášení, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Vada nebránící provozu díla musí být odstraněna nejpozději do 10 kalendářních dnů od jejího ohlášení, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. V případě pochybností se má za to, že se jedná o vadu bránící provozu díla.
- 12.7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
- 12.8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. Rozhodující je datum uvedené na razítku pošty na obálce a podacím lístku.
- 12.9. Objednatel je oprávněn odstranit vadu na předaném díle na náklady zhotovitele bez újmy svých práv ze záruky, jestliže dá zhotovitel objednateli k takovému odstranění vady písemný souhlas, nebo jestliže zhotovitel bez závažného důvodu, sděleného písemně objednateli, neodstraní vady ve lhůtě sjednané dle odst. 12.6. smlouvy, a nezačne s odstraňováním vady ani do 15 kalendářních dnů bezprostředně následujících po doručení písemného upozornění objednatele, že vady odstraní sám. Stejný postup platí v případě, že zhotovitel bez závažného důvodu nepokračuje v odstraňování vady, nebo že vadu neodstraní do termínu stanoveného ve smlouvě.
- 12.10. Náklady na odstranění vady, které je z titulu své odpovědnosti povinen uhradit zhotovitel, zahrnují veškeré náklady související s úplným odstraněním vady, tedy zejména cenu vyměňovaných dílů, použitého materiálu, náklady na pracovní síly při demontáži, opravě, opětovné montáži a náklady na dopravu pro opravu použitých dílů a materiálů.
- 12.11. Trojí opakování téže vady zakládá právo objednatele požadovat výměnu vadného dílu za nový, bezvadný a povinnost zhotovitele vadu takovým způsobem na své náklady odstranit.
- 12.12. Záruční doba, uvedená v odst. 12.3. smlouvy, se prodlužuje o celkovou dobu počítanou od zjištění vady, v důsledku níž je předmět díla vyřazen z provozu, do odstranění této vady.
- 12.13. Na vyměňované díly a provedené opravy v rámci stanovené záruky poskytuje zhotovitel novou dílčí záruku v délce 60 měsíců. Trváním (resp. uplynutím) této nové dílčí záruční lhůty není dotčena záruční lhůta na celé dílo uvedená v odst. 12.3. smlouvy.



- 12.14. O každé vadě, oznámené objednatelem, sepíše smluvní strany protokol – zápis z reklamačního řízení – v němž uvedou způsob a termíny odstranění vad a konstatují prodloužení záruky. Zhotovitel v protokolu uvede, zda svou odpovědnost uznává či nikoliv včetně uvedení důvodu.

### **XIII. Předání a převzetí díla**

- 13.1. Přejímací řízení bude zahájeno po každé ukončené etapě, v následujícím dnu po termínu dokončení díla, nebo jeho ucelené části dle harmonogramu v příloze č. 2 smlouvy. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků, a to nejpozději 3 pracovní dny před plánovaným ukončením prací, čímž není dotčeno ustanovení § 2628 občanského zákoníku.
- 13.2. K příjemce díla nebo jeho ucelené části je zhotovitel povinen objednateli předem předložit všechny doklady, které si od zhotovitele vyžádá objednatel. Tyto doklady budou zahrnovat zejména doklady dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a dalších souvisejících právních předpisů, a dále výsledky zkoušek a revizí, atesty, prohlášení o shodě a ostatní doklady potvrzující kvalitativní a technické parametry výrobků. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání. Zhotovitel je povinen rovněž předat objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, dokumentaci skutečného provedení díla, veškeré obslužné návody, manipulační řady, certifikáty atd.
- 13.3. O předání a převzetí díla nebo jeho ucelené části sepíše smluvní strany protokol, ve kterém budou uvedeny tyto základní údaje:
- označení díla, identifikace objednatele a zhotovitele,
  - číslo smlouvy a datum jejího uzavření, dodatky ke smlouvě,
  - zahájení a dokončení prací na díle,
  - prohlášení o úplnosti a komplexnosti díla, příp. uvedení drobných vad a nedodělků, které samy o sobě nebo ve spojitosti s jinými nebrání provozu díla, jakož i způsob a termíny jejich odstranění,
  - prohlášení objednatele, že dílo přijímá,
  - datum předání a převzetí díla,
  - seznam převzaté dokumentace,
  - datum ukončení záruky na dílo,
  - datum a místo sepsání protokolu,
  - jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
  - další dokumenty podle odst. 13.2 smlouvy.
- 13.4. Po podepsání předmětného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran se považují veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí.
- 13.5. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a/nebo nedodělky, pokud se nejedná o ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. V případě, že se objednatel rozhodne dílo převzít i přesto, že vykazuje vady a/nebo nedodělky, převezme dílo tzv. s výhradami, přičemž tyto výhrady uvede do protokolu dle tohoto článku, včetně stanovení lhůt k odstranění všech vad a/nebo nedodělků.
- 13.6. Vadou se pro účely smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech plnění, stanovených projektovou dokumentací, smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci.

### **XIV. Smluvní pokuty**

- 14.1. Při nedodržení, resp. překročení termínu převzetí staveniště a zahájení prací sjednaného v odst. 5.2 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i jen započatý den prodlení s řádným a včasným splněním některé z těchto povinností do dne jejího dodatečného splnění.
- 14.2. Při nedodržení, resp. překročení termínu předání díla sjednaného v odst. 5.2 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i jen započatý den prodlení s řádným a včasným splněním některé z těchto povinností do dne jejího dodatečného splnění.
- 14.3. Při nedodržení termínu pro uklizení a vyklizení místa provedení díla (staveniště) sjednaného v odst. 5.2 smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli za každý i jen započatý den prodlení rovněž smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč.
- 14.4. Při nedodržení termínu pro odstranění vady bránící provozu díla dle odst. 12.6. věta třetí smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli za každý i jen započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč.
- 14.5. Při nedodržení termínu pro odstranění vady nebránící provozu díla dle odst. 12.6. věta čtvrtá smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli za každý i jen započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč.
- 14.6. Oznámi-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání, a při převjímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy dodáno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 2 000 Kč.
- 14.7. Za každý zjištěný případ porušení předpisů BOZP a PO zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč.
- 14.8. V případě, že zhotovitel poruší závazky uvedené v odst. 6.3. smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč.
- 14.9. Za jakékoliv porušení povinností stanovené v odst. 6.6 smlouvy bude zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 000 Kč.
- 14.10. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů, z dlužné částky za každý započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 14.11. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv jeho pohledávky vůči objednateli, které vzniknou na základě smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 14.12. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o uplatnění práva na zaplacení smluvní pokuty zhotoviteli. Úhradou smluvní pokuty zhotovitelem nezanikají žádné povinnosti vyplývající z ujednání smlouvy utvrzených uhrazenou smluvní pokutou.

## **XV. Vyšší moc**

- 15.1. Zhotovitel není odpovědný za částečné nebo úplné nesplnění smluvní závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Pro účely smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu smlouvy jako např. živelné pohromy, stávkové akce, nařízený archeologický průzkum apod.
- 15.2. Pokud nastoupí vyšší moc, jejíž vliv na plnění smlouvy není zřejmý, je zhotovitel povinen o jejím vzniku a vlivu na plnění okamžitě písemně informovat objednatele a provést neodkladně taková

opatření, aby byly zmírněny, popř. vyloučeny škody jí způsobené a z ní plynoucího neplnění závazků.

- 15.3. Pokud se plnění smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla písemným dodatkem ke smlouvě.

## **XVI.**

### **Odstoupení od smlouvy**

- 16.1. Od smlouvy lze doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně odstoupit na základě zákona nebo okamžitě v případě porušení smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou za podmínek uvedených níže.
- 16.2. Smluvní strany se v souladu se zněním § 2002 občanského zákoníku dohodly, že za podstatné porušení smlouvy považují následující skutečnosti:
- pokud dílo nebude prováděno v souladu s pokyny objednatele, a v průběhu prací bude vykazovat vady, přestože na tyto skutečnosti bude zhotovitel písemně objednatelem upozorněn a tento nezjedná okamžitou nápravu;
  - pokud zhotovitel bude porušovat své povinnosti vyplývající ze smlouvy a nezjedná okamžitou nápravu ani po doručení písemného upozornění objednatele;
  - prodlení zhotovitele s předáním díla bez vad a nedodělků bránících provozu díla trvajícím déle než 10 dní oproti termínu sjednanému v odst. 5.2. smlouvy;
  - oznámení o zvýšení ceny díla oproti položkovému rozpočtu dle odst. 4.2. smlouvy, není-li písemně dohodnuto jinak;
  - zhotovitel se ocitne v úpadku ve smyslu ust. § 3 zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 16.3. Dohodnou-li se smluvní strany na zrušení smlouvy, nebo dojde-li k zániku smlouvy na základě odstoupení, jsou smluvní strany povinny v souladu s občanským zákoníkem učinit tyto kroky:
- zhotovitel zpracuje do 10 pracovních dnů soupis všech realizovaných dodávek a provedených prací, a to v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele, na základě které byla určena cena díla (oceněný výkaz výměr);
  - zhotovitel zpracuje finanční vyčíslení provedených prací, vypracuje konečnou fakturu a předá ji neprodleně objednateli k odsouhlasení;
  - dle podmínek v čl. XIII. smlouvy vyzve zhotovitel objednatele k dílčímu předání a převzetí rozpracovaného díla;
  - obě smluvní strany vypracují do 10 pracovních dnů ode dne vzájemného odsouhlasení konečné faktury seznam jim vzniklých škod, včetně jejich finančního vyčíslení a předají jej druhé smluvní straně;
  - smluvní strana, která porušila své smluvní povinnosti, nebo na jejíž straně leží důvod zániku smlouvy, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré prokazatelné náklady a škody, které jí vznikly z důvodu zrušení smlouvy, ledaže k zániku smlouvy došlo pro okolnosti vylučující odpovědnost.
- 16.4. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok na náhradu škody vzniklý porušením smlouvy, a rovněž nezaniká nárok na zaplacení smluvní pokuty oprávněné smluvní straně. Škodou se rozumí i to, co by případně musel objednatel vynaložit navíc nad cenu díla stanovenou smlouvou, pokud by identické dílo dokončil jiný zhotovitel.
- 16.5. Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od smlouvy v případě, že objednateli nebude udělena finanční dotace k pořízení předmětu plnění, nebo mu bude dotace odejmuta, nebo by některé z výdajů měly být prohlášeny za nezpůsobilé. Zhotoviteli budou uhrazeny náklady rozpracovanosti.

## **XVII.**



## Závěrečná ustanovení

- 17.1. Osoby podepisující smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých oprávnění k jednání za smluvní strany. Smluvní strany zároveň prohlašují, že před uzavřením smlouvy řádně splnily veškeré hmotněprávní podmínky pro platné uzavření smlouvy, vyplývající z platných a účinných právních předpisů, jakož i podmínky vyplývající z jejich platných a účinných vnitřních předpisů, a dále prohlašují, že uzavřením smlouvy nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.
- 17.2. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem smlouvy:
- řádně překontroloval veškerou dostupnou projektovou dokumentaci pro zhotovení díla, a to včetně všech jejích součástí a příloh,
  - dostatečně prověřil místní podmínky na budoucím staveništi,
  - zahrnul všechny technické a dodací podmínky plnění do kompletní kalkulace cen,
  - je plně seznámen s veškerými podmínkami plnění vyplývajícími ze smlouvy,
  - nejsou mu známy žádné překážky, které by vedly k dodatečným požadavkům na změnu rozsahu plnění.
- 17.3. Pro případ, že kterékoliv ustanovení smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, popř. bude považováno za zdánlivé, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 17.4. Týká-li se důvod neplatnosti jen takové části právního jednání, kterou lze od jeho ostatního obsahu oddělit, je neplatnou jen tato část, lze-li předpokládat, že by k právnímu jednání došlo i bez neplatné části, rozpoznala-li by strana neplatnost včas.
- 17.5. Ukáže-li se některé z ustanovení smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.
- 17.6. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
- 17.7. Práva vzniklá ze smlouvy nesmí zhotovitel postoupit bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 17.8. Kterákoliv ze smluvních stran může namítnout neplatnost smlouvy anebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
- 17.9. Smluvní strany se dohodly na doručování zásilek formou doporučených dopisů s tím, že zásilka je považována za doručenou 3. den po dni jejího odeslání prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu příslušné smluvní strany uvedenou v čl. I. smlouvy, a to i v případě, kdy ji adresát odmítne převzít nebo si ji nevyzvedne.
- 17.10. Všechny spory, vyplývající ze smlouvy nebo v souvislosti s ní vzniklé, se zavazují smluvní strany přednostně řešit jednáním s cílem dosáhnout vyřešení sporu dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory předány k rozhodnutí místně a věcně příslušnému soudu.
- 17.11. Pokud není ve smlouvě ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, jakož i právní vztahy z ní vyplývající nebo vznikající, občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.
- 17.12. Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev 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 stran.
- 17.13. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení smlouvy byly jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění smlouvy, ledaže je

ve smlouvě výslovně stanoveno jinak. Zároveň smluvní strany prohlašují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

- 17.14. Smlouva je vypracována ve třech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž dva výtisky obdrží objednatel a jeden výtisk obdrží zhotovitel.
- 17.15. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen dle § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. V tomto smyslu se zhotovitel zavazuje poskytnout objednateli, a dalším kontrolním orgánům v rámci kontroly dle předchozí věty potřebnou součinnost v rozsahu daném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Zhotovitel bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své případné subdodavatele.
- 17.16. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích případných dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu smlouvy po dobu alespoň 10 let ode dne nabytí účinnosti smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním smlouvy.
- 17.17. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
- 17.18. Seznam smluvních dokumentů v pořadí, v jakém jsou seřazeny podle důležitosti:
- tato smlouva
  - zadávací podmínky zadávacího řízení, na jehož základě je tato smlouva uzavřena
  - nabídka zhotovitele
- V případě, že si tyto dokumenty protirečí, platí vždy znění dokumentu vyšší důležitosti.
- 17.19. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že FF UK uveřejní smlouvu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), a to neprodleně po podpisu smlouvy.
- 17.20. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě nejsou údaje podléhající obchodnímu tajemství, ani údaje, jejichž uveřejněním by došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností smluvních stran, jejich zástupců nebo jejich zaměstnanců, a souhlasí s uveřejněním smlouvy jako celku. FF UK je nicméně oprávněna v případě potřeby ze smlouvy před jejím zveřejněním odstranit informace, které se podle zákona o registru smluv neuveřejňují nebo uveřejňovat nemusejí. V případě, že by přesto uveřejněním smlouvy došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností smluvních stran, jejich zástupců či zaměstnanců, odpovídá každá smluvní strana za újmu způsobenou pouze jí samé a jejím vlastním zástupcům nebo zaměstnancům.
- 17.21. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva se uzavírá a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv. Smluvní strany berou výslovně na vědomí a souhlasí s tím, že plnění smlouvy může nastat až po nabytí její účinnosti. FF UK se zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace smlouvy zasláním kopie potvrzení správce registru smluv na e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 17.22. Smluvní strany se dohodly, že změny osob pověřených realizací smlouvy uvedených v záhlaví smlouvy nevyžadují písemný dodatek ke smlouvě. Dostačující je jednostranná písemná informace zasláná druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 17.23. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Investiční záměr včetně příloh ( projektová dokumentace)
  - Příloha č. 2 – Harmonogram prováděných prací

- Příloha č. 3 – Oceněný výkaz výměr
- Příloha č. 4 – Seznam subdodavatelů nebo Čestné prohlášení zhotovitele o subdodavatelích
- Příloha č. 5 – Platební kalendář

Příloha č. 1. je součástí smlouvy v digitální podobě (na CD), přílohy č. 2., 3., 4. a 5. jsou součástí smlouvy v tištěné podobě.

V Praze dne 07. 09. 2017

Za objednatele:



doc. Mirjam Friedová, Ph.D.

V [Praze] dne 7.7.2017

Za zhotovitele:



[Mgr. Yvona Trčalová – jednatel ]



Příloha č.5 - Platební kalendář

UK-FF - Hlavní budova, nám. Jana Palacha 2 – IV. etapa, Obnova vstupních prostor auly a rekonstrukce WC

stavba

Jednotlivé části předmětu smlouvy - členění dle položkového rozpočtu	maximální nabídková cena Kč bez DPH	maximální nabídková cena Kč vč DPH	termíny předávání staveniště jednotlivých částí *	termíny předávání jednotlivých částí *	nabídková cena za část celkem cena Kč bez DPH	DPH	nabídková cena za část celkem cena Kč vč DPH
obnova vstupních prostor auly			22.07.2017	16.08.2017	897 239	188420	1 085 659
WC M+ Ž 2.np			26.07.2017	17.08.2017	1 026 717	215610	1 242 327
WC M+ Ž 3.np			21.08.2017	22.09.2017	1 047 845	220048	1 267 893
WC M+ Ž 4.np			25.10.2017	15.11.2017	1 026 717	215610	1 242 327
<b>CELKEM</b>	<b>4 864 600</b>	<b>5 886 166</b>			<b>3 998 518</b>	<b>839 688</b>	<b>4 838 206</b>

Žlutě podbarvené vyplní uchazeč dle návrhu SOD

Šedě podbarvenou tabulku uchazeč nevyplňuje

\*termíny předávání staveniště a dokončení jednotlivých částí - vychází z provozních potřeb uživatele -

vstupní prostory auly - vyznačeno období, kdy aula bude mimo provoz

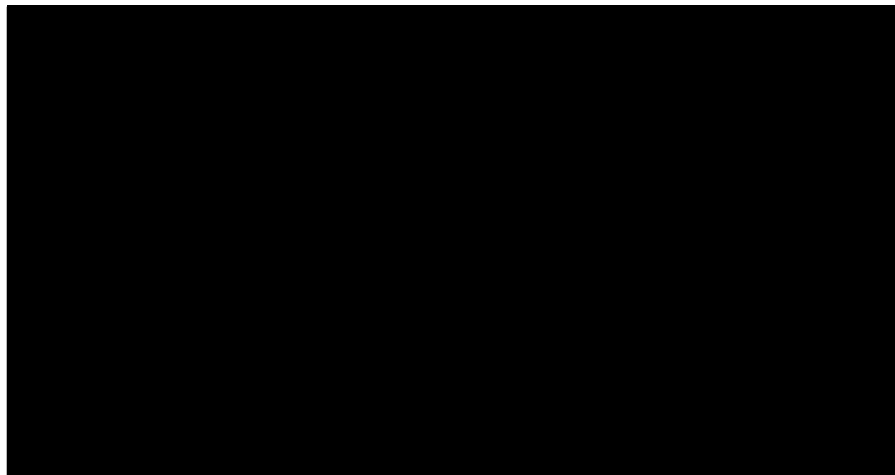
WC - termíny odstávky jednotlivých podlaží musí navazovat, není možná odstávka souběžně více podlaží



UK - FF - Hlavní budova, nám. Jana Palacha 2 - IV.etapa, Obnova vstupních prostor auly a rekonstrukce WC

21.8.2017 -22.9.2017

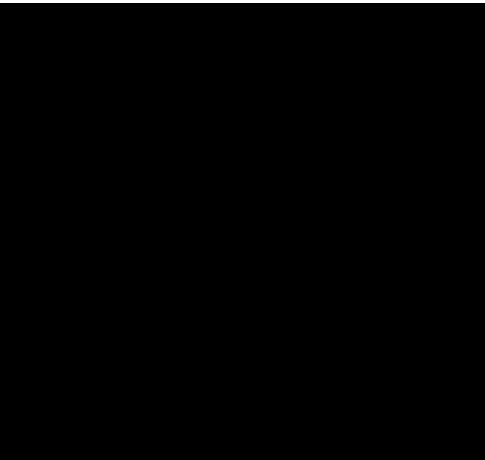
WC M + Ž 3.np	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	29.	30.	30.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.						
Bourací práce																																						
Vodorovné konstrukce																																						
Úprava povrchů vnitřních																																						
Konstrukce truhlářské																																						
Podlahy																																						
UT																																						
ZTI																																						
Slaboproud																																						
Silnoproud																																						
Obklady																																						
Dlažby																																						
Výmalba																																						





UK - FF - Hlavní budova, nám. Jana Palacha 2 - IV.etapa, Obnova vstupních prostor auly a rekonstrukce WC  
 25.10.2017 - 15.11.2017

WC M + Ž 4.np	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	
Bourací práce																							
Vodorovné konstrukce																							
Úprava povrchů vnitřních																							
Konstrukce truhlářské																							
Podlahy																							
UT																							
ZTI																							
Slaboproud																							
Silnoproud																							
Obklady																							
Dlažby																							
Výmalba																							



UK - FF - Hlavní budova, nám. Jana Palacha 2 - IV.etapa, Obnova vstupních prostor auly a rekonstrukce WC

26.07.2017 - 17.8.2017

WC M + Ž 2.np	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	
Bourací práce																								
Vodorovné konstrukce																								
Úprava povrchů vnitřních																								
Konstrukce truhlářské																								
Podlahy																								
UT																								
ZTI																								
Slaboproud																								
Silnoproud																								
Obklady																								
Dlažby																								
Výmalba																								



# Položkový rozpočet stavby

Datum: 22.08.2017

Stavba : 2016/036

Univerzita Karlova - Filozofická fakulta  
Stavebně technické a interiérové úpravy  
vstupních ploch Auly v 1.NP a 2.NP

Objednatel :

IČO :  
DIČ :

Zhotovitel : MIDWEST INVEST s.r.o.

IČO : 4084845  
DIČ : CZ04084845

Za zhotovitel Mgr. Yvona Trčalová

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	897 239,00
DPH	21 %	188 420,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>1 085 659</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Stavebně technické a interiérové úpravy	586 258	0	484 511	101 747	54,0
02 Ústřední vytápění	101 613	0	83 978	17 635	9,4
03 Silnoproud	168 374	0	139 152	29 222	15,5
04 Slaboproud	229 414	0	189 598	39 816	21,1
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>1 085 659</b>	<b>0</b>	<b>897 239</b>	<b>188 420</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
PPV, GZS, kompletační činnost	0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Vstupních ploch Auly v 1.NP a 2.NP	JKSO	
Objekt		SKP	
01	Stavebně technické a interiérové úpravy	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
2016/036	Universita Karlova - Filozofická fakulta	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	164 938	PPV, GZS, kompletační činnost	0
Z PSV celkem	319 573		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	484 511		
HZS	0		
ZRN+HZS	484 511	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	484 511	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	484 511 Kč
DPH	21,0 %	101 747 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>586 258 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	2016/036 Universita Karlova - Filozofická fakulta	Rozpočet :	
Objekt :	01 Stavebně technické a interiérové úpravy	vstupních ploch Auly v 1.NP a 2.NP	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
4 Vodorovné konstrukce	3 000	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	124 407	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	385	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	5 393	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	18 692	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	4 281	0	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	167 294	0	0	0
775 Podlahy vlysové a parketové	0	68 396	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	2 810	0	0	0
782 Konstrukce z přírodního kamene	0	37 295	0	0	0
784 Malby	0	43 778	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	8 780	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>164 938</b>	<b>319 573</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
PPV, GZS, kompletační činnost	0	0,0	484 511	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2016/036 Universita Karlova - Filozofická fakulta	Rozpočet:
Objekt :	01 Stavebné technické a interiérové úpravy	vstupních ploch Auly v 1.NP a 2.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
1	416020111R00	Podhledy SDK, kovová kce., 1x deska RB 12,5 mm INT 10	m2	3,09	790,00	2 439,92
		CW A R-UW PROFILŮ UKOTVENÝCH DO BOČNÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ, ŠÍŘKA POLE 870 MM, DÉLKA 3,550*0,87		3,09		
2	44226451R	Revizní dvířka do SDK podhledu, 500x500 mm INT 11	kus	1,00	560,00	560,00
		VYPLŇ SDK DESKA TL. 12,5 mm, UZAVÍRÁNÍ - CZ ZÁMEK				
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 999,92</b>
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
3	601029141R00	Štuk na stropěch vnitřní Kerastuk K, 2 mm, ručně	m2	96,97	145,00	14 060,65
		INT 4a:11,75+11,72+28,50		51,97		
		INT 4b:45,00		45,00		
4	601031101R00	Kontaktní a penetrační nátěr stropů	m2	96,97	75,00	7 272,75
		INT 4a:11,75+11,72+28,50		51,97		
		INT 4b:45,00		45,00		
5	602029141R00	Štuk vnitřní Kerastuk K, tl. 2 mm, ručně	m2	140,77	145,00	20 411,65
		INT 4a:3,43+15,11-2,91+3,29+15,11		34,03		
		3,32+9,24+3,35+15,04-2,91		28,04		
		75,40		75,40		
		3,30		3,30		
6	602031101R00	Přilnavostní a penetrační nátěr stěn	m2	140,77	154,00	21 678,58
		INT 4a:3,43+15,11-2,91+3,29+15,11		34,03		
		3,32+9,24+3,35+15,04-2,91		28,04		
		75,40		75,40		
		3,30		3,30		
7	611481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stropy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	96,97	295,00	28 606,15
		INT 4a:11,75+11,72+28,50		51,97		
		INT 4b:45,00		45,00		
8	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	140,77	230,00	32 377,10
		INT 4a:3,43+15,11-2,91+3,29+15,11		34,03		
		3,32+9,24+3,35+15,04-2,91		28,04		
		75,40		75,40		
		3,30		3,30		
<b>Celkem za</b>		<b>61 Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>124 406,88</b>
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
9	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	3,50	110,00	385,00
		1,00*3,50		3,50		
<b>Celkem za</b>		<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>385,00</b>
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
10	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m vč.průběžného úklidu	m2	145,75	37,00	5 392,75
		16,50*4,50		74,25		
		11,00*6,50		71,50		
<b>Celkem za</b>		<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>5 392,75</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
11	602021147RT1	Stěrka stěn vyrovnávací tloušťka vrstvy 3 mm , Pozn.4	m2	3,44	256,00	880,64
		1,72+1,72		3,44		
12	766662812R00	Demontáž prahů dveří 2křídlových Pozn.2	kus	2,00	60,00	120,00
13	775411810R00	Demontáž lišt dřevěných, přibíjených	m	31,00		
		INT 2:31		31,00		

## Položkový rozpočet

Stavba :	2016/036 Universita Karlova - Filozofická fakulta	Rozpočet:
Objekt :	01 Stavebně technické a interiérové úpravy	vstupních ploch Auly v 1.NP a 2.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
14	775521800R00	Demontáž podlah vlysových INT 1:54,25*0,20	m2	10,85 10,85	85,00	922,25
15	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo list, pryžových nebo z PVC odstranění a uložení na hromady, Pozn.2 m.č.039:12,00 m.č.041:12,00 m.č.131A:13,80 m.č.131B:6,60 m.č.132:7,70 m.č.132A:3,30	m	55,40 12,00 12,00 13,80 6,60 7,70 3,30	11,00	609,40
16	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených Pozn.2 m.č.039:11,73 m.č.041:11,73 m.č.131A:26,88 m.č.131B:11,28 m.č.132:10,05 m.č.132A:4,41	m2	76,08 11,73 11,73 26,88 11,28 10,05 4,41	89,00	6 771,12
17	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm Pozn.7:3,55*3,60-0,90*2,02	m2	10,96 10,96	136,00	1 490,83
18	962036155R00	DMTZ SDVK příčky tl.10cm Pozn.8:3,55*3,60 (0,45+1,38)*3,37 Pozn.9:3,55*3,60 -2,80*2,10	m2	25,85 12,78 6,17 12,78 -5,88	176,00	4 549,09
19	968062455R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2 vč. vyvěšení Pozn.7:0,90*2,02	m2	1,82 1,82	180,00	327,24
20	968062747R00	Vybourání dřevěných stěn plochy nad 4 m2 vč. vyvěšení dveří a oken Pozn.9:2,80*2,10	m2	5,88 5,88	60,00	352,80
21	96807287R	Demontáž mříže Pozn.9:3,55*2,50	m2	8,88 8,88	175,00	1 553,13
22	96901113R	Demontáž VZT potrubí Pozn.3	m	5,00	135,00	675,00
23	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2 Pozn.4 1,72+1,72	m2	3,44 3,44	128,00	440,32
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>18 691,82</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
24	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	3,42	1 250,00	4 281,14
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>4 281,14</b>
<b>Díl: 766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>					
25	7666711R	Rekonstrukce prosklené stěny INT 7a A KOVÁNÍ PODLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 900/2100 mm, HORNÍ OBLOUKOVÝ DÍL SE DVĚMA POUTCI A TŘEMI OTEVÍRAVÝMI OKNY, CELKOVÝ - DEMONTÁŽ OKOPOVÉHO PLECHU, DEMONTÁŽ MADLA - NOVÉ KOVÁNÍ - KOPIE PŮVODNÍHO MOSAZNÉHO KOVÁNÍ NA DVEŘÍCH AULY - VRCHNÍ NÁTĚR HERBOLUX PU SATIN - ODSTÍN RAL 1013 PERLOVÁ BILÁ, HEDVÁBNÝ LESK	kus	1,00	73 900,00	73 900,00
26	7666712R	Rekonstrukce prosklené stěny INT 7b A KOVÁNÍ PODLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 900/2100 mm, HORNÍ OBLOUKOVÝ DÍL SE DVĚMA POUTCI A TŘEMI OTEVÍRAVÝMI OKNY, CELKOVÝ - DEMONTÁŽ OKOPOVÉHO PLECHU, DEMONTÁŽ MADLA - NOVÉ KOVÁNÍ - KOPIE PŮVODNÍHO MOSAZNÉHO KOVÁNÍ NA DVEŘÍCH AULY - VRCHNÍ NÁTĚR HERBOLUX PU SATIN - ODSTÍN RAL 1013 PERLOVÁ BILÁ, HEDVÁBNÝ LESK	kus	1,00	73 900,00	73 900,00



## Položkový rozpočet

Stavba :	2016/036 Universita Karlova - Filozofická fakulta	Rozpočet:
Objekt :	01 Stavebně technické a interiérové úpravy	vstupních ploch Auly v 1.NP a 2.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	7666714R	Repase dveří 1250/2250mm INT 15 TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU / VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA - VRCHNÍ NÁTĚR: HERBOLUX PU SATIN - ODSŤÍN RAL 1013 PERLOVÁ BÍLÁ, HEDVÁBNÝ LESK	kus	1,00	4 250,00	4 250,00
29	7666715R	Repase dveří 700/2250mm INT 16 TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU / VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA - VRCHNÍ NÁTĚR: HERBOLUX PU SATIN - ODSŤÍN RAL 1013 PERLOVÁ BÍLÁ, HEDVÁBNÝ LESK	kus	1,00	3 360,00	3 360,00
30	7666716R	Repase dveří 1250/2250mm INT 17 TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU / VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA - VRCHNÍ NÁTĚR: HERBOLUX PU SATIN - ODSŤÍN RAL 1013 PERLOVÁ BÍLÁ, HEDVÁBNÝ LESK	kus	1,00	4 250,00	4 250,00
31	7666717R	Repase dveří 1250/2250mm INT 18 TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU / VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA - VRCHNÍ NÁTĚR: HERBOLUX PU SATIN - ODSŤÍN RAL 1013 PERLOVÁ BÍLÁ, HEDVÁBNÝ LESK	kus	1,00	4 250,00	4 250,00
37	766695213R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. nad 10 cm INT 14	kus	1,00	95,00	95,00
38	766695233R00	Montáž prahů dveří dvoukřídlových š. nad 10 cm INT 14	kus	1,00	126,00	126,00
39	61187141	Prah dubový délka 70 cm /175 cm tl. 2,5 cm vč.povrchové úpravy, INT 14	kus	1,00	230,00	230,00
40	61187191	Prah dubový délka 125 cm 16,5 cm tl. 2,5 cm vč.povrchové úpravy, INT 14	kus	1,00	298,00	298,00
41	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	1 646,59	1,60	2 634,54
<b>Celkem za</b>		<b>766 Konstrukce truhlářské</b>				<b>167 293,54</b>
<b>Díl:</b>	<b>775</b>	<b>Podlahy vlysové a parketové</b>				
42	775413010R00	Montáž podlahové lišty ze dřeva, přibíjené INT 2:31	m	31,00	78,00	2 418,00
43	775511952R00	Doplnění podlah vlys.do tmele 21 mm INT 1:54,25*0,20	m2	10,85	1 980,00	21 483,00
44	775591900R00	Oprava podlah, broušení vlysů, parket trojnásobně INT 1:54,25	m2	54,25	356,00	19 313,00
45	775599120R00	Impregnace podlah vlysových nebo parketových INT 1:54,25	m2	54,25	49,00	2 658,25
46	775599130R00	Celoplošné tmelení Fugenkittlosung INT 1:54,25	m2	54,25	198,00	10 741,50
47	24618206	Olej voskový tvrdý Rapid na podlahy bal. 2,5 l Začátek provozního součtu INT 1:54,25/12,00 Konec provozního součtu 5,00	l	5,00	1 250,00	6 250,00
48	61413330	Lišta dřevěná dubová 7 x 35 mm Začátek provozního součtu INT 2:31*1,05 Konec provozního součtu 33,00	m	33,00	135,00	4 455,00
49	998775203R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 24 m	%	673,19	1,60	1 077,10
<b>Celkem za</b>		<b>775 Podlahy vlysové a parketové</b>				<b>68 395,85</b>
<b>Díl:</b>	<b>776</b>	<b>Podlahy povlakové</b>				
50	776981102R00	Montáž přechodové, podlahové lišty INT 3:2*2,00	m	4,00	107,00	428,00
51	5537004227	Lišta přechodová mosaz l=270 cm INT 3:2	kus	2,00	1 180,00	2 360,00
52	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	27,88	0,80	22,30
<b>Celkem za</b>		<b>776 Podlahy povlakové</b>				<b>2 810,30</b>
<b>Díl:</b>	<b>782</b>	<b>Konstrukce z přírodního kamene</b>				



## Položkový rozpočet

Stavba :	2016/036 Universita Karlova - Filozofická fakulta	Rozpočet:
Objekt :	01 Stavebně technické a interiérové úpravy	vstupních ploch Auly v 1.NP a 2.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
53	7821311R	Obklad niky - pod okny deskami mramoru INT 6	m2	3,44	3 780,00	13 003,20
54	7821312R	Renovace a čištění mramorového obkladu INT 5 - orientační cena Finální cenu určí odborná firma, dle rozsahu prací	m2	26,10		
55	7821313R	Renovace původní teracové podlahy INT13 - orientační cena Finální cenu určí odborná firma, dle rozsahu prací	m2	23,50	950,00	22 325,00
		11,75+11,75		23,50		
56	78250091R	Doplnění teracové podlahy INT 19 ČÁST ODDĚLIT POMOCÍ UKONČOVACÍHO PROFILU SCHLUTER SCHIENE - V (VÝŠKA PODLE POTŘEBY)	m2	0,43	890,00	378,25
		0,175+0,25		0,43		
57	998782203R00	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 24 m	%	357,06	4,45	1 588,94
<b>Celkem za</b>		<b>782 Konstrukce z přírodního kamene</b>				<b>37 295,39</b>
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>				
58	7841851R	Otěruvzdorný vodou ředitelný nátěr HERBOL CLASSIC INNENWEISS - sněhobílý	m2	192,74	155,00	29 874,70
		Stropy:				
		INT 4a:11,75+11,72+28,50		51,97		
		Stěny:				
		INT 4a:3,43+15,11-2,91+3,29+15,11		34,03		
		3,32+9,24+3,35+15,04-2,91		28,04		
		75,40		75,40		
		3,30		3,30		
59	7841852R	Otěruvzdorný vodou ředitelný nátěr HERBOL CLASSIC INNENWEISS - HERBOL COLOR ODSTÍN 6565 STUPEŇ 7	m2	48,34	145,00	7 009,08
		Stropy:				
		INT 4b:45,00		45,00		
		INT 10:3,55*0,87		3,09		
		INT 11:0,50*0,50		0,25		
60	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	237,74	29,00	6 894,46
		Stropy:				
		INT 4a:11,75+11,72+28,50		51,97		
		INT 4b:45,00		45,00		
		Stěny:				
		INT 4a:3,43+15,11-2,91+3,29+15,11		34,03		
		3,32+9,24+3,35+15,04-2,91		28,04		
		75,40		75,40		
		3,30		3,30		
<b>Celkem za</b>		<b>784 Malby</b>				<b>43 778,24</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
61	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,16	275,00	1 142,71
62	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km (29km)	t	120,50	18,00	2 169,08
63	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,16	350,00	1 454,36
64	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m (20m)	t	16,62	29,00	482,02
63	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,16	850,00	3 532,03
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>8 780,20</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
02	Ústřední vytápění	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
2016/036	Universita Karlova - Filozofická fakulta	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 532	PPV, GZS, kompletační činnost	0
R	PSV celkem 77 686		
N	M práce celkem 0		
	M dodávky celkem 0		
	ZRN celkem 78 218		
	HZS 5 760		
	ZRN+HZS 83 978	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS 83 978	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 %			83 978 Kč
DPH 21,0 %			17 635 Kč
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč
DPH 0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>101 613 Kč</b>

Poznámka :

POZNÁMKY:

- Veškeré nové zařízení ÚT musí vyhovovat PN6
- O naložení s demontovaným zařízením ÚT rozhodne investor
- Pokud budou demontované radiátorové ventily (2 ks), termostatické hlavice (2 ks) a radiátorová šroubení (2 ks) v dobrém technickém stavu, lze je znovu použít k novým tělesům, místo výše uvedených nových.

Stavba :	2016/036 Universita Karlova - Filozofická fakulta	Rozpočet :
Objekt :	02 Ústřední vytápění	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	112	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	316	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	9	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	739	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	38 886	0	0	5 760
734 Armatury	0	12 192	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	24 536	0	0	0
783 Nátěry	0	1 332	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	95	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>532</b>	<b>77 686</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 760</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
PPV, GZS, kompletační činnost	0	0,0	78 218	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2016/036 Universita Karlova - Filozofická fakulta	Rozpočet:
Objekt :	02 Ústřední vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
1	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 12 x 6cm maltou UT 1, UT 2	m	2,00	56,00	112,00
		1,00+1,00		2,00		
<b>Celkem za</b>		<b>61 Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>112,00</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
2	735151821R00	Demontáž otopných těles Pozn.4	kus	2,00	75,00	150,00
3	974031134R00	Vysekání rýh ve zdi cihelně 6 x 12 cm UT 1, UT 2	m	2,00	83,00	166,00
		1,00+1,00		2,00		
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>316,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
4	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,04	240,00	8,59
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>8,59</b>
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
5	722181222RT5	Izolace navleková MIRELON tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 15 mm	m	2,00	54,00	108,00
		pouze potrubí ve zdi				
6	722181222RT6	Izolace navleková MIRELON tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 18 mm	m	2,00	58,00	116,00
		pouze potrubí ve zdi				
7	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	2,24	230,00	515,20
<b>Celkem za</b>		<b>722 Vnitřní vodovod</b>				<b>739,20</b>
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				
8	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm	m	15,00	297,00	4 455,00
		vč.fitinek				
9	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m	3,00	326,00	978,00
		vč.fitinek				
10	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	18,00	112,00	2 016,00
11	733 RT1	Vypuštění a znovu napuštění systému tlaková a topná zkouška, zaregulování ventilů	h	24,00	180,00	4 320,00
12	733 RT2	Demontáž stávajícího zařízení UT	h	8,00	180,00	1 440,00
		dle výkresů a tech. zprávy				
		(2x otopné deskové těleso vč. armatur, potrubí 12 mb)				
13	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	132,09	238,00	31 437,42
<b>Celkem za</b>		<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>44 646,42</b>
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				
14	734226112RT2	Ventil term.přímý,vnitř.z. Heimeier STANDARD DN 15 s termostatickou hlavici Heimeier K	kus	2,00	750,00	1 500,00
		se zabezpečením proti odcizení				
15	734226412R00	Ventil radiátorový,přímý,Heimeier Mikrotherm DN 15	kus	2,00	650,00	1 300,00
16	734261213RT3	Šroubení V 4300 přímé, G 1/2 Heimeier	kus	2,00	180,00	360,00
17	734291113R00	Kohout kulový a vypouštěcí G 1/2, PN6	kus	2,00	213,00	426,00
18	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	35,86	240,00	8 606,40
<b>Celkem za</b>		<b>734 Armatury</b>				<b>12 192,40</b>
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>				
19	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru	m2	1,44	185,00	266,40
		2*1,20*0,60		1,44		
20	735156784R00	Otopná tělesa panelová Radik Klasik 33 900/ 800	kus	2,00	3 400,00	6 800,00
21	735159111R00	Zpětná montáž otopných těles do délky 1600 mm	kus	2,00	75,00	150,00
22	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	72,16	240,00	17 319,36
<b>Celkem za</b>		<b>735 Otopná tělesa</b>				<b>24 535,76</b>
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				



## Položkový rozpočet

Stavba :	2016/036 Universita Karlova - Filozofická fakulta	Rozpočet:
Objekt :	02 Ústřední vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	783201811R00	Odstranění nátěrů z těles oškrábáním 2*1,20*0,60*2	m2	2,88 2,88	95,00	273,60
24	783323230R00	Nátěr syntetický radiátorů deskových 2x + 1x email INT 8 2*1,20*0,60*2	m2	2,88 2,88	180,00	518,40
25	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x UT 3	m	3,00	180,00	540,00
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				<b>1 332,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
26	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,08	180,00	13,64
27	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km (29km)	t	2,20	12,00	26,38
28	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,08	230,00	17,43
29	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m (20m)	t	0,30	25,00	7,58
30	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,08	400,00	30,32
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>95,36</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
03	Silnoproud	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
2016/036	Universita Karlova - Filozofická fakulta	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	139 152	PPV, GZS, kompletační činnost	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	139 152		
HZS	0		
ZRN+HZS	139 152	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	139 152	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 %		139 152 Kč
DPH	21,0 %		29 222 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>168 374 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2016/036 Universita Karlova - Filozofická fakulta	Rozpočet :
Objekt :	03 Silnoproud	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	3 675	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	3 885	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	52	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	264	0	0	0	0
2101 Přístroje	14 621	0	0	0	0
2102 Svítidla	85 690	0	0	0	0
2103 Kabely a kabelové trasy	10 105	0	0	0	0
2104 Ostatní náklady	9 200	0	0	0	0
2105 Ostatní náklady	11 660	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>139 152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
PPV, GZS, kompletační činnost	0	0,0	139 152	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2016/036 Universita Karlova - Filozofická fakulta	Rozpočet:
Objekt :	03 Silnoproud	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 61</b>						
<b>Upravy povrchů vnitřní</b>						
1	612403380R00	Hrubá výplň ryh ve stěnách do 4x2 cm maltou ze SMS	m	105,00	35,00	3 675,00
<b>Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní</b>						<b>3 675,00</b>
<b>Díl: 96</b>						
<b>Bourání konstrukcí</b>						
2	974031121R00	Vysekání ryh ve zdi cihelné 4 x 2 cm	m	105,00	37,00	3 885,00
<b>Celkem za 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>3 885,00</b>
<b>Díl: 99</b>						
<b>Staveništní přesun hmot</b>						
3	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,22	240,00	51,66
<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>51,66</b>
<b>Díl: D96</b>						
<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						
4	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,21	180,00	37,80
5	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km (29km)	t	6,09	12,00	73,08
6	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,21	230,00	48,30
7	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m (20m)	t	0,84	25,00	21,00
8	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,21	400,00	84,00
<b>Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>264,18</b>
<b>Díl: 2101</b>						
<b>Přístroje</b>						
9	2101001	Krabice pod zásuvku, tlačítko, vypínač - přístrojová KP67/3 do společných rámečků	kus	32,00	115,00	3 680,00
10	2101002	Krabice rozbočovací - KPR68 + víčko ZV68	kus	10,00	35,00	350,00
11	2101003	Střídavý vypínač ř. 6 - ABB Future linear přístroj + kryt	kus	4,00	125,00	500,00
12	2101004	Tlačítkový ovladač ř.1/0 - ABB Future linear přístroj + kryt	kus	1,00	236,00	236,00
13	2101005	Zásuvka - ABB Future linear	kus	6,00	225,00	1 350,00
14	2101006	Zásuvka s USB nabíječem - ABB Future linear	kus	6,00	315,00	1 890,00
15	2101007	Zásuvka s přepětovou ochranou - ABB Future linear	kus	8,00	320,00	2 560,00
16	2101008	2 násobný rámeček zásuvek - ABB Future linear	kus	7,00	315,00	2 205,00
17	2101009	4 násobný rámeček zásuvek - ABB Future linear	kus	5,00	370,00	1 850,00
<b>Celkem za 2101 Přístroje</b>						<b>14 621,00</b>
<b>Díl: 2102</b>						
<b>Svítlidla</b>						
18	2102001	Svítlidlo liniové - INGE Kvadra 70	kus	5,00	6 570,00	32 850,00
19	2102002	Svítlidlo liniové - INGE Kvadra 70 s nouzovým zdrojem	kus	4,00	6 700,00	26 800,00
20	2102003	Lankový závěs - INGE , komplet s napájecí svorkovnicí	kus	9,00	1 850,00	16 650,00
21	2102004	Nový transparentní PVC kabel 3x0,75mm	kus	5,00	230,00	1 150,00
22	2102005	Nový transparentní PVC kabel 5x1mm	kus	4,00	270,00	1 080,00
23	2102006	Zářivka OsramT5 28W/840	kus	18,00	270,00	4 860,00
24	2102007	Příspěvek na ekol.likvidaci svítidel a zdrojů	kompl	1,00	2 300,00	2 300,00
<b>Celkem za 2102 Svítidla</b>						<b>85 690,00</b>
<b>Díl: 2103</b>						
<b>Kabely a kabelové trasy</b>						
25	2103001	Přeložka kabelu CYKY 5x4 - předpoklad	m	10,00	56,00	560,00
26	2103002	Kabel - CYKY j 5x1,5	m	40,00	19,00	760,00
27	2103003	Kabel - CYKY j 3x2,5	m	100,00	23,00	2 300,00
28	2103004	Kabel - CYKY j 3x1,5	m	30,00	17,00	510,00
29	2103005	Kabel - CYKY o 3x1,5	m	70,00	21,00	1 470,00
30	2103006	Vodič - CYA 2,5	m	5,00	39,00	195,00
31	2103007	Ukončení kabelů - všechno - izolační páskou	kompl	1,00	350,00	350,00
32	2103008	Protipožární prostup - utěsnění trasy do průměru 50 mm - Intumex	m	2,00	1 980,00	3 960,00
<b>Celkem za 2103 Kabely a kabelové trasy</b>						<b>10 105,00</b>
<b>Díl: 2104</b>						
<b>Ostatní náklady</b>						
33	2104001	Nový rozváděč dle schema	kus	1,00	6 900,00	6 900,00



## Položkový rozpočet

Stavba :	2016/036 Universita Karlova - Filozofická fakulta	Rozpočet:
Objekt :	03 Silnoproud	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	2104002	Odpojení starých a připojení nových kabelů do stávajících vývodů	kompl	1,00	2 300,00	2 300,00
	<b>Celkem za</b>	<b>2104 Ostatní náklady</b>				<b>9 200,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>2105</b>	<b>Ostatní náklady</b>				
35	2105001	Demontáž stávající instalace	kompl	1,00	2 900,00	2 900,00
36	2105002	Likvidace odpadu	kompl	1,00	1 560,00	1 560,00
37	2105003	Doprava materiálu	kompl	1,00	950,00	950,00
38	2105004	Dokumentace skutečného stavu	kompl	1,00	2 300,00	2 300,00
39	2105005	Výchozí revize	kompl	1,00	3 950,00	3 950,00
	<b>Celkem za</b>	<b>2105 Ostatní náklady</b>				<b>11 660,00</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>		JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>04</b>	<b>Slaboproud</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	0
<b>2016/036</b>	<b>Universita Karlova - Filozofická fakulta</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	189 598	PPV, GZS, kompletační činnost
R	PSV celkem	0	
	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	189 598	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	189 598	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	189 598	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 %		189 598 Kč
DPH	21,0 %		39 816 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>229 414 Kč</b>

Poznámka :

Pozn. 1:

Všechny prvky musí odpovídat platným normám ČSN.

Pozn. 2:

PKuď jsou uvedeny typy prvků, jedná se o referenční výrobky, které mohou být nahrazeny jinými, stejných nebo lepších parametrů a vlastností

Stavba :	2016/036 Universita Karlova - Filozofická fakulta	Rozpočet :
Objekt :	04 Slaboproud	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
2011 Strukturovaná kabeláž	121 664	0	0	0	0
2102 Ostatní:	67 934	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>189 598</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
PPV, GZS, kompletační činnost	0	0,0	189 598	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2016/036 Universita Karlova - Filozofická fakulta	Rozpočet:
Objekt :	04 Slaboproud	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
<b>Díl:</b>	<b>2011</b>	<b>Strukturovaná kabeláž</b>					
1	2011001	Solarix Patch panel UTP, osazený, 24x RJ45, Cat.6 SX24-6-UTP-BK	ks	2,00	2 300,00	4 600,00	
2	2011002	Triton Patch cord organiser RAB-VP-X11-A1	ks	1,00	470,00	470,00	
3	2011003	Switch PoE Cisco Catalyst 48x 10/100/1000 Eth.ports, 2x SFP+, PoE 370W Catalyst WS -C 2960X-48LPD-L	ks	1,00	83 600,00	83 600,00	
4	2011004	Solarix Keystone rychlozafezávací Cat.6, UTP SXXJ-6-UTP-BK-NA	ks	12,00	26,00	312,00	
5	2011005	Solarix instalační kabel UTP Cat.6, LSOH SXKD-6-UTP-LSOH	m	840,00	17,00	14 280,00	
6	2011006	Solarix spojovací box Cat.6, UTP 8p8c KRJ45-VEB6	ks	12,00	125,00	1 500,00	
7	2011007	Montážní deska pro spojovací boxy	ks	1,00	2 700,00	2 700,00	
8	2011008	ABB zásuvka future linear kryt zásuvky komunikační s popisovým polem a clonkami, barva studio bílá 1710-0-3176	kus	8,00	295,00	2 360,00	
9	2011009	ABB třmen se soklem pro 2 komunikační zásuvky Keystone - 1753-0-8055	kus	8,00	170,00	1 360,00	
10	2011010	Patch Cord UTP, Cat.6, LSZH, 1m	kus	30,00	27,00	810,00	
11	2011011	Patch Cord UTP, Cat.6, LSZH, 2m	kus	10,00	32,00	320,00	
12	2011012	Patch Cord UTP, Cat.6, LSZH, 3m	kus	5,00	48,00	240,00	
13	2011013	Patch Cord UTP, Cat.6, LSZH, 5m	kus	5,00	59,00	295,00	
14	2011014	Měření kabelových tras Cat.6, včetně vypracování měřicího protokolu	vývodů	28,00	62,00	1 736,00	
15	2011015	Krabice přístrojová pod omítku pro vícenásobné rámečky - KP 67/2	kus	8,00	124,00	992,00	
16	2011016	Krabice odbočná KU 68-1902	kus	8,00	112,00	896,00	
17	2011017	Krabice odbočná KO 97/5	kus	4,00	126,00	504,00	
18	2011018	Krabice odbočná KO 125E	kus	3,00	113,00	339,00	
19	2011019	Monoflex Trubka elektroinstalační prům. 16 1416E	m	50,00	21,00	1 050,00	
20	2011020	Monoflex Trubka elektroinstalační prům. 25 1425	m	30,00	27,00	810,00	
21	2011021	Monoflex Trubka elektroinstalační prům. 40 1440	m	30,00	29,00	870,00	
22	2011022	Monoflex Trubka elektroinstalační prům. 50 1450	m	20,00	32,00	640,00	
23	2011023	Drát protahovací AY2,5	m	140,00	7,00	980,00	
	<b>Celkem za</b>	<b>2011 Strukturovaná kabeláž</b>				<b>121 664,00</b>	
<b>Díl:</b>	<b>2102</b>	<b>Ostatní:</b>					
24	2102001	Zasekání tras, zednické práce, začištění	m	75,00	117,00	8 775,00	
25	2102002	Montáž trubkových kabelových tras	m	130,00	56,00	7 280,00	
26	2102003	Uložení a zatažení kabelů	m	840,00	37,00	31 080,00	
27	2102004	Průrazy	kus	2,00	240,00	480,00	
28	2102005	Demontáž Racku	kus	1,00	780,00	780,00	
29	2102006	Demontáže zásuvek, vývodů a zařízení	kus	30,00	21,00	630,00	
30	2102007	Demontáže kabelových tras	m	63,00	17,00	1 071,00	
31	2102008	Demontáže zářivkových světel	kus	9,00	42,00	378,00	
32	2102008B	Likvidace vybouraného materiálu	kompl	1,00	2 100,00	2 100,00	
33	2102009	Dokumentace skutečného provedení	kompl	1,00	2 800,00	2 800,00	
34	2102010	Drobný montážní materiál	kompl	1,00	3 600,00	3 600,00	
35	2102011	Výchozí revize	kompl	1,00	3 400,00	3 400,00	
36	2102012	Koordinace a dozor	kompl	1,00	1 260,00	1 260,00	
37	2102013	Skladné, dopravné a přesun materiálu	kompl	1,00	2 300,00	2 300,00	
38	2102014	Ostatní položky které podle dodavatele systému chybí, nebo jsou chybně uvedeny	kompl	1,00	2 000,00	2 000,00	
	<b>Celkem za</b>	<b>2102 Ostatní:</b>				<b>67 934,00</b>	



# KONTROLNÍ ROZPOČET - VÝKAZ VÝMĚR

---

Název stavby: **Stavební úpravy WC 2.NP, 3.NP a 4.NP - hlavní budova FF UK**

Místo stavby: nám. Jana Palacha 2, Praha 1

Stavebník: FF UK v Praze, nám. Jana Palacha 2, Praha 1

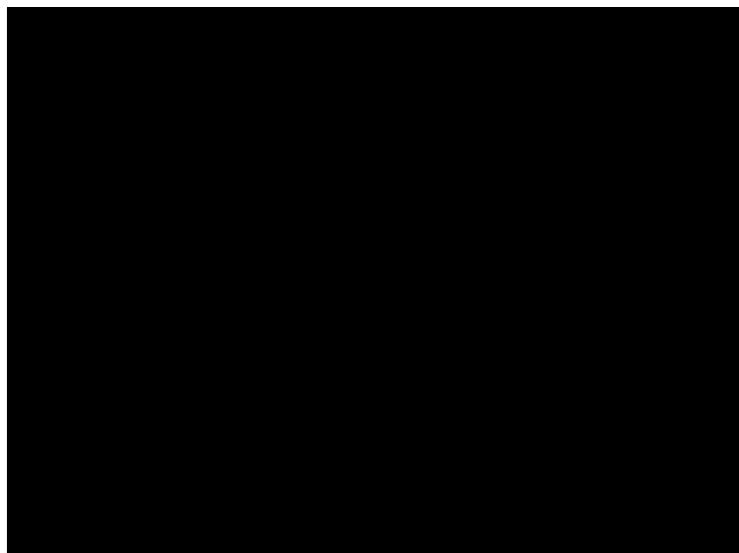
Projektant:



Stupeň: prováděcí projekt

Datum zpracování: 11/2016

---



## Stavební úpravy WC 2.NP, 3.NP a 4.NP - hlavní budova FF UK

Výkaz výměr je zpracován v souladu se zák. č.137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm a) a b). Dojde-li k nesouladu mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací stavby, je pro stanovení nabídkové ceny rozhodující množství dovoditelné z projektové dokumentace.

Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.

2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

3) Neuvede-li uchazeč, že v příslušné položce není zahrnuto to a to, předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.

4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

5) Eventuelní označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality event. technických parametrů. Pokud uchazeč nabídne produkt

od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Vyvolané úpravy řešení projektu zahrne uchazeč do nabídkové ceny.

# Rekapitulace

Popis		Cena
<b>WC ŽENY</b>		<b>2.NP</b>
Stavebně-architektonická část		389 040
Elektroinstalace - silnoproud		32 379
ZTI		68 719
Celkem (bez DPH)		490 138
DPH	21,00%	102 929
Celkem (včetně DPH)		593 067

<b>WC MUŽI</b>		<b>2.NP</b>
Stavebně-architektonická část		398 992
Elektroinstalace - silnoproud		33 649
ZTI		103 937
Celkem (bez DPH)		536 578
DPH	21,00%	112 681
Celkem (včetně DPH)		649 260

Celková cena (bez DPH)		1 026 717
DPH	21,00%	215 610
<b>Celkem (včetně DPH)</b>		<b>1 242 327</b>

Cena

**3.NP**

406 619  
32 379  
72 269

511 267  
107 366  
618 633

**3.NP**

398 992  
33 649  
103 937

536 578  
112 681  
649 260

Cena

**4.NP**

389 040  
32 379  
68 719

490 138  
102 929  
593 067

**4.NP**

398 992  
33 649  
103 937

536 578  
112 681  
649 260

Cena

**celkem**

1 184 700  
97 137  
209 707

1 491 544  
313 224  
1 804 768

**celkem**

1 196 977  
100 947  
311 811

1 609 735  
338 044  
1 947 779

1 047 845

220 048

1 267 893

1 026 717

215 610

1 242 327

3 101 279

651 269

3 752 547



WC ŽENY									
STAVEBNÍ ČÁST									
K/P	Polož	Popis	Dopl. popis	MJ	2.NP výměra	3.NP výměra	Jedn. cena	2.NP Cena	3.NP Cena
		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>18 497</b>	<b>18 497</b>
1.		Zazdívka rýh cihlami tl. 5-10cm	po provedených rozvodech	m	21,0	21,0	270,00	5 670,00	5670,00
2.		Příčky porobetonové tl. 10 cm	vč. tenkovrstvé malty	m2	3,6	3,6	498,00	1 792,80	1792,80
3.		Přízdívky z tvárnice pórobetonových tl.7,5-10cm	vč. tenkovrstvé malty	m2	22,75	22,75	485,00	11 033,75	11033,75
		<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>640</b>	<b>4 212</b>
1.		L50x50x5mm, dl.1,4m	D+M, vč. nátěru	ks	2,0	2,0	320,00	640,00	640,00
2.	3.NP	Betonáž rampy C20/25	vč. KARI sítě 4/100x100	m3		0,76	4 700,00		3572,00
		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>21 300</b>	<b>21 300</b>
1.		Omítka stěn tenkovrstvá stěrková vč.výztužné tkaniny a lepidla		m2	65,0	65,0	220,00	14 300,00	14300,00
2.		Štuk vnitřní, tl. 2mm, ručně		m2	40,0	40,0	175,00	7 000,00	7000,00
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>46 065</b>	<b>46 065</b>
1.		Výměna tělesa ÚT	vč. demontáže stávajícího, D+M nového,úprava a zasekání potrubí vč. izolace	pol	1,0	1,0	17 500,00	17 500,00	17500,00
2.		Zednické výpomocce - opravy pro nové instalace		SOUB	1,0	1,0	12 600,0	12 600,00	12600,00
3.		ochrana konstrukcí	ochrana mramorového obkladu	SOUB	1,0	1,0	9 800,0	9 800,00	9800,00
4.		Vyčištění budov		m2	45,0	45,0	105,0	4 725,00	4725,00
5.		Lešení lehké pomocné podlaha v -3,5m		m2	8,0	8,0	180,0	1 440,00	1440,00
		<b>Demolice a bourání</b>						<b>43 334</b>	<b>43 334</b>
1.		Drážky zdi cihel tl 5-10cm	pro topení, zti, elektro	m	21,0	21,0	78,00	1 638,00	1638,00
3.		Vybourání otvorů ve zdivu porob. tvárnice	otvor pro okno do světlíku	m2	1,225	1,225	560,0	686,00	686,00
4.		Bourání cihelných konstr. tl. 10-15 cm	příčky, přízdívky	m2	22,5	22,5	185,0	4 162,50	4162,50
5.		Odstranění nesoudržných omítek stěn a stropů oškrábáním	části stěn	m2	7,5	7,5	105,0	787,50	787,50
6.		Vybourání podlahy betonové vč. dlažby	tl. podlahy 80mm	m2	16,25	16,25	350,0	5 687,50	5687,50
7.		Demontáž podhledu montovaného	rastrový min. podhled	m2	16,0	16,0	125,0	2 000,00	2000,00
8.		Demontáž dveří vč. zárubní	ocelová zárubeň	ks	5,0	5,0	310,0	1 550,00	1550,00
9.		Demontáž dřevěných dveří vč. zárubně	rámová zárubeň	ks	1,0	1,0	310,00	310,00	310,00
10.		Demontáž.stáv.instalací a konc. prvků	elektroinstalace, osvětlení,	SOUB	1,0	1,0	7 800,00	7 800,00	7800,00

Ž-stavební část

STAVEBNÍ ČÁST									
K/P	Polož	Popis	Dopl. popis	MJ	2.NP výměra	3.NP výměra	Jedn. cena	2.NP Cena	3.NP Cena
11.		Demontáž vybavení	zásobníky mýdla, papír. ručníků, toal. papírů, madel, osoušeč rukou,	SOUE	1,0	1,0	1 500,0	1 500,00	1500,00
12.		Demontáž zař. předmětů	WC mísy vč. záv. zařízení, umyvadla, urinály	SOUE	1,0	1,0	5 600,0	5 600,00	5600,00
13.		Demolice obkladů	v=2,25m	m2	77,5	77,5	75,00	5 812,50	5812,50
15.		Pomocné lešení a konstr.pro bourání		SOUE	1,0	1,0	2 100,00	2 100,00	2100,00
16.		Doprava suti, skládkovné		kpl	1,0	1,0	3 700,00	3 700,00	3700,00
17.									
		<b>Konstrukce montované</b>						<b>53 630</b>	<b>61 955</b>
1.		SDK podhled zav 2xUD+CD 1x 12,5 mm	impregnovaná deska, vč. tmelení,	m2	16,0	16,0	688,00	11 008,00	11008,00
2.		Revizní dvířka do SDK podhledu	D+M	ks	3,0	3,0	590,00	1 770,00	1770,00
3.	<b>3.NP</b>	SDK opláštění tl. 240 CW+UW 1x12,5mm	impregnovaná deska, opláštění podomítkového systému vč. ztužení	m2		4,5	1 850,00	-	8325,00
4.		Příčky montované, tl. 3cm, v=2m -sestava 2.np	z DTD panelů, typ SV30, vč. lišt, dveří 600 (800)x2000mm, kování, WC zámků, háčků, 1x ve 2.NP, 1x	kpl	1,0		39 800,00	39 800,00	0,00
4.		Příčky montované, tl. 3cm, v=2m - sestava 3.np	z DTD panelů, typ SV30, vč. lišt, dveří 600 (800)x2000mm, kování, WC zámků, háčků, 1x ve 2.NP, 1x	kpl		1,0	39 800,00	-	39 800,00
5.		Přesun hmot		%	525,78	211,03	2,00	1 051,56	1 051,56
		<b>Konstrukce zámečnické</b>						<b>-</b>	<b>4 464</b>
1.	<b>3.NP</b>	Výroba a montáž kovových atypi. konstr.	nosná konstr. WC invalida	kg		93,0	48,00		4 464,00
		<b>Dveře, okna</b>						<b>64 440</b>	<b>64 440</b>
1.	<b>1/L, 1A/L</b>	jednokřídle vnitřní dveře dřevěné, plné, kazetové 800/2150mm - replika stávajících	se samozavíračem, rámová profilovaná zárubeň, kování dle tabulky dveří a oken, b. bílá perlová RAL 1013, okopový mosaz. zárubeň	ks	2,0	2,0	22 500,00	45 000,00	45 000,00
2.	<b>1</b>	okno jednokřídle, otvíravé, 450/1350mm, výškově děleno na dvě části - replika stávajícího	do světlíku, kování dle tab. dveří a oken. , rozměr upřesnit při stavbě	ks	2,0	2,0	4 500,00	9 000,00	9 000,00

STAVEBNÍ ČÁST									
K/P	Polož	Popis	Dopl. popis	MJ	2.NP výměra	3.NP výměra	Jedn. cena	2.NP Cena	3.NP Cena
3.		Samozavirače	RAL 1013, typu GEZE TS 5000	ks	2,0	2,0	3 600,00	7 200,00	7 200,00
4.		Přesun hmot		%	540,0	540,0	6,00	3 240,00	3 240,00
		<b>Podlahy</b>						<b>27 717</b>	<b>27 717</b>
1.		Přebroušení a vyrovnaní podlah pod nivelaci		m2	16,25	16,25	130,00	2 112,50	2 112,50
2.		Penetrace, samonivelační stěrka do 3mm		m2	16,25	16,25	198,00	3 217,50	3 217,50
3.		Hydroizolační stěrka	hydroizolace + pásy	m2	16,25	16,25	350,00	5 687,50	5 687,50
4.		Mtž dlažba keramická 600/600 mm	vč. lepidla a spárovací hmoty dle vzorku - odpovídající dlažbě	m2	16,25	16,25	450,00	7 312,50	7 312,50
5.		Dlažba keramická 600/600 mm	typu RAKO, CEMENTO, DAK 63661, tm. šedá	m2	16,25	16,25	520,00	8 450,00	8 450,00
6.		Přesun hmot		%	267,8	267,8	3,50	937,30	937,30
		<b>Obklady</b>						<b>42 668</b>	<b>47 185,65</b>
1.	2.NP	Montáž obkladaček pravouhlých pórovinových 200/600mm	vč. lepidla, penetrace a hydroizolace u SDK, vč. rohových lišt - nerez, typ lišt dle vzorku, spár. hmota bílá	m2	42,5		450,00	19 125,00	0,00
2.	2.NP	Bělinový obklad 200/600mm	typu RAKO, CONCEPT PLUS, WAAVE000, b.bílá ,	m2	42,5		520,00	22 100,00	0,00
3.	3.NP	Montáž obkladaček pravouhlých pórovinových 200/600mm	vč. lepidla, penetrace a hydroizolace u SDK, vč. rohových lišt - nerez, typ lišt dle vzorku, spár. hmota bílá	m2		47,0	450,00		21 150,00
4.	3.NP	Bělinový obklad 200/600mm	typu RAKO, CONCEPT PLUS, WAAVE000, b.bílá ,	m2		47,0	520,00		24 440,00
5.		Neviditelná revizní dvířka, plast. dvířka a krycí mřížka	součásti ZTI						0,00
6.		Přesun hmot		%	412,25	455,9	3,50	1 442,88	1 595,65
		<b>Nátěry</b>						<b>260</b>	<b>260,00</b>
1.		Nátěry syntetické polomatný povrch	nátěr volného potrubí UT - očištění, přebroušení, 2x vrchní nátěr - barva bílá	m	1,0	1,0	260,00	260,00	260,00

Ž-stavební část

STAVEBNÍ ČÁST									
K/P	Polož	Popis	Dopl. popis	MJ	2.NP výměra	3.NP výměra	Jedn. cena	2.NP Cena	3.NP Cena
		<b>Malby</b>						<b>3 120</b>	<b>3 120,00</b>
1.		Malba stěn na zdivo	bílá	m2	40,0	40,0	52,00	2 080,00	2 080,00
2.		Malba stropů na SDK	bílá	m2	16,0	16,0	65,00	1 040,00	1 040,00
		<b>Dolňkové výrobky</b>	D+M					<b>67370,00</b>	<b>64 070,00</b>
1.	P1	DÁVKOVAČ NA TEKUTÉ MÝDLO	matný nerez 1500ml, přímé plnění	KS	3,0	3,0	1 890,00	5 670,00	5 670,00
2.	P2	ZÁSOBNÍK NA PAPIROVÉ RUČNÍKY	matný nerez, zámek, 600 ručníků Z	KS	2,0	2,0	1 300,00	2 600,00	2 600,00
3.	P3	ZÁSOBNÍK NA TOALETNÍ PAPIR	matný nerez, jedna role toal. pap.	KS	4,0	4,0	1 800,00	7 200,00	7 200,00
4.	P4	ODPADKOVÝ KOS DRÁTĚNÝ ZÁVĚSNÝ	matný nerez, 47l	KS	2,0	2,0	1 830,00	3 660,00	3 660,00
5.	P5	WC ŠTĚTKA	závěsný set, matný nerez	KS	4,0	4,0	1 920,00	7 680,00	7 680,00
6.	P6	MADLO ROVNÉ U UMYVADLA, D. 500MM ,	matný nerez	KS	1,0	1,0	800,00	800,00	800,00
7.	P7	MADLO PEVNĚ UZAVŘENÉ K WC, D.900	matný nerez, jen 2.NP	KS		1,0	900,00		900,00
8.	P8	MADLO SKLOPNÉ UZAVŘENÉ K WC, D. 813mm	matný nerez	KS	1,0	1,0	3 600,00	3 600,00	3 600,00
9.	P8a	MADLO SKLOPNÉ UZAVŘENÉ K WC, D. 900mm	matný nerez, jen 3.NP	KS	1,0		4 200,00	4 200,00	
10.	P9	MADLO ROVNÉ NA DVEŘE, D. 700MM ,	matný nerez	ks	1,0	1,0	960,00	960,00	960,00
11.	P10/1	ZRCADLO LEPENÉ	600x1000mm, do lišt	ks	2,0	2,0	2 100,00	4 200,00	4 200,00
12.	P10/2	ZRCADLO LEPENÉ	1200x800mm, do lišt	ks	1,0	1,0	2 600,00	2 600,00	2 600,00
13.	P14	NÁSTĚNNÁ ZARÁŽKA DVEŘÍ	dl. 85mm	ks	1,0	1,0	100,00	100,00	100,00
14.	P11	TAHOVÉ SIGNÁLNÍ TLACÍTKO	součásti elektro - nenaceňovat						
15.		OSOUSEČ RUKOU EL.	D+M	ks	1,0	1,0	18 000,00	18 000,00	18 000,00
16.	P15	HYGIENICKÝ KOS ZÁVĚSNÝ	matný nerez, 6l	ks	5,0	5,0	1 020,00	5 100,00	5 100,00
17.		Značení	WC muži + přístup pro invalidy - dle grafického manuálu FF	kpl	1,0	1,0	1 000,00	1 000,00	1 000,00
		<b>Část celkem</b>						<b>389 040</b>	<b>406 619</b>

POZN výkaz pro 4.NP dtto 2.NP



	Text	popis	MJ	Výměra 2.NP	Výměra 3.NP	J.c.	Celková cena 2.NP	Celková cena 3.NP
<b>WC ŽENY</b>								
<u>KANALIZACE</u>								
	Rozvody kanalizace -PP splaškové potrubí - HT systém	montáž a dodávka potrubí včetně objímek pro jeho uchycení, všech tvarovek, vyvedení a upevnění odpadních výpustek						
1	DN 40		m	4,00	4,00	326,00	1 304,00	1 304,00
2	DN 50		m	7,00	7,00	335,00	2 345,00	2 345,00
4	DN 110		m	8,00	8,00	375,00	3 000,00	3 000,00
5	Kanalizační přívzdušňovací ventil DN 50		ks	1,00	1,00	270,00	270,00	270,00
6	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci do výšky 12 m		%	2,00	2,00	290,00	580,00	580,00
7	Zkouška plynotěsnosti odpadního a přípojovacího potrubí		m	19,00	19,00	17,00	323,00	323,00
8	Doprava + montáž včetně spojovacího materiálu		kpl	1,00	1,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00
<b>DOMOVNI KANALIZACE CELKEM</b>							<b>8 922,00</b>	<b>8 922,00</b>
<u>VODOVOD</u>								
	Potrubí plastové vodovodní HOSTALEN, tlaková řada PN 16	včetně tvarovek						
1	20 x 2,8		m	22,00	22,00	126,00	2 772,00	2 772,00
2	25 x 3,5		m	8,00	8,00	137,00	1 096,00	1 096,00
3	Ochrana potrubí SV návlekovou izolací tl. 9 mm (DN 15-20)		m	19,00	19,00	23,00	437,00	437,00
4	Ochrana potrubí TV návlekovou izolací tl. 20 mm (DN 15-20)		m	11,00	11,00	27,00	297,00	297,00
5	Kulový kohout DN 20 - závitový, chromovaný - pro rozvody vody		ks	4,00	4,00	126,00	504,00	504,00
6	Mechanický vodovodní filtr DN 20		ks	1,00	1,00	98,00	98,00	98,00
7	Zpětný ventil DN 20		ks	1,00	1,00	154,00	154,00	154,00
7	Přesun hmot pro vnitřní vodovod do výšky 12 m		%	2,00	2,00	290,00	580,00	580,00
8	Montáž izolace		m	30,00	30,00	9,00	270,00	270,00
9	Tlaková zkouška vnitřního vodovodu		m	30,00	30,00	8,00	240,00	240,00
10	Doprava + montáž včetně spojovacího a kompletačního materiálu		kpl	1,00	1,00	150,00	150,00	150,00
<b>DOMOVNI VODOVOD CELKEM</b>							<b>6 598,00</b>	<b>6 598,00</b>
<u>ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY</u>								
1	Mísa záchodová keramická závěsná	s hlubokým splachováním, šířka 360 mm, hloubka 490 mm	ks	3	3	2 360,00	7 080,00	7 080,00
2	Záchodové sedátko plastové s poklopem	s antibakteriální úpravou, duroplast, plastové úchyty, zpomalovací mechanismus sklápění SLOW-CLOSE	ks	3	3	420,00	1 260,00	1 260,00

WC MUŽI						2.NP		
	Text	popis	MJ	Výměra 2.NP	J.c.	Celková cena		
	<b>KANALIZACE</b>							
	Rozvody kanalizace -PP splaškové potrubí - HT systém	montáž a dodávka potrubí včetně objímků pro jeho uchycení, všech tvarovek, vyvedení a upevnění odpadních výpustek						
1	DN 40		m	4,00	326	1 304,00		
2	DN 50		m	7,00	335	2 345,00		
3	DN 75		m	5,00	342	1 710,00		
4	DN 110		m	8,00	375	3 000,00		
5	Kanalizační přívzdušňovací ventil DN 50		ks	1,00	270	270,00		
6	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci do výšky 12 m		%	2,00	290	580,00		
7	Zkouška plynotěsnosti odpadního a přípojovacího potrubí		m	24,00	17	408,00		
8	Doprava + montáž včetně spojovacího materiálu		kpl	1,00	950	950,00		
	<b>DOMOVNÍ KANALIZACE CELKEM</b>					10 567,00		
	<b>VODOVOD</b>							
	Potrubí plastové vodovodní HOSTALEN, tlaková řada PN 16	včetně tvarovek						
1	20 x 2,8		m	22,00	126	2 772,00		
2	25 x 3,5		m	8,00	137	1 096,00		
3	Ochrana potrubí SV návlekovou izolací tl. 9 mm (DN 15-20)		m	19,00	23	437,00		
4	Ochrana potrubí TV návlekovou izolací tl. 20 mm (DN 15-20)		m	11,00	27	297,00		
5	Kulový kohout DN 20 - závitový, chromovaný - pro rozvody vody		ks	4,00	126	504,00		
6	Mechanický vodovodní filtr DN 20		ks	1,00	98	98,00		
7	Zpětný ventil DN 20		ks	1,00	154	154,00		
7	Přesun hmot pro vnitřní vodovod do výšky 12 m		%	2,00	290	580,00		
8	Montáž izolace		m	30,00	9	270,00	)	
9	Tlaková zkouška vnitřního vodovodu		m	30,00	8	240,00		
10	Doprava + montáž včetně spojovacího a kompletačního materiálu		kpl	1,00	150	150,00		
	<b>DOMOVNÍ VODOVOD CELKEM</b>					6 598,00		
	<b>ZARIZOVACÍ PREDMETY</b>							
1	Misa záchodová keramická závěsná	s hlubokým splachováním, šířka 360 mm, hloubka 490 mm	ks	3	2 360	7 080,00		

2	Záchodové sedátko plastové s poklopem	s antibakteriální úpravou, duroplast, plastové úchyty, zpomalovací mechanismus sklápění SLOW-CLOSE	ks	3	420	1 260,00		
3	Mísa záchodová keramická závěsná pro hendikepované	s hlubokým splachováním, šířka 360 mm, hloubka 700 mm	ks	1	2 640	2 640,00		
4	Záchodové sedátko plastové	s antibakteriální úpravou, duroplast, bez poklopu	ks	1	420	420,00		
5	Umývatko keramické	šířka 450 mm, hloubka 250 mm, s otvorem pro baterii vpravo, včetně instalační sady a podomítkového umyvadlového sifonu	ks	1	2 100	2 100,00		
6	Mísa pisoárová keramická	odsávací urinál antivandal s radarovým senzorem, s vnitřním přívodem vody, síťové napájení, včetně instalační sady, sifonu, elektroniky s radarovým senzorem, elmag. ventilu, včetně rohového ventilu (kompletní systém)	ks	4	8 360	33 440,00		
7	Umyvadlo keramické	šířka 750 mm, hloubka 470 mm, s otvory pro baterie uprostřed	ks	1	2 100	2 100,00		
8	Montážní souprava pro závěsné WC (podomítkový montážní prvek), k zazdění a přezdění	ovládání zepředu	ks	3	5 300	15 900,00		
9	Montážní souprava pro závěsné WC invalidní a pro madla (podomítkový montážní prvek), pro zabudování suchým procesem, samonosná	ovládání zepředu - vyvést mimo WC	ks	1	1 750	1 750,00		
10	Ovládací tlačítko WC	2 množství splachování - pochromované matné	ks	3	1 700	5 100,00		
11	Ovládací tlačítko k invalidnímu WC - oddálené, pneumatické	2 množství splachování - pochromované matné	ks	1	1 700	1 700,00		
12	Krycí deska pro splachovací nádržku u invalidního WC	pochromovaná matná	ks	1	750	750,00		
13	Baterie misíci, chromovaná, umyvadlová stojánková	včetně sanitárních flexi hadic s nerez opletem	ks	1	1 700	1 700,00		
14	Baterie misíci, chromovaná, umyvadlová stojánková	s prodlouženou pákou (v invalidním prostoru), včetně sanitárních flexi hadic s nerez opletem	ks	1	1 700	1 700,00		
15	Rohový ventil s filtrem	1/2" / 3/8"	ks	6	115	690,00		
16	Napájecí zdroj pro pisoáry	výstupní napětí 24 V DC, krytí IP 55, napájecí napětí 230 V, rozměr 110x110x65 mm	ks	1	2 300	2 300,00		
17	Zápachová uzávěrka (sifon) - umyvadlová	5/4" - 32 mm, provedení chrom, pod omítkový	ks	1	56	56,00		
18	Zápachová uzávěrka (sifon) - umyvadlová	5/4" - 32 mm, provedení chrom	ks	1	120	120,00		
19	Umyvadlová výpusť bez zátky	provedení chrom	ks	2	230	460,00		
20	Instalační sada pro umyvadlo		ks	1	178	178,00		
21	Bílá plastová mřížka 150 x 150 mm (zakrytí KPV)		ks	1	256	256,00		
22	Revizní dvířka (přístup k CK)	neviditelná pod obklad	ks	3	315	945,00		

23	Revizní dvířka 150 x 150 mm (k napájecímu zdroji pisoárů)	upřesněno na stavbě	ks	1	315	315,00		
24	Revizní dvířka 450 x 400 mm (přístup k ČK, armaturám)	neviditelná pod obklad	ks	1	412	412,00		
25	Přesun hmot pro zařizovací předměty do výšky 12 m		%	5,00	290	1 450,00		
26	Doprava + montáž včetně spojovacího materiálu, instalačních sad k výrobkům atp.		kpl	1,00	1 950	1 950,00		
	<b>ZARIZOVACÍ PŘEDMĚTY CELKEM</b>					<b>86 772,00</b>		
	<b>ZTI celkem</b>					<b>103 937,00</b>		
	WC muži - výkazy stejné pro všechna podlaží							



Pof. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství pro 1 patro Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
<b>SILNOPROUDÁ INSTALACE</b>							
		<b>WC ŽENY</b>			<b>2.NP</b>		
		<b>Svídla</b>					
1.	A1	OIZZO LED 12W 4000K EVG IP40	Hormen CE	ks	5	625,00	3 125,00
2.	A2	OIZZO LED 15W 3000K EVG IP40	Hormen CE	ks	5	694,00	3 470,00
3.	N	nouzově svídlo IP40 LED TA 1h 1,2W STi	Hormen CE	ks	1	2 400,00	2 400,00
4.		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál pro světelná tělesa, světelné zdroje, recyklační poplatek, měření		kpl	1	1 800,00	1 800,00
		<b>Silnoproudá instalace, nosný úložný materiál</b>				1 200	
5.		Snímač přítomnosti Busch-Präsenz Mini KNX	ABB	ks	3	750,00	2 250,00
6.		Krabička elektroinstalační pro snímač přítomnosti Busch-Präsenz Mini KNX ABB	ABB		3	220,00	660,00
7.		Připojení osoušeče rukou	Dle dodavatele	ks	1	130,00	130,00
8.		Drobný a montážní materiál, revize a měření		kpl	1	2 700,00	2 700,00
		<b>Signalizační systém</b>					
9.		Tlačítko prosvětlené FAP 1001	Reflex SI	ks	1	230,00	230,00
10.		Modul kontrolní s tlačítkem FEH 1001	Reflex SI	ks	1	97,00	97,00
11.		Transformátor FLM 1000	Reflex SI	ks	1	1 300,00	1 300,00
12.		Tlačítko signální tahové FAP 3002	Reflex SI	ks	1	126,00	126,00
13.		Rámečky k přístrojům	Reflex SI	ks	4	93,00	372,00
		<b>Kabely</b>					
14.		Kabel CYKY-J 3x1,5	Dle dodavatele	m	100	17,00	1 700,00
15.		Kabel CYKY 2x1,5	Dle dodavatele	m	7,5	16,00	120,00
16.		Vodič CYY 4	Dle dodavatele	m	20	23,00	460,00
17.		Drobný a montážní materiál, revize a měření		kpl	1	1 700,00	1 700,00
		<b>Nosný úložný materiál</b>					
18.		Instalační krabice se svorkovnicí a víkem KU68-1902	KOPOS KOLÍN	ks	4	79,00	316,00
19.		Instalační krabice přístrojové KP68/2	KOPOS KOLÍN	ks	11	63,00	693,00
20.		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál, revize a měření		kpl	1	230,00	230,00
		<b>Rozváděče + rozváděčová výzbroj</b>					
21.		Úprava stávajícího rozváděče		kpl	1	3 400	3 400,00
22.		Jistič modulový B 10A/1		ks	2	540,00	1 080,00
23.		Drobný a montážní materiál, revize a měření		kpl	1	1 100,00	1 100,00
		<b>Ostatní náklady</b>					
24.		Přenosné lešení	ve stavební části				
25.		Požární ucpávky	ve stavební části				
26.		Stavební přimocce	ve stavební části				
27.		Zkoušky technologických zařízení pod napětím		kpl	1	450,00	450,00
28.		Uvedení do provozu		kpl	1	370,00	370,00

## silnoproud

29		Výchozí revize		kpl	1	2 100,00	2 100,00
	<b>WC ŽENY</b>	<b>Elektroinstalace silnoproud celkem 1 podlaží</b>					<b>32 379,00</b>
		pozn: všechna podlaží totožná					

	<b>WC MUŽI</b>				<b>2.NP</b>		
--	----------------	--	--	--	-------------	--	--

		Svitidla					
1.	A1	OIZZO LED 12W 4000K EVG IP40	Hormen CE	ks	5	625,00	3 125,00
2.	A2	OIZZO LED 15W 3000K EVG IP40	Hormen CE	ks	5	694,00	3 470,00
3.	N	nouzové svítidlo IP40 LED TA 1h 1,2W STI	Hormen CE	ks	1	2 400,00	2 400,00
4.		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál pro světelná tělesa, světelné zdroje, recyklační poplatek, měření		kpl	1	1 800,00	1 800,00
		<b>Silnoproudá instalace, nosný úložný materiál</b>					
5.		Snímač přítomnosti Busch-Prasenz Mini KNX	ABB	ks	3	1 200,00	3 600,00
6.		Krabice elektroinstalační pro snímač přítomnosti Busch-Prasenz Mini KNX ABB	ABB		3	750,00	2 250,00
7.		Připojení napájecího zdroje splachovače pisoárů	Dle dodavatele	ks	1	220,00	220,00
8.		Připojení osoušeče rukou	Dle dodavatele	ks	1	130,00	130,00
9.		Drobný a montážní materiál, revize a měření		kpl	1	2 700,00	2 700,00
		<b>Signalizační systém</b>					
10.		Tlačítko prosvětlené FAP 1001	Reflex SI	ks	1	230,00	230,00
11.		Modul kontrolní s tlačítkem FEH 1001	Reflex SI	ks	1	97,00	97,00
12.		Transformátor FLM 1000	Reflex SI	ks	1	1 300,00	1 300,00
13.		Tlačítko signální tahové FAP 3002	Reflex SI	ks	1	126,00	126,00
14.		Rámečky k přístrojům	Reflex SI	ks	4	93,00	372,00
		<b>Kabely</b>					
15.		Kabel CYKY-J 3x1,5	Dle dodavatele	m	100	17,00	1 700,00
16.		Kabel CYKY 2x1,5	Dle dodavatele	m	7,5	16,00	120,00
17.		Vodič CYY 4	Dle dodavatele	m	20	23,00	460,00
18.		Drobný a montážní materiál, revize a měření		kpl	1	1 700,00	1 700,00
		<b>Nosný úložný materiál</b>					
19.		Instalační krabice se svorkovnicí a víkem KU68-1902	KOPOS KOLÍN	ks	4	79,00	316,00
20.		Instalační krabice přístrojové KP68/2	KOPOS KOLÍN	ks	11	63,00	693,00
21.		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál, revize a měření		kpl	1	230,00	230,00
22.		<b>Rozváděče + rozváděčová výzbroj</b>					
23.		Úprava stávajícího rozváděče		kpl	1	3 400,00	3 400,00
24.		Jistič modulový B 10A/1		ks	2	540,00	1 080,00
25.		Drobný a montážní materiál, revize a měření		kpl	1	1 100,00	1 100,00
		<b>Ostatní náklady</b>					
26.		Přenosné lešení	ve stavební části				
27.		Požární ucpávky	ve stavební části				
28.		Stavební přímocce	ve stavební části				
29.		Zkoušky technologických zařízení pod napětím		kpl	1	450,00	450,00
30.		Uvedení do provozu		kpl	1	370,00	370,00
31.		Výchozí revize		kpl	1	210,00	210,00

silnoproud

WC MUZI	Elektroinstalace silnoproud celkem					33 649,00
	pozn: všechna podlaží totožná					

## M-stavební část

<b>WC MUŽI</b>							
<b>STAVEBNÍ ČÁST</b>							
K/P	Poloz.	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>16 988</b>
1.		Zazdivka rýh cihlami tl. 5-10cm	po provedených rozvodech	m	18,5	270,00	4 995,00
2.		Příčky porobetonové tl. 10 cm	vč. tenkovrstvé malty	m2	2,9	498,00	1 444,20
3.		Přizdivky z tvárníc pórobetonových tl.7,5-10cm	vč. tenkovrstvé malty	m2	21,75	485,00	10 548,75
<b>Vodorovné konstrukce</b>							<b>7 152</b>
1.		Válcovaný profil IPE 80, dl.1,2m	D+M	m	1,2	750,00	900,00
2.		L50x50x5mm, dl.1,4m	D+M, vč. nátěru	ks	1,0	320,00	320,00
3.		ZB deska 15x20cm	vč. KARI síť 4/100x100, 2x pro uložení IPE nosníku	pol	1,0	2 360,00	2 360,00
4.		Betonáž rampy C20/25	vč. KARI síť 4/100x100	m3	0,76	4 700,00	3 572,00
<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>							<b>20 313</b>
1.		Omítka stěn tenkovrstvá stěrková vč.výztužné tkaniny a lepidla		m2	62,5	220,00	13 750,00
2.		Štuk vnitřní, tl. 2mm, ručně		m2	37,5	175,00	6 562,50
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>41 965</b>
1.		Výměna tělesa ÚT	vč. demontáže stávajícího, D+M nového,úprava a zasekání potrubí vč. izolace	pol	1,0	17 500,00	17 500,00
2.		Zednické výpomocce - opravy pro nové instalace		SOU	1,0	8 500,0	8 500,00
3.		ochrana konstrukcí	ochrana mramorového obkladu	SOU	1,0	9 800,0	9 800,00
4.		Vyčištění budov		m2	45,0	105,0	4 725,00
5.		Lešení lehké pomocné podlaha v -3,5m		m2	8,0	180,0	1 440,00
<b>Demolice a bourání</b>							<b>42 279</b>
1.		Drážky zdi cihel tl 5-10cm	pro topení, zti, elektro	m	18,5	78,00	1 443,00
2.		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném v hl.5-20cm	rozšíření otvoru pro umyvadlo, kapsy pro uložení nadpraží	m2	2,25	1 050,0	2 362,50
3.		Vybourání otvorů ve zdivu porob. tvárnice	otvor pro okno do světlíku	m2	1,225	560,0	686,00
4.		Bourání cihelných konstr. tl. 10-15 cm	příčky, přizdivky	m2	19,5	185,0	3 607,50
5.		Odstranění nesoudržných omítek stěn a stropů oškrábáním	části stěn	m2	7,5	105,0	787,50
6.		Vybourání podlahy betonové vč. dlažby	tl. podlahy 80mm	m2	15,7	560,0	8 792,00
7.		Demontáž podhledu montovaného	rastrový min. podhled	m2	16,0	78,0	1 248,00
8.		Demontáž dveří vč. zárubní	ocelová zárubeň	ks	5,0	310,0	1 550,00



## M-stavební část

9.		Demontáž dřevěných dveří vč. zárubně	rámová zárubeň	ks	1,0	290,00	290,00
10.		Demontáž stáv. instalací a konc. prvků	elektroinstalace, osvětlení, odvětrání, rozvodů vody	SOU	1,0	2 800,00	2 800,00
11.		Demontáž vybavení	zásobníky mýdla, papír. ručníků, toal. papírů, madel, osoušeč rukou, zrcadel, odpadkových košů	SOU	1,0	1 500,0	1 500,00
12.		Demontáž zař. předmětů	WC mísy vč. záv. zařízení, umyvadla, urinály	SOU	1,0	5 600,0	5 600,00
13.		Demolice obkladů	v=2,25m	m2	77,5	75,00	5 812,50
15.		Pomocné lešení a konstr.pro bourání		SOU	1,0	2 100,00	2 100,00
16.		Doprava sutí, skládkovné		kpl	1,0	3 700,00	3 700,00
17.							
		<b>Konstrukce montované</b>					<b>62 121</b>
1.		SDK podhled zav 2xUD+CD 1x 12,5 mm	impregnovaná deska, vč. tmelení, přebroušení	m2	16,0	688,00	11 008,00
2.		Revizní dvířka do SDK podhledu	D+M	ks	3,0	590,00	1 770,00
3.		SDK opláštění tl. 240 CW+UW 1x12,5mm	impregnovaná deska, opláštění podomítkového systému vč. ztužení profilů, vč. tmelení, přebroušení	m2	4,5	1 850,00	8 325,00
4.		Příčky montované, tl. 3cm, v=2m	z DTD panelů, typ SV30, vč. lišt, dveří 600 (800)x2000mm, kování, WC zámků, háčků	kpl	1,0	39 800,00	39 800,00
5.		Přesun hmot		%	609,03	2,00	1 218,06
		<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>4 440,00</b>
1.		Výroba a montáž kovových atypi. konstr.	nosná konstr. WC invalida	kg	92,5	48,00	4 440,00
		<b>Dveře, okna</b>					<b>71 640</b>
1.	1/L, 1A/L	jednokřídlé vnitřní dveře dřevěné, plně, kazetové 800/2150mm - replika stávajících	se samozavíračem, rámová profilovaná zárubeň, kování dle tabulky dveří a oken, b. bílá perlová RAL 1013, okopový mosaz. zárubeň u 1A/L uzpůsobit tl. příčky	ks	2,0	22 500,00	45 000,00
2.	1	okno jednokřídlé, otvíravé, 450/1350mm, výškově děleno na dvě části - replika stávajícího	do světlíku, kování dle tab. dveří a oken. , rozměr upřesnit při stavbě	ks	2,0	4 500,00	9 000,00
3.		Samozavírače	RAL 1013, typu GEZE TS 5000	ks	2,0	7 200,00	14 400,00
4.		Přesun hmot		%	540,0	6,00	3 240,00
		<b>Podlahy</b>					<b>26 779</b>
1.		Přebroušení a vyrovnání podlah pod nivelaci		m2	15,7	130,00	2 041,00
2.		Penetrace, samonivelační stěrka do 3mm		m2	15,7	198,00	3 108,60
3.		Hydroizolační stěrka	hydroizolace + pásy	m2	15,7	350,00	5 495,00

## M-stavební část

4.		Mtž dlažba keramická 600/600 mm	vč. lepidla a spárovací hmoty dle vzorku - odpovídající dlažbě	m2	15,7	450,00	7 065,00
5.		Dlažba keramická 600/600 mm	typu RAKO, CEMENTO, DAK 63661, tm. šedá	m2	15,7	520,00	8 164,00
6.		Přesun hmot		%	258,736	3,50	905,58
		<b>Obklady</b>					<b>47 186</b>
1.		Montáž obkladaček pravouhlých pórovinových 200/600mm	vč. lepidla, penetrace a hydroizolace u SDK, vč. rohových lišt - nerez, typ lišt dle vzorku, spár. hmota bílá	m2	47,0	450,00	21 150,00
2.		Bělninový obklad 200/600mm	typu RAKO, CONCEPT PLUS, WAAVE000, b.bílá ,	m2	47,0	520,00	24 440,00
3.		Neviditelná revizní dvířka, plast. dvířka a krycí mřížka	součásti ZTI				
4.		Přesun hmot		%	455,9	3,50	1 595,65
5.							
		<b>Nátěry</b>					<b>260</b>
1.		Nátěry syntetické polomatný povrch	nátěr volného potrubí ÚT - očištění, přebroušení, 2x vrchní nátěr - barva bílá	m	1,0	260,00	260,00
		<b>Malby</b>					<b>2 990</b>
1.		Malba stěn na zdivo	bílá	m2	37,5	52,00	1 950,00
2.		Malba stropů na SDK	bílá	m2	16,0	65,00	1 040,00
		<b>Dolňkové výrobky</b>	D+M				<b>54 880</b>
1.	P1	DÁVKOVAČ NA TEKUTÉ MYDLO	matný nerez 1500ml, přímé plnění	KS	2,0	1 890,00	3 780,00
2.	P2	ZÁSOBNÍK NA PAPIROVÉ RUCNÍKY	matný nerez, zámek, 600 ručníků Z	KS	2,0	1 300,00	2 600,00
3.	P3	ZÁSOBNÍK NA TOALETNÍ PAPIR	matný nerez, jedna role toal. pap. prům.26, zámek	KS	4,0	1 800,00	7 200,00
4.	P4	ODPADKOVÝ KOS DRÁTĚNÝ ZÁVĚSNÝ	matný nerez, 47l	KS	2,0	1 830,00	3 660,00
5.	P5	WC ŠTĚTKA	závěsný set, matný nerez	KS	4,0	1 920,00	7 680,00
6.	P6	MADLO ROVNÉ U UMYVADLA, D. 500MM ,	matný nerez	KS	1,0	800,00	800,00
7.	P7	MADLO PEVNĚ UZAVŘENÉ K WC, D.900	matný nerez	KS	1,0	900,00	900,00
8.	P8	MADLO SKLOPNĚ UZAVŘENÉ K WC, D. 813	matný nerez	KS	1,0	3 600,00	3 600,00
9.	P9	MADLO ROVNÉ NA DVEŘE, D. 700MM ,	matný nerez	ks	1,0	960,00	960,00
10.	P10/1	ZRCADLO LEPENÉ	350x1000mm, do lišt	ks	1,0	2 100,00	2 100,00
11.	P10/2	ZRCADLO LEPENÉ	750x800mm, do lišt	ks	1,0	2 600,00	2 600,00

## M-stavební část

12.	P11	TAHOVÉ SIGNÁLNÍ TLAČÍTKO	součásti elektro - nenaceňovat				
13.		OSOUŠEČ RUKOU EL.	D+M	ks	1,0	18 000,00	18 000,00
14.		Značení	WC muži + přístup pro invalidy - dle grafického manuálu FF	kpl	1,0	1 000,00	1 000,00
		<b>Část celkem</b>					<b>398 992</b>
		WC muži - výkazy stejné pro všechna podlaží					

