

SMLOUVA O DÍLO

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

uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

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

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **PSVS-STRUKTURE s.r.o.**
Sídlo: Lidická 700/19, Veveří, 602 00 Brno
IČ: 07794967
DIČ/VAT ID: CZ07794967
Zastoupen: Patrikem Klempárem, jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: Vedený KS v Brně, odd.C, vložka 110247
Bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú.: 286879574/0300
IBAN: CZ19 0300 0000 0002 8687 9574
Korespondenční adresa: Lidická 700/19, Veveří, 602 00 Brno
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

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

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky SIMU Teiresiás – rekonstrukce a vybudování bezbariérových záchodů na FF – Objekt J a G (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZZVZ**“) rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Zhotovitel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

I. Úvodní ustanovení a účel Smlouvy

- I. 1) Veřejná zakázka je souborem závazků Zhotovitele k provedení stavebních prací, dodávek a služeb dle Smlouvy (*dále také jen „Dílo“*).
- I. 2) Účelem Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran tak, aby Dílo mohlo být řádně a včas provedeno ke spokojenosti obou Smluvních stran. Účel smlouvy je podrobně popsán následujícími body:
- I. 2) a) Univerzální design.
Popis: minimalizace co nejvíce bariér pro co největší skupinu osob (odstranění bariér tam, kde jejich odstraněním nevznikne bariéra nová a/nebo pro jinou skupinu).
- I. 2) b) Ergonomie užívání.
Popis: Co nejvíce komfortní a jednoduché užívání toalety zohledňující možnosti pohybu a orientace uživatelů s postižením dané např. počtem, polohou, dosažitelností a provedením ovládacích prvků a zařizovacích předmětů, rozměry a velikostí manipulačních ploch apod.
- I. 2) c) Bezpečnost.
Popis: Minimalizace rizika mimořádné situace při užívání toalety (náráz či pád uživatele, selhání funkčního prvku atp.) a připravenost na případ mimořádné situace (prostředky pro sebepomoc a pro přivolání pomoci atd.)
- I. 2) d) Provázanost.
Popis: Minimalizace bariér k dosažení toalet (minimalizace bariér na všech místech zájmu a trasách v budovách – při průchodu dveřmi, překonávání výškových rozdílů apod.)
- I. 2) e) Hladký průběh výstavby.
Popis: Minimalizace dopadu stavby na běžné užívání budovy zaměstnanci i studenty a pracovní i studijní komfort
- I. 3) Zhotovitel si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
1. disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
 2. bude jednat s potřebnou pečlivostí,
 3. má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných těm, které jsou Smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
 4. přijímá Objednatele jako slabší Smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro provedení Díla nedisponuje.
- I. 4) **Dotace**
- I. 4) a) Objednatel je příjemcem dotace na Dílo, a to z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, v rámci projektu Strategické investice Masarykovy univerzity do vzdělávání SIMU+, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002416, (*dále jen „Projekt“*).
- I. 4) b) Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, ať už na straně Objednatele či Zhotovitele, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Objednateli ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která může Objednateli neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, tak může

i přesáhnout cenu Díla.

- I. 5) Smlouva sestává z kmenové části a následujících příloh:
1. Příloha č. 1 – Požadavky Objednatele,
 2. Příloha č. 2 - Rekapitulace ceny Díla a nabídka dodavatele,

II. Předmět Smlouvy

- II. 1) Zhotovitel se zavazuje ve shodě se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést Dílo a splnit s Dílem související závazky. Objednatel se zavazuje Dílo provedené řádně a včas převzít a zaplatit sjednanou cenu Díla.
- II. 2) Předmětem Díla jsou rekonstrukce a vybudování bezbariérových záchodů (*dále také jen „Předmět díla“*) na adrese v budově J (Jaselská 18) a G (Gorkého 7) Filozofické fakulty MUNI. Dílo sestává ze dvou částí (*dále také jen „Sekce“*):
1. **Sekce I**, jejímž předmětem je vybudování a rekonstrukce toalet v **objektu J** a
 2. **Sekce II**, jejímž předmětem je vybudování a rekonstrukce toalet v **objektu G**.
- II. 3) Podrobná technická specifikace Díla (*dále také jen „Technické podmínky“*) je vymezena zejména v projektové dokumentaci, a dalších dokumentech, které jsou k dispozici jako součást zadávacích podmínek k Veřejné zakázce na adrese: <https://zakazky.muni.cz/vz00005937> (*dále jen „Adresa VZ“*), jakož i v položkovém rozpočtu Díla, který je přílohou č. 1 Smlouvy (*dále také jen „Rozpočet“*), a Nabídce dodavatele, která tvoří další z příloh Smlouvy.
- II. 4) Zhotovitel prohlašuje, že:
1. je či bude výlučným vlastníkem všech materiálů, výrobků či prvků technického vybavení, které do předmětu Díla zapracuje, (*dále také jako „Věci k provedení díla“*), a to nejpozději před jejich prvním použitím,
 2. Věci k provedení díla jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení Díla tím není dotčeno,
 3. Dílo provede ve shodě se Smlouvou; tzn., že zejména splní veškeré Technické podmínky, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, Technické podmínky, které Zhotovitel nebo výrobce Věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné, popř. Technické podmínky obvyklé, že Předmět díla bude plnit účel, který ze Smlouvy vyplývá, příp. dále který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se Dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že Dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní.
- II. 5) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění výslovných ujednání Smlouvy, zejména Technických podmínek, jako nezbytný a samozřejmý předpoklad potřebné stavební práce, dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, přistupují k nim Smluvní strany tak, jako by ve Smlouvě výslovně uvedeny byly. Zhotovitel je tak povinen tyto stavební práce, dodávky či služby na své náklady obstarat či provést s tím, že jejich cena je v ceně Díla zahrnuta.
- II. 6) Objednatel je s výjimkou dočasných staveb a konstrukcí vlastníkem Předmětu díla po celou dobu provádění Díla.

III. Podmínky provádění Díla a plnění s Dílem souvisejících závazků

- III. 1) Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla postupovat v souladu příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na provedení Díla přímo či nepřímo vztahují.
- III. 2) Je-li Zhotovitel povinen dle Smlouvy vyhotovit jakýkoli doklad či dokumentaci, nelze z vyjádření k jejich obsahu či z jejich schválení, potvrzení či jakkoli jinak projeveného souhlasu Objednatelům dovozovat přenesení odpovědnosti za jejich úplnost a správnost, natož odpovědnosti za Dílo, zejména za jeho řádné a včasné provedení, ze Zhotovitele na Objednatel, a to ani částečně.
- III. 3) Objednatel před uzavřením Smlouvy poskytl Zhotoviteli dokumentaci a údaje, které jsou významné pro řádné provádění Díla. Taktéž umožnil Zhotoviteli před uzavřením Smlouvy prohlídku místa provedení Díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumentací a údaji seznámil, že prověřil místo provedení Díla i jeho okolí. V této souvislosti Zhotovitel prohlašuje, že získal veškeré informace potřebné pro to, aby kvalifikovaně a přesně prověřil, že je Dílo schopeno řádně a včas provést, a stanovil cenu Díla.
- III. 4) **Harmonogram provedení Díla**
- III. 4) a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne účinnosti Smlouvy, předat Objednateli časový plán provádění Díla (*dále jen „**Harmonogram**“*) k vyjádření.
- III. 4) b) Z Harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění Díla do jednotlivých dílčích lhůt a termínů vyplývajících ze Smlouvy s vyznačením vazeb mezi klíčovými stavebními pracemi, dodávkami či službami, a to ode dne účinnosti Smlouvy až do předání a převzetí Díla.
- III. 4) c) Objednatel se do 5 pracovních dnů ode dne převzetí Harmonogramu vyjádří k jeho obsahu. Případné připomínky Objednatel budou Zhotovitelem vypořádány do 5 pracovních dnů ode dne vyjádření Objednatel.
- III. 4) d) Harmonogram bude dokončen tak, aby nebylo nijak ovlivněno včasné zahájení provádění ostatních závazků. Zhotovitel nesmí před dokončením Harmonogramu plnit navazující závazky, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor s Harmonogramem. Pro případy aktualizace či doplnění Harmonogramu se ustanovení tohoto písmene použijí obdobně.
- III. 4) e) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla v souladu s Harmonogramem.
- III. 4) f) Zhotovitel je povinen Harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhnout opatření při zjištění odchylek průběhu provádění Díla od Harmonogramu.
- III. 4) g) Zhotovitel je povinen Harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na průběh provádění Díla či pokyny Objednatel.
- III. 4) h) Porušení kterékoli povinnosti Zhotovitele nebo prodlení s plněním kterékoliv povinnosti vztahující se k Harmonogramu, či porušení Harmonogramu delší jak 7 dní se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- III. 4) i) Zejména v případě složitých dílčích stavebních prací, dodávek nebo služeb se Zhotovitel zavazuje připravit na žádost Objednatel detailní krátkodobý harmonogram, a to tak, aby mohlo být provedení příslušných stavebních prací, dodávek nebo služeb co možná nejlépe zkoordinováno; ust. III. 4) c) Smlouvy se v případě tohoto harmonogramu použije přiměřeně.
- III. 5) **Staveniště**
- III. 5) a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů po dni účinnosti Smlouvy, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak, provést

1. zaměření a zdokumentování skutečného stavu budov, místností či jiných prostor, které jsou prováděním Díla dotčeny, (dále jen „**Staveniště**“), jakož i
2. vytyčení sítí, opatření a činnosti podle požadavků správců dotčených sítí a příslušných správních orgánů.

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

- III. 5) b) Staveniště Objednatel předá Zhotoviteli na jeho žádost v souladu s Harmonogramem. Dovoluje-li to povaha Díla, bude Staveniště předáno po částech.
- III. 5) c) O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší.

III. 6) Provedení stavebních úprav

- III. 6) a) Zhotovitel se zavazuje provést úplně, funkčně a bezvadně všechny stavební práce, dodávky a služby, v nichž jsou zahrnuty i instalační a montážní práce, kompletační činnosti při integraci Věcí k provedení díla do plně funkčního a uceleného celku, jakož i všechny ostatní činnosti související či nezbytné pro provedení Díla, zejména zařízení Staveniště a montážních či skladovacích prostor, tak, aby Předmět díla plnil svůj účel.
- III. 6) b) Zhotovitel se dále zavazuje provést revize, zkoušky a měření instalovaných, příp. namontovaných, prvků technického vybavení, jakož i jiných Věcí k provedení díla, a dále revize, zkoušky a měření prováděním Díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele, pokud jsou podle příslušných právních předpisů požadovány, a předat zprávy o jejich výsledcích Objednateli. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která revize, zkoušky a měření prováděla.
- III. 6) c) Zhotovitel se rovněž zavazuje, že jako Věci k provedení díla nebudou použity žádné
1. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy,
 2. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé, nebo
 3. materiály, výrobky nebo prvky technického vybavení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.

III. 7) Koordinace provádění Díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele

- III. 7) a) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění Díla bude probíhat za souběžného provozu Objednatele, pouze na Staveništi bude provoz Objednatele omezen. Zhotovitel se zavazuje, že přijme zejména bezpečnostní, protihluková či jiná opatření na ochranu výukových, administrativních a laboratorních prostor Objednatele dotčených prováděním Díla, aby provoz Objednatele nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.
- III. 7) b) Zhotovitel se zavazuje zajistit nezbytnou inženýrskou činnost včetně koordinace provádění Díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele tak, aby jeho činností nebo nečinností nebylo mařeno plnění jeho závazků dle Smlouvy ani plnění závazků dalších dodavatelů vůči Objednateli.

III. 8) Vzorkování

Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků Předmětu díla, zejména osvětlovacích těles,

obkladů, dlažeb, zařizovacích předmětů, baterií apod. (dále také jen „**Vzorky**“). Vzorkování proběhne níže uvedeným způsobem, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

- III. 8) a) Objednatel Zhotoviteli sdělí, že u konkrétního prvku Předmětu díla požaduje provést vzorkování. Nejpozději do 15 dní pak Zhotovitel Vzorky předloží Objednateli.
 - III. 8) b) Vzorky budou předloženy v místě provedení Díla. O jejich předložení vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 pracovní dny předem.
 - III. 8) c) Na Vzorcích bude zejména ověřeno, že vyhovují Technickým podmínkám.
 - III. 8) d) Posouzení Vzorků provede Objednatel do 7 dní ode dne jejich předložení. Shledá-li, že Vzorek nevyhovuje Technickým podmínkám, informuje o tom Zhotovitele; Zhotovitel je pak povinen Vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej Objednateli nejpozději do 5 dní k novému posouzení a schválení.
 - III. 8) e) Smluvní strany sjednávají, že prvky Předmětu díla musí technickými vlastnostmi, funkcionalitami, jakostí a provedením odpovídat schváleným Vzorkům. Liší-li se technické vlastnosti, funkcionality, jakost nebo provedení určené ve Smlouvě a Vzorek, rozhoduje Smlouva. Určí-li Smlouva a Vzorek technické vlastnosti, funkcionality, jakost a provedení odlišně, nikoli však rozporně, musí prvky Předmětu díla odpovídat Smlouvě i Vzorku.
 - III. 8) f) Nesplňuje-li ani upravený nebo nahrazený Vzorek Technické podmínky, považují to Smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy. Za podstatné porušení smlouvy se považuje také porušení kterékoli povinnosti Zhotovitele ohledně Vzorkování podle ustanovení čl. III. 8) této Smlouvy.
 - III. 8) g) Bez schválení Vzorku nesmí být jemu odpovídající materiál, výrobek či prvek technického vybavení zapracován do Předmětu díla. Vzorek je schválen podpisem Objednatele na protokolu o vzorkování. Protokol o vzorkování zpracovává Zhotovitel.
- III. 9) **BOZP a PO**
- III. 9) a) Smluvní strany se zavazují spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany (dále jen „**BOZP a PO**“) v souvislosti s prováděním Díla.
 - III. 9) b) Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci, pracovníci jeho subdodavatelů i příp. další osoby, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním Díla zdržují na Staveništi, dodržovali obecně závazné právní i ostatní předpisy k zajištění BOZP a PO a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví či majetku. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
 - III. 9) c) Smluvní strany se zavazují v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště osob dle předchozího ustanovení při provádění Díla. Součástí vzájemné výměny informací o rizicích musí být i problematika požární ochrany a případná další specifická témata podle konkrétní povahy činnosti vykonávané Zhotovitelem.
 - III. 9) d) Zhotovitel se zavazuje řádně a prokazatelně seznámit osoby dle ust. III. 9) b) Smlouvy s interními předpisy Objednatele k zajištění BOZP a PO. Zhotovitel je rovněž povinen jejich znalosti průběžně obnovovat a provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavou kontrolu nad dodržováním BOZP a PO.
 - III. 9) e) Zhotovitel musí bezodkladně informovat Objednatele o všech pracovních úrazech s předpokládanou pracovní neschopností bez ohledu na její délku nebo o úmrtí osoby dle ust. III. 9) b) Smlouvy v souvislosti s prováděním Díla.

III. 9) f) Nesplnění povinností Zhotovitele dle ust. III. 9) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 10) **Vedení stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě**

III. 10) a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště či jeho první části stavební deník, do kterého zaznamenává skutečnosti předepsané příslušnými právními předpisy a skutečnosti, na nichž se Smluvní strany dohodly.

III. 10) b) Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím Díla. Pokud bylo Dílo Objednateli předáno s vadami, vede Zhotovitel stavební deník i po dobu jejich odstraňování.

III. 10) c) Záznamy do stavebního deníku provádí Zhotovitel denně; veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla musí být do stavebního deníku zapsány nejpozději následující den poté, co nastaly nebo byly učiněny.

III. 10) d) Objednatel je povinen se vyjadřovat k záznamům do stavebního deníku učiněným Zhotovitelem, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne provedení příslušného záznamu, jinak se má za to, že s příslušným záznamem souhlasí.

III. 10) e) Smluvní strany výslovně utvrzují, že záznamy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy a že jimi nelze sjednat ani změnu Předmětu díla s výjimkou postupu dle ust. VII. 4) Smlouvy.

III. 10) f) Stavební deník musí být Objednateli přístupný kdykoli v průběhu provádění Díla.

III. 10) g) Zhotovitel je povinen vést stavební deník alespoň v jednom originále a alespoň 2 kopiích. Originál a jednu kopii stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli poté, co mu skončí povinnost vést stavební deník.

III. 10) h) Není-li příslušnými právními předpisy vedení stavebního deníku požadováno, povede Zhotovitel zjednodušenou evidenci skutečností předvídaných v předchozích ustanoveních ve formě jednoduchého záznamu o stavbě; předchozí ustanovení se použijí přiměřeně.

III. 11) **DSPS**

III. 11) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dokumentaci skutečného provedení stavby (*dále jen „DSPS“*) ve smyslu § 1 odst. 1) písm. g) vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. V DSPS bude kompletně a přesně zachycen skutečný stav Předmětu díla tak, jak bylo Dílo provedeno.

III. 11) b) DSPS bude vyhotovena v podobě plnohodnotné revize stávající dokumentace skutečného provedení stavby či jiné dokumentace poskytnuté Objednatelem, která bude Zhotoviteli předána nejpozději do 10 pracovních dnů od dne účinnosti Smlouvy, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Název výkresu nebude měněn, v razítku bude označena revize výkresu a vyplněna tabulka revizí nad razítkem výkresu; v názvu souboru se změní pouze poslední dvojčíslí, které označuje číslo revize.

III. 11) c) Smluvní strany se dohodly, že v DSPS musí být zakresleny, zapsány či jinak zaznamenány zejména

1. provedené úpravy oproti všem stávajícím výkresům a textům ve všech profesích a oddílech dotčených prováděním Díla,
2. veškeré stávající i nové technické vybavení, rozvody, konstrukce a výsledky ostatních provedených stavebních prací, dodávek či služeb.

III. 11) d) DSPS bude podepsána osobou, která byla za její vyhotovení u Zhotovitele odpovědná.

III. 11) e) DSPS bude Objednateli předložena ve 3 výtiscích v listinné podobě a ve 3 vyhotoveních v elektronické podobě, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.

III. 12) **Manuály**

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

III. 13) **Ostatní Licence**

Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem Smlouvy nevýhradní Licenci i k ostatním plněním, ke kterým se zavázal podle Smlouvy a která jsou nebo budou chráněna autorským právem.

III. 14) **Pokyny Objednatele**

- III. 14) a) Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak.
- III. 14) b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- III. 14) c) Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení Díla předal, nebo pokynu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

III. 15) **Pověřená osoba**

- III. 15) a) Objednatel je oprávněn pověřit výkonem práv a plněním povinností dle Smlouvy třetí osobu (*dále jen „Pověřená osoba“*). Objednatel se zavazuje Zhotovitele o udělení pověření třetí osobě bezodkladně informovat.
- III. 15) b) Za výkon práv a plnění povinností dle Smlouvy Pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.
- III. 15) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že Pověřená osoba nemá oprávnění měnit Smlouvu, zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy ani sjednat změnu Předmětu díla.

III. 16) **Elektrická energie a voda pro provádění Díla**

- III. 16) a) Objednatel je povinen zabezpečit pro Zhotovitele přívod elektrické energie (*dále jen „Elektřina“*) na Stavenišť. Instaluje-li si Zhotovitel podružné měření odebírané Elektřiny, uhradí Objednateli cenu odpovídající jejímu skutečně odebranému množství při jednotkové ceně, za kterou odebírání Elektřinu Objednatel. V případě, že Zhotovitel neinstaluje podružné měření odebírané Elektřiny, uhradí Objednateli cenu za odebranou Elektřinu paušální částkou ve výši 1.500,- Kč za každých i započatých 1.000.000,- Kč ceny Díla.
- III. 16) b) Objednatel je povinen zabezpečit pro Zhotovitele přívod vody na Stavenišť. Pokud je Zhotovitel schopen věrohodně měřit množství odebrané vody, uhradí Objednateli cenu odpovídající jejímu skutečně odebranému množství při jednotkové ceně, za kterou odebírání vodu Objednatel. V opačném případě uhradí Objednateli cenu za odebranou vodu paušální částkou ve výši 1.500,- Kč za každých i započatých 1.000.000,- Kč ceny Díla, pokud si pro potřeby Díla nezajistí jiný zdroj vody.

III. 17) **Kontrola provádění Díla**

- III. 17) a) Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla (*dále jen „Kontrola“*). Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje

svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel provedl nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.

- III. 17) b) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění Díla provádět Kontrolu i ve výrobních nebo skladovacích prostorách Zhotovitele, příp. v prostorách jeho subdodavatelů. Zhotovitel je povinen na základě výzvy Objednatele tuto Kontrolu umožnit a seznámit Objednatele s postupem provádění Díla, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy.
- III. 17) c) Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány alespoň jednou za 5 pracovních dnů, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 17) d) Zhotovitel se zavazuje, že Objednatele ke Kontrole vyzve vždy před tím, než v dalším postupu provádění Díla budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými již provedené části Díla či jiné výsledky provádění Díla. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že výzva Zhotovitele ke Kontrole ve smyslu tohoto ustanovení musí být učiněna písemně alespoň 3 pracovní dny před uvažovaným dnem provedení Kontroly, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 17) e) Pokud Zhotovitel povinnost dle předchozího ustanovení nesplní, je Objednatel oprávněn požadovat, aby části Díla či jiné výsledky provádění Díla, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, byly odkryty či zpřístupněny, příp. aby bylo jinak zjištěno, že byly provedeny řádně. Veškeré náklady obou Smluvních stran, které tímto vzniknou, nese Zhotovitel.
- III. 17) f) Pokud se Objednatel ke Kontrole dle ust. III. 19) d) Smlouvy nedostaví přes to, že Zhotovitel řádně splní veškeré stanovené povinnosti, je Zhotovitel povinen pořídit detailní fotodokumentaci provedené části Díla či jiných výsledků provádění Díla a poté je oprávněn tyto zakrýt, příp. jinak zneprístupnit; fotodokumentaci Zhotovitel bezodkladně po pořízení předá Objednateli.
- III. 17) g) Bude-li Objednatel dodatečně požadovat odkrytí, zpřístupnění či příp. provedení jiného zjištění, že části Díla či jiné výsledky provádění Díla byly provedeny řádně, nese veškeré náklady s tím spojené. Pokud se tímto zjistí, že tyto části Díla či jiné výsledky provádění Díla nebyly Zhotovitelem provedeny řádně, pak veškeré náklady obou Smluvních stran spojené s dodatečným odkrytím, zpřístupněním či jiným zjištěním kvality provedení Díla, jakož i náklady spojené s nápravou tohoto stavu nese Zhotovitel.
- III. 17) h) O výsledku Kontroly, při které Objednatel zjistí, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, se Zhotovitel zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení.
- III. 17) i) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost pro to, aby mohl Kontrolu provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti Zhotovitelem pro výkon Kontroly je považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- III. 18) **Odborná a zdravotní způsobilost a pracovní podmínky pracovníků Zhotovitele**
 - III. 18) a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou a zdravotní způsobilost.
 - III. 18) b) Doklad o odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
 - III. 18) c) Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal z provádění Díla pracovníka, který nemá příslušnou odbornou či zdravotní způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li Zhotovitel takového pracovníka, je Objednatel oprávněn takového pracovníka vykázat z místa provedení Díla sám. Uvedené platí obdobně i ve vztahu k pracovníkům subdodavatelů Zhotovitele.

III. 18) d) Zhotovitel je povinen zajistit v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob. Zhotovitel je dále povinen pracovníkům provádějícím práce na Díle zajistit férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 18) e) Zhotovitel označuje pracovníka: **XXXXXXXXXX (tel.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX XXXXXXXXX)** za vedoucího pracovníka pro provádění Díla (dále jen „**Stavbyvedoucí**“), který bude pověřený zejména odborným vedením provádění Díla, řízením postupu prací na Staveništi, koordinací jednotlivých stavebních prací, kontrolou kvality a případně bude s kontaktní osobou Objednatele řešit možné připomínky k provádění Díla. Zhotovitel se zavazuje, že Stavbyvedoucí bude po celou dobu trvání závazků z této Smlouvy mj. splňovat kvalifikační předpoklady stanovené Objednatelem ve formuláři nabídky k Veřejné zakázce, který je jako součást zadávacích podmínek k Veřejné zakázce k dispozici na Adrese VZ.

III. 18) f) Smluvní strany se dohodly, že změna Stavbyvedoucího je možná pouze tehdy, předloží-li Zhotovitel Objednateli písemnou žádost o provedení takové změny; s touto žádostí Zhotovitel předloží rovněž doklady prokazující, že osoba, která se má stát novým Stavbyvedoucím, splňuje kvalifikační předpoklady stanovené Objednatelem ve formuláři nabídky k Veřejné zakázce. Objednatel si vyhrazuje právo schválit každého nového Stavbyvedoucího.

III. 18) g) Objednatel požaduje přítomnost Stavbyvedoucího na Staveništi v době provádění Díla každý pracovní den v době od 8:00 hod. do 16:00 hod.

III. 19) Subdodavatelé Zhotovitele

III. 19) a) Na žádost Objednatele se Zhotovitel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků ze Smlouvy.

III. 19) b) Objednatel si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů Zhotovitele na plnění části závazků ze Smlouvy. Zhotovitel však Objednateli odpovídá za plnění takových závazků, jako by je plnil sám; § 2630 OZ tím není dotčen.

III. 19) c) Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal ve Smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.

III. 19) d) Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci k Veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za Zhotovitele. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.

III. 19) e) Zhotovitel si je vědom toho, že požadavky na kvalifikaci k Veřejné zakázce jsou uvedeny v zadávacích podmínkách, které jsou k dispozici na Adrese VZ.

III. 19) f) Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení Díla, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách

subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a subdodavateli.

III. 19) g) Nesplnění povinností Zhotovitele dle ust. III. 21) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 20) Předávané doklady a dokumentace; publicita Díla

Veškeré doklady a dokumentace, které se Zhotovitel dle Smlouvy zavazuje předat Objednateli, budou vyhotoveny v českém jazyce, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Zhotovitel se dále zavazuje uvést alespoň na titulní straně všech takových dokladů a dokumentací aktuální logolink dle pravidel pro publicitu platných pro Projekt, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Aktuální logolink poskytne Objednatel Zhotoviteli bezodkladně po jeho písemné žádosti.

III. 21) Zajištění přípravy kolaudace

III. 21) a) Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k získání kolaudačního souhlasu (*dále jen „Kolaudace“*), kterým bude povoleno užívání Předmětu díla nebo jeho části k určenému účelu na dobu neurčitou.

III. 21) b) Zhotovitel je zejména povinen obstarat veškeré dokumentace, atesty, souhlasy a jiné doklady či listiny potřebné pro Kolaudaci.

III. 21) c) Objednatel předpokládá, že Kolaudace proběhne bezprostředně po převzetí Díla Objednatelem.

III. 22) Odvoz a likvidace odpadů; úklid a vyklizení Staveniště

III. 22) a) Zhotovitel se zavazuje

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

III. 22) b) Ust. III. 24) a) bodu 1. Smlouvy se nepoužije, pokud Objednatel ve Smlouvě nebo v průběhu provádění Díla ve vztahu ke konkrétnímu odpadu stanoví jinak.

III. 22) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že podaří-li se Zhotoviteli odpad zpeněžit, připadá mu i celá částka, kterou tím získá. Smluvní strany mají za to, že Zhotovitel částku, kterou uvažoval ze zpeněžení odpadu získat, zohlednil při stanovení ceny Díla.

III. 22) d) Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5 pracovních dní ode dne převzetí Díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň s jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním, vyklidí Staveniště, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Smluvní strany se dohodly, že Staveniště považují za vyklizené pouze tehdy, pokud

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

4. byl proveden závěrečný úklid.

IV. Čas provedení Díla

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

IV. 2) **Zahájení provádění Díla**

IV. 2) a) Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla, které je předmět plnění Sekce I (objekt J) první pracovní den po dni účinnosti Smlouvy.

IV. 2) b) Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla, které je předmět plnění Sekce II (objekt G) nejdříve první pracovní den po doručení výzvy objednatele k zahájení provádění díla (předpoklad 15. 6. 2021).

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

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

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

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

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

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

IV. 4) **Předání a převzetí Díla**

IV. 4) a) **Lhůta pro předání Díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo, které je předmětem plnění v rámci Sekce I (objekt J) do 60 dnů ode dne účinnosti Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo, které je předmětem plnění v rámci Sekce II (objekt G) do 31. 8. 2021.

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

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

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

IV. 4) d) **Předávací protokol**

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

1. identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele,
2. identifikaci Díla, které je předmětem předání a převzetí,
3. prohlášení Objednatele, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a
4. datované podpisy Smluvních stran.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Lhůta pro předání Díla může být přiměřeně prodloužena

1. jestliže dojde k přerušení provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele,
2. jestliže dojde k přerušení provádění Díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
3. jestliže dojde k přerušení provádění Díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek,

jinak se jich nemohou dovolávat, či

4. z důvodu změn Předmětu díla.

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

- IV. 6) Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý den v době od 6:30 hod. do 21:00 hod. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli. Bude-li písemným pokynem Objednatele doba, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, zkrácena na méně než 8 hodin za jeden pracovní den, budou Smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle ust. IV. 5) bodu 1. Smlouvy.

V. Cena Díla

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

7 474 761,00 Kč

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

- V. 2) Cena Díla odpovídá součtu cen všech Sekcí, přičemž cena

1. Sekce I (Objekt J) je **3 592 268,00 Kč** bez DPH, DPH činí 754 376,00 Kč, tj. 4 346 644,00 Kč včetně DPH,
2. Sekce II (Objekt G) – bezbariérové WC je **2 143 167,00 Kč** bez DPH, DPH činí 450 065,00 Kč, tj. 2 593 232,00 Kč včetně DPH a
3. Sekce II (Objekt G) – barierové WC je **1 739 326,00 Kč** bez DPH, DPH činí 365 258,00 Kč, tj. 2 104 584,00 Kč včetně DPH.

- V. 3) **DPH**

- V. 3) a) Součástí závazku Zhotovitele provést Dílo jsou rovněž závazky odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008 podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů, u nichž se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZDPH**“) použije režim přenesení daňové povinnosti. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že i na veškeré ostatní závazky, které jsou součástí závazku Zhotovitele provést Dílo, i na s Dílem související závazky, byť neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, uplatní v souladu s § 92a odst. 7) ZDPH režim přenesení daňové povinnosti. DPH tak není součástí ceny Díla.

- V. 4) Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná; možnost změn Předmětu díla tím není dotčena. Zhotovitel prohlašuje, že cena Díla zahrnuje veškeré náklady, které je třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné provedení Díla, jakož i pro řádné a včasné splnění s Dílem souvisejících závazků při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu provádění Díla či plnění s Dílem souvisejících závazků uvažovat, jakož i přiměřený zisk Zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena Díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy.

V. 5) Rozpočet

- V. 5) a) Cena Díla je podrobně rozepsána v Rozpočtu.
- V. 5) b) Položky Rozpočtu odpovídají jednotlivým Technickým podmínkám. Smluvní strany výslovně utvrzují, že cena za splnění ostatních povinností Zhotovitele ze Smlouvy, které nejsou Technickými podmínkami a které nemají vlastní položku v Rozpočtu, je rozložena do všech položek Rozpočtu; zejména se jedná o povinnosti, které jsou sjednány v kmenové části Smlouvy, např. vyhotovení DSPS, pojištění.
- V. 5) c) Cena za práce, dodávky či služby ve smyslu ust. II. 5) Smlouvy je zahrnuta v položkách Rozpočtu odpovídajících těm Technickým podmínkám, jichž jsou tyto práce, dodávky či služby nezbytným a samozřejmým předpokladem.
- V. 5) d) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny Díla z důvodů chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny Díla ani v tom případě, kdy je skutečná jednotková cena položky Rozpočtu vyšší, než jakou Zhotovitel uvedl do Rozpočtu.

VI. Platební podmínky

VI. 1) Právo na zaplacení ceny Díla a fakturace

Objednatel neposkytuje žádné zálohy. Právo na zaplacení části ceny Díla vzniká převzetím té části Díla Objednatel, které je předmětem příslušné sekce. Cenu Díla Objednatel Zhotoviteli uhradí na základě řádně vystavených daňových dokladů (*dále jen „Faktury“*), a to za níže uvedených podmínek.

- VI. 1) a) Faktury budou vystaveny samostatně pro Sekci I a Sekci II.
- VI. 1) b) Faktury budou vystavovány samostatně pro částky hrazené z investičních prostředků a z neinvestičních prostředků Objednatel. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Objednatel Zhotoviteli včas v průběhu provádění Díla.
- VI. 1) c) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat Faktury Objednateli nejdříve poté, co bude oběma Smluvními stranami potvrzeno předání a převzetí Díla. Den převzetí Díla Objednatel je datem uskutečnění zdanitelného plnění.
- VI. 1) d) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do sídla Objednatel do 3 pracovních dnů od data jejího vystavení, a to ve 2 vyhotoveních, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- VI. 1) e) Splatnost Faktur je 30 dní ode dne jejich doručení Objednateli.
- VI. 1) f) Cena Díla bude Objednatel uhradena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Zhotovitel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Objednatel se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatel ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.

VI. 2) Náležitosti Faktury

- VI. 2) a) Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
 1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH; vzhledem k použití režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) ZDPH povinen na Faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“,

2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 3. uvedení názvu a registračního čísla Projektu,
 4. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
 5. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele,
 6. přílohou Faktury bude Objednatelem potvrzený Soupis a přílohou konečné faktury Předávací protokol.
- VI. 2) b) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.
- VI. 2) c) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.
- VI. 2) d) V případě, že
1. úhrada ceny Díla má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
 2. číslo bankovního účtu Zhotovitele uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,
- je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.
- VI. 2) e) **Zádržné**
- Pro další utvrzení řádného odstranění případných Vad, se kterými by mohlo být Dílo převzato, sjednávají Smluvní strany právo Objednatele zadržet část ceny Díla (*dále jen „Zádržné“*), a to za níže uvedených podmínek.
1. Z vystavené Faktury bude Objednatelem uhrazeno 90 (slovy: devadesát) % částky, na kterou zní. Zbývajících 10 (slovy: deset) % z fakturované částky představuje Zádržné.
 2. Zádržné bude uhrazeno do 15 (slovy: patnácti) dnů po odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práva z vadného plnění jejím odstraněním.
 3. Smluvní strany výslovně utvrzují, že realizací Zádržného není nijak dotčeno právo Objednatele nepřevzít Dílo vykazující Vady.

VII. Změny Předmětu díla

VII. 1) Změna Předmětu díla obecně

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

VII. 2) **Změny vyvolané Objednatelem**

V případě Změn vyvolaných Objednatelem Smluvní strany sjednávají následující postup:

1. Objednatel zašle požadavek na Změnu Zhotoviteli,
2. Zhotovitel ve lhůtě 3 pracovních dnů, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, vystaví změnový list a tento předloží Objednateli k udělení souhlasu s dalším postupem,
3. v případě, že Změna vyžaduje projednání, případně rozhodnutí správního orgánu nebo souhlas dotčených osob, projedná Zhotovitel po souhlasu Objednatele podle předchozího bodu navrhovanou Změnu se správním orgánem, příp. obstará příslušné rozhodnutí nebo souhlasy, které předloží Objednateli,
4. v případě schválení Změny obsažené ve změnovém listu Objednatelem se změnový list stává příkazem ke Změně.

VII. 3) **Změny vyvolané Zhotovitelem**

V případě Změn vyvolaných Zhotovitelem Smluvní strany sjednaly následující postup:

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

a dále obdobně dle bodů 3. a 4. ust. VII. 2) Smlouvy.

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

ust. VII. 2) či VII. 3) Smlouvy se použijí přiměřeně.

VII. 5) **Náležitosti změnového listu**

Změnový list musí obsahovat alespoň následující údaje:

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

VII. 6) **Jednotkové ceny změny**

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

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

1. dle Rozpočtu, a to dle těch jeho položek, které Změně nejlépe odpovídají; teprve nelze-li takto Jednotkovou cenu změny stanovit, budou použity
2. ceníky společnosti RTS,a.s., sídlem Brno, Lazaretní 13, okres Brno-město, PSČ 615 00, IČ 25533843, (*dále jen „Ceník RTS“*), a to dle cenové úrovně aktuální v době Změny; nelze-li ani takto Jednotkovou cenu změny stanovit, budou zjištěny
3. kteroukoli ze Smluvních stran na základě průzkumu relevantního trhu.

VII. 6) c) Zhotovitel se zavazuje provést Změnu způsobem a ve lhůtě či termínu uvedeném v příkazu ke Změně bez ohledu na to, zda Zhotovitel souhlasí se lhůtou či termínem pro její provedení nebo s kalkulací ceny Změny. Zhotovitel nesmí pozdržet provedení Změny z důvodů nestanovení její ceny. Provedení Změny způsobem odlišným od příkazu ke Změně nebo nedodržení stanovené lhůty či termínu bude považováno za podstatné porušení Smlouvy.

VII. 7) Požádá-li o to některá ze Smluvních stran, bude Změna stvrzena dodatkem ke Smlouvě; takový dodatek má však jen deklaratorní a pořádkový charakter, na závaznost příkazu ke Změně nemá žádný vliv.

VII. 8) Bude-li potřeba Změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem nebo takovou skutečností, za niž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoli náklady spojené s takovou Změnou včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.

VII. 9) **Bagatelní Změny**

VII. 9) a) Za bagatelní Změny Smluvní strany považují změny Technických podmínek,

1. při kterých nedochází k rozšíření Díla o další práce, dodávky či služby,
2. které nevedou ke změně ceny Díla,
3. které by za použití v zadávacím či výběrovém řízení k Veřejné zakázce nemohly umožnit účast jiných dodavatelů ani nemohly ovlivnit výběr nejvhodnější nabídky, a zároveň

4. které nemění ekonomickou rovnováhu Smlouvy ve prospěch Zhotovitele.
- VII. 9) b) Bagatelní Změny mohou být Smluvními stranami dohodnuty i ústně a nemusí být opatřeny změnovým listem; požádá-li o to některá ze Smluvních stran, bude bagatelní Změna stvrzena písemně. Osobami oprávněnými k takové dohodě za Smluvní strany jsou jejich kontaktní osoby uvedené v záhlaví Smlouvy.
- VII. 10) Změny včetně bagatelních musí být zaznamenány do DSPS.
- VII. 11) Prostřednictvím příkazu ke Změně nemůže být ukončen smluvní vztah založený Smlouvou.

VIII. Záruka za jakost Díla

VIII. 1) Záruka za jakost Díla

VIII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že Dílo si shodu se Smlouvou udrží a že práva z vad Díla lze uplatňovat i po smlouvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakoukoli vadu, kterou Dílo má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikla před či po převzetí Díla Objednatelem, nebo kdy ji Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy ji zjistil, a to i v případě vad zjevných.

VIII. 1) b) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla do uplynutí 60 měsíců od

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

Pro části Díla, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou delší, platí tato delší záruční doba.

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

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

VIII. 2) Reklamáce vad Díla v záruční době

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

VIII. 2) b) V Reklamací Objednatel uvede alespoň:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VIII. 3) b) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je Zhotovitel povinen vadu odstranit, i když Reklamací neuzná, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání Reklamacie bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.

VIII. 3) c) V případě, že Objednatel zvolí právo na přiměřenou slevu z ceny Díla, dohodly se Smluvní strany, že její výši odvodí od ceny té položky Rozpočtu, která se k vadné části Díla vztahuje. Omezuje-li vada plný provoz Objednatele, mají Smluvní strany za to, že se za přiměřenou výši slevy z ceny Díla považuje celková cena příslušné položky Rozpočtu. Částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli ve lhůtě 30 dnů ode dne obdržení Reklamacie.

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

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

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

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

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

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

VIII. 4) Stavení záruční doby

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

VIII. 5) Prodlení Zhotovitele s odstraněním vad

- VIII. 5) a) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad, nebo pokud Zhotovitel odmítne vady odstranit, je Objednatel oprávněn tyto vady odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
- VIII. 5) b) V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba a neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv vyplývajících ze záruky, je Objednatel oprávněn postupovat dle předchozího ustanovení pouze v případě, že odstranění takové vady provede autorizovaná osoba.

VIII. 6) Provozní úkony a údržba

- VIII. 6) a) Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen vykonávat bezplatně pravidelné kontroly Díla tak, aby předcházel vzniku vad, a to nejméně jednou za rok. V rámci těchto kontrol Zhotovitel zejména proěřuje, zda Objednatel při provozu Předmětu díla postupuje v souladu s Manuály; na případné rozpory provozu Předmětu díla s Manuály je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně písemně upozornit.
- VIII. 6) b) Podmiňuje-li Zhotovitel účinnost záruky za jakost prováděním provozních úkonů a údržby, pak
1. běžné provozní úkony a údržbu je oprávněn provádět přímo Objednatel bez přítomnosti Zhotovitele, a to v souladu s Manuály;
 2. složitější údržbu je oprávněn provádět Objednatel pomocí dodavatele s příslušnou profesní a technickou kvalifikací; Smluvní strany výslovně utvrzují, že takový dodavatel bude Objednatelem vybrán v souladu s § 6 ZZVZ.
- VIII. 6) c) Požaduje-li Zhotovitel, aby určité provozní úkony nebo údržba byly provedeny konkrétním dodavatelem nebo Zhotovitelem určeným okruhem dodavatelů, pak náklady na ně nese Zhotovitel s tím, že je zahrnul do ceny Díla. Objednatel je povinen takovému dodavateli či dodavatelům umožnit po předchozí písemné žádosti Zhotovitele přístup k Předmětu díla.

VIII. 7) Změny Předmětu díla v průběhu záruční doby

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

předchozí věty, platí, že navržená změna záruku za jakost neovlivní.

IX. Nebezpečí škody a pojištění Zhotovitele

IX. 1) Nebezpečí škody

- IX. 1) a) Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném Díle, Předmětu díla, majetku Objednatele a majetku dalších dodavatelů Objednatele umístěných na Staveništi, a to ode dne převzetí Staveniště do okamžiku převzetí Díla Objednatelem. Okamžikem převzetí Díla Objednatelem přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele. Tím není omezena odpovědnost Zhotovitele za škody, které vzniknou jeho zaviněním, příp. zavinění subdodavatele, po převzetí Díla Objednatelem.
- IX. 1) b) Zhotovitel nese nebezpečí škody i tehdy, kdy škoda byla způsobena věcí Zhotovitele, příp. Subdodavatele, bez ohledu na to, byla-li vadná či nikoli.
- IX. 1) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že škody, jejichž nebezpečí Zhotovitel nese, je Zhotovitel povinen odstranit na své vlastní náklady tak, aby Dílo i jeho jednotlivé části byly opět ve shodě se Smlouvou. Pokud je Zhotovitel neodstraní, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy. Objednatel je v takovém případě oprávněn škody odstranit na své náklady; takto vynaložené náklady pak představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

IX. 2) Pojištění Zhotovitele

Zhotovitel sjedná taková pojištění, která účinně pokryjí škody, rizika jejichž vzniku se v souvislosti s Dílem Zhotovitel zavázal nést. Zhotovitel je tak povinen, aniž by tím byla jakkoli omezena jeho odpovědnost daná Smlouvou a účinnými právními předpisy, sjednat pojištění alespoň v následujícím rozsahu.

- IX. 2) a) Pojištění Díla a okolního majetku do převzetí Díla Objednatelem, a to za splnění následujících minimálních požadavků Objednatele:
 - 1. pojistná částka min. ve výši ceny Díla,
 - 2. rozsah krytí alespoň stavebně-montážní „All-risks“ a rizika FLEXA do plné výše ceny Díla, limit plnění pro odcizení a vandalismus min. 5 % z ceny Díla bez DPH, minimálně však 200.000,– Kč, limit plnění jednotlivě pro ostatní rizika min. ve výši ceny Díla,
 - 3. pojištění okolního majetku s limitem plnění min. ve výši ceny díla
 - 4. spoluúčast Zhotovitele max. 20.000,– Kč,
 - 5. počátek krytí nejpozději při převzetí Staveniště,
 - 6. konec krytí den převzetí Díla Objednatelem.
- IX. 2) b) Pojištění odpovědnosti, a to za splnění následujících minimálních požadavků Objednatele:
 - 1. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí straně včetně Objednatele Zhotovitel sjedná jako pojistník a pojištěnými touto pojistnou smlouvou budou Zhotovitel a jeho subdodavatelé,
 - 2. rozsah krytí bude zahrnovat i odpovědnost za škodu způsobenou věcí pojištěného a odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla včetně pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou chvěním, odstraněním nebo zeslabením nosného či podpírajícího prvku; součástí bude krytí tzv. „křížové odpovědnosti“ vztahující se na všechny pojištěné tak, jako by byl každý z pojištěných pojištěný svojí vlastní pojistnou smlouvou,
 - 3. limit plnění min. ve výši ceny díla,

4. spoluúčast max. 10.000,– Kč,
 5. počátek krytí nejpozději při převzetí Staveniště,
 6. konec krytí dnem převzetí Díla, příp. dnem odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním.
- IX. 2) c) Zhotovitel je povinen bezodkladně po dni účinnosti Smlouvy předložit Objednateli návrh příslušných pojistných smluv, příp. pojistné smlouvy či certifikáty k pojištěním již dříve uzavřeným, odpovídají-li požadavkům Smlouvy; doklad o uzavření pojištění pak Zhotovitel předloží nejpozději s převzetím Staveniště; převzetí pojistek není považováno za potvrzení vhodnosti či přiměřenosti sjednaného pojištění Objednatelem.
- IX. 2) d) Skutečnost, že Zhotovitel řádně a včas neuzavře nebo nebude udržovat v účinnosti některé pojištění požadované Smlouvou nebo nepředloží Objednateli příslušné pojistky, bude považována za podstatné porušení Smlouvy.

X. Smluvní pokuty a náhrada škody

- X. 1) V případě porušení Smlouvy Zhotovitelem, které je ve Smlouvě výslovně označeno za podstatné porušení Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny Díla bez DPH, nejméně však 50.000,– Kč. Taková smluvní pokuta je splatná až tehdy, pokud z důvodu takového podstatného porušení Smlouvy došlo rovněž k odstoupení od Smlouvy Objednatelem. Ust. X. 1) Smlouvy se použije bez ohledu na to, zda jsou pro taková porušení Smlouvy sjednány i jiné smluvní pokuty.
- X. 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro
- X. 2) a) splnění Milníku se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z části ceny Díla bez DPH, která odpovídá příslušnému Milníku, za každý takový Milník a každý započatý den prodlení; ust. X. 2) a) Smlouvy se nepoužije, pokud se Zhotoviteli podaří včas splnit nejbližší bezprostředně navazující Milník;
 - X. 2) b) předání Díla se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - X. 2) c) odstranění vady uvedené v Předávacím protokolu se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5.000,– Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení;
 - X. 2) d) vyklizení Staveniště se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,– Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení;
 - X. 2) e) uspokojení práv Objednatele z vad Díla v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla či neodstraní reklamovanou vadu Díla, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 1.000,– Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení; jedná-li se o vadu, kterou Objednatel označil za havárii, sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu dle předchozí věty ve výši 20.000,– Kč za každých započatých 24 hodin prodlení.

Smluvní pokuty dle ust. X. 2) Smlouvy se uplatní do maximální souhrnné výše 10 % z ceny Díla bez DPH.

- X. 3) Smluvní strany sjednávají rovněž následující smluvní pokuty.

- X. 3) a) V případě prodlení Zhotovitele s předložením originálu záruční listiny k Bankovní záruce se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- X. 3) b) V případě prodlení Zhotovitele s předložením kterékoli pojistky se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- X. 3) c) Za každý započatý den, který Zhotovitel potřebuje k dalšímu upravení nebo nahrazení byť i jediného již upravovaného nebo nahrazovaného Vzorku, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5.000,- Kč.
- X. 3) d) V případě, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP a PO, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokuty ve výši
1. 25.000,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla, nebo
 2. 1.000,- Kč za každé jiné porušení předpisů BOZP a PO (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.).
- X. 3) e) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání a férové a důstojné pracovní podmínky dle ust. III. 20) d) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 000,- Kč za každé porušení.
- X. 3) f) V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků subdodavatelům Zhotovitele nebo nepřenesení této povinnosti Zhotovitelem do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle ust. III. 21) f) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé porušení.
- X. 3) g) V případě opakované neomluvené nepřítomnosti Stavbyvedoucího na Stavbě dle ust. III. 20) g) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den.
- X. 4) Smluvní pokuty dle ust. X. 3) Smlouvy se stanou splatnými pouze tehdy, pokud byl Zhotovitel na konkrétní utvrzené porušení Smlouvy Objednatelem upozorněn. Závazek Zhotovitele k zaplacení takové smluvní pokuty zanikne tehdy, pokud Zhotovitel okamžitě po upozornění Objednatele, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, porušení Smlouvy napraví tím, že utvrzenou povinnost splní dodatečně. Nelze-li utvrzenou povinnost s ohledem na její povahu takto dodatečně splnit, porušení Smlouvy Zhotovitel napraví tím, že splnění povinnosti po předchozím souhlasu Objednatele jinak adekvátně nahradí.
- X. 5) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou Faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- X. 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak.
- X. 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.
- X. 8) Zhotovitel není povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ (dále jen „**Vyšší moc**“). O vzniku Vyšší moci je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně informovat a prokázat ji.

XI. Zrušení závazků ze Smlouvy

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

XI. 2) Odstoupení od Smlouvy

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

1. v případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem,
2. bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
3. v případě zahájení insolvenčního řízení se Zhotovitelem,
4. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky,
5. v případě, kdy mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka brání dalšímu postupu v provádění Díla nepřetržitě po dobu delší než 60 dnů; dosažení této doby se nevyžaduje, pokud je již s nástupem takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky s ohledem zejména na její povahu či rozsah zřejmé, že dalšímu postupu v provádění Díla nepřetržitě po dobu alespoň 60 dnů je způsobila bránit,
6. v případě, že na Věci k provedení díla nebo zařízení Staveniště Zhotovitele byl nařízen výkon rozhodnutí,
7. v případě zapojení Zhotovitele do jednání, které Objednatel důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno Objednatele nebo pro Dílo,
8. v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace,
9. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitele na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Objednatele odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Zhotoviteli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.

XI. 2) b) Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem za předpokladu, že Objednatele na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Objednatel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě. Právo Zhotovitele odstoupit od Smlouvy zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Objednateli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.

- XI. 2) c) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- XI. 2) d) Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Zrušení závazků ze Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.
- XI. 3) **Práva a povinnosti Smluvních stran při zrušení závazků ze Smlouvy**
- XI. 3) a) Poté, co byly závazky ze Smlouvy zrušeny, Zhotovitel neprodleně:
1. přestane provádět veškeré stavební práce, dodávky či služby na Díle kromě těch, k nimž dal Objednatel příkaz,
 2. předá Objednateli dosud provedenou část Díla a veškerý jím požadovaný materiál, výrobky, prvky technického vybavení či jejich části, jakož i dočasné konstrukce, vybavení a zařízení Zhotovitele na Staveništi a dokumentaci vyhotovenou či obstaranou Zhotovitelem; Objednatel je oprávněn užívat dočasné konstrukce, vybavení, zařízení a dokumentaci bezplatně,
 3. předá Objednateli Staveniště.
- XI. 3) b) Smluvní strany se dohodly, že příslušnou část ceny Díla za práce, dodávky a služby řádně provedené v rámci Díla do zrušení závazků ze Smlouvy, pokud již dříve nebyly uhrazeny, určí nejpozději do 30 dnů od zrušení závazků; spolu s tím určí hodnotu nezabudovaného materiálu, výrobků, prvků technického vybavení či jejich částí, které Objednatel zamýšlí od Zhotovitele odkoupit.
- XI. 3) c) Smluvní strany se dohodly, že při výpočtu částek dle ust. XI. 3) b) Smlouvy vyjdou z cen položek Rozpočtu a případně z dalších rozpočtů a kalkulací, které byly při provádění Díla či jinak v souvislosti se Smlouvou vyhotoveny.
- XI. 3) d) Do 60 dnů poté, co Smluvní strany určí částky dle ust. XI. 3) b) Smlouvy, Objednatel provede jejich úhradu. Část ceny Díla uhrazená před zrušením závazků ze Smlouvy spolu s částkami dle ust. XI. 3) b) Smlouvy se stává konečnou odměnou Zhotovitele a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatele vůči Zhotoviteli.
- XI. 3) e) Do 60 dnů po výzvě Zhotovitele uhradí Objednatel Zhotoviteli škodu, vznikla-li; Smluvní strany sjednávají, že škoda bude Objednatelem uhrazena jen v případě odstoupení od Smlouvy Zhotovitelem, přičemž se za škodu nepovažuje ušlý zisk.
- XI. 3) f) **Vyklizení Staveniště**
- Objednatel po dokončení Díla jinými dodavateli nebo kdykoli předtím podle svého uvážení vyzve Zhotovitele k odstranění dočasných konstrukcí, vybavení či materiálu a zařízení Zhotovitele na Staveništi. Zhotovitel bez zbytečného odkladu zařídí jejich odstranění na své náklady. Jestliže do této doby nebyla Zhotovitelem uhrazena některá platba Objednateli, mohou být věci dle předchozí věty Objednatelem prodány za účelem vyrovnání takové platby. Zůstatek z takového prodeje bude poté vyplacen Zhotoviteli.
- XI. 3) g) V případě odstoupení od Smlouvy Objednatelem je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli částku rovnající se součtu konečné odměny Zhotovitele a ceny prací, dodávek a služeb provedených jinými dodavateli za účelem dokončení Díla, sníženému o cenu Díla. Částku určenou podle předchozí věty je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli ve lhůtě 60 dnů od doručení písemné výzvy.

XII. Komunikace Smluvních stran

XII. 1) Kontaktní osoby Smluvních stran

Kontaktní osoby Smluvních stran uvedené ve Smlouvě jsou oprávněny

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

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

XII. 2) Písemná forma komunikace

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

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

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

V případech uvedených v tomto ustanovení se Smluvní strany dohodly na komunikaci v elektronické podobě zprávami opatřenými elektronickým podpisem nebo prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

XII. 3) Dodatky ke Smlouvě

XII. 3) a) Není-li výslovně ujednáno jinak, lze Smlouvu měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Dodatky musí být jako takové označeny a podepsány oběma Smluvními stranami a podléhají témuž smluvnímu režimu jako Smlouva.

XII. 3) b) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.

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

XIII. Důvěrné informace

XIII. 1) Pro účely Smlouvy se za důvěrné informace považují:

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

XIV. Závěrečná ujednání

XIV. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

- XIV. 1) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- XIV. 1) b) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- XIV. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- XIV. 1) d) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Smlouvu uveřejní Objednatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Zhotovitel uveřejnění zkontroluje a Objednatele upozorní na případné nedostatky, jinak mu Objednatel neodpovídá za ne/uveřejnění smlouvy.
- XIV. 2) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smluvních stran, zejména práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- XIV. 3) Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Zhotovitelem. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- XIV. 4) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 OZ se nepoužije.
- XIV. 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- XIV. 6) **Další povinnosti Zhotovitele v souvislosti s Projektem**

Zhotovitel se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:

1. archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření Smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Objednateli umožnit přístup; po uplynutí této doby je Objednatel oprávněn tyto písemnosti od Zhotovitele bezplatně převzít;
2. jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Zhotovitel povinen zavázat i svoje subdodavatele.

- XIV. 7) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- XIV. 8) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- XIV. 9) Smlouva obsahuje úplné ujednání o jejím předmětu a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
- XIV. 10) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Díla

Položkový rozpočet Díla následuje po tomto listu.

MANAŽERSKÉ SHRUTÍ

Prostor sociálního zařízení

- Podkladní vrstvy pod obklady

Projektová dokumentace počítá po odsekání stávajících obkladů pouze s vyrovnáním podkladu stěrkou. Pravděpodobně bude nutné otlouct veškerou stávající omítku až na cihelné zdivo, vyškrabat jeho páry, aplikovat vápenocementový postřík a zatřenou jádrovou omítku. Tato skutečnost bude mít vliv i na množství suti a náklady s její likvidací spojené.

- Podkladní mazaniny pod dlažby

Po odstranění stávající dlažby a vybourání betonových mazanin může být zjištěno, že konstrukce stropu může být poškozena a to zejména zatečením do konstrukce. Při prohlídce staveniště byly zaznamenány minimálně dvě místa, kde průsaku vody určitě došlo. Nejmarkantnější to bylo v posledním nadzemním podlaží budovy „J“.

K zatečení docházelo pravděpodobně poruchou prostupu odvětrání kanalizace střešní krytinou. Tyto poruchy mohou být zjištěny i na jiných místech, kde se dosud vizuálně neprojeví a to vlivem netěsností hrdel stávajícího litinového stoupacího potrubí a odboček do něj zaústěných.

Při zjištění poruch ve stropních konstrukcích bude nutné přijmout adekvátní opatření. (např. odstranění zásypů, odstranění napadených dřevěných konstrukcí, jejich výměna, případné chemické ošetření nosných prvků proti plísním a dřevokazným houbám, doplnění zásypů vhodným materiálem.) Tyto

Prostor chodeb a schodiště

- Lokální opravy historizující dlažby na podestch

Jednotlivě uvolněné dlažby.

- Sjednání maleb v chodbách a ve schodišti.

Zadání svým rozsahem maleb uvažuje pouze s lokálními opravami maleb po zásazích do elektroinstalace. Navrhujeme kompletní novou výmalbu dotčených prostů. S tím související práce jako zakrývání výplní vnitřních otvorů, úklid.

Zpracoval: XXXXXXXXXX

V Brně 2.3.2021

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	D.1.1 ASŘ - WC	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
03	Budova J	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
190224	Zpřístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Náklady na m.j.	0
Projektant	XXXXXXXXXX	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	XXXXXXXXXX		
Objednatel	Masarykova univerzita		
Dodavatel		Zakázkové číslo	190224
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	826 543	Zařízení staveniště	27 000
Z	PSV celkem	2 122 653	Provoz investora	22 000
R	M práce celkem	566 072	Kompletační činnost	25 000
N	M dodávky celkem	0	Projektová dokumentace skutečného provedení	3 000
ZRN celkem	3 515 268			
HZS	0			
ZRN+HZS	3 515 268	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	3 592 268	Ostatní náklady celkem		77 000
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :		Jméno :	Jméno :	
Datum :		Datum :	Datum :	
Podpis :		Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH 21,0 %			3 592 268 Kč	
DPH 21,0 %			754 376 Kč	
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč	
DPH 0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			4 346 644 Kč	

Poznámka :

Stavba :	190224 Zpřístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet :	D.1.1
Objekt :	03 Budova J	ASŘ - WC	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	147 306	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	136 500	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	85 041	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	23 775	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	19 908	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	105 441	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	54 162	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	61 833	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	645 861	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	410 959	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	251 542	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	164 620	0	0	0
781 Obklady keramické	0	514 432	0	0	0
784 Malby	0	73 405	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	379 683	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	69 813	0
M99 Ostatní práce	0	0	0	116 576	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	254 411	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	826 543	2 122 653	0	566 072	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	27 000			27 000
Provoz investora	22 000			22 000
Kompletační činnost	25 000			25 000
Projektová dokumentace skutečného provedení	3 000			3 000
CELKEM VRN				77 000

Slepý rozpočet

Stavba :	190224 Zprístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	03 Budova J	ASŘ - WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	310238211RT1	Zazdívka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi 1.pp:0,36*0,5*2,2	m3	0,40 0,40	5 905,00	2 338,38
2	310271520R00	Zazdívka otvorů do 1 m2, pórobet.várnice, tl.20cm 1.pp:0,9*1,2*0,22 1.np:0,9*1,2*0,22 2.np:0,9*1,2*0,22 3.np:0,9*1,2*0,22 4.np:0,9*1,2*0,22	m3	1,19 0,24 0,24 0,24 0,24 0,24	7 740,00	9 195,12
3	311271176R00	Zdivo z tvárnice porobetonových hladkých tl. 25 cm 2.np:1,25*2,5 4.np:1,23*2,5 5.np:2,1*1,8+0,8*1,8	m2	11,42 3,13 3,08 5,22	1 904,00	21 743,68
4	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC s použitím suché maltové směsi 1.pp:(0,5*0,15+0,15*0,15)*1,5+0,15*0,25*1,2 1.np:0,15*0,25*1,2 2.np:0,15*0,25*1,2 3.np:0,15*0,25*1,2 4.np:0,15*0,25*1,2	m3	0,37 0,19 0,05 0,05 0,05 0,05	7 230,00	2 683,78
5	317234999	Stavební úpravy u nových zárubní v nosné stěně 1.pp - P01, D01:1+1	kpl	2,00 2,00	1 250,00	2 500,00
6	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu 1.pp:(11,1*1,5*3+2,42*(1,4*2*2+1,3*2)+11,1*1,2*2)*1,08*0,001 1.np:(2,42*1,3*2*2+11,1*1,2*2)*1,08*0,001 2.np:(2,42*1,3*2*2+11,1*1,2*2)*1,08*0,001 3.np:(2,42*1,3*2*2+11,1*1,2*2)*1,08*0,001 4.np:(2,42*1,3*2*2+11,1*1,2*2)*1,08*0,001 5.np:2,42*1,3*2*2*1,08*0,001	t	0,29 0,10 0,04 0,04 0,04 0,04 0,01	35 910,00	10 313,35
7	342255026RT1	Příčky z desek porobetonových tl. 12,5 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 125 mm 1.pp:2,65*2,5-0,9*2+1*2,5 1.np:2,79*2,5-0,9*2+1*2,5+2,51*3,36-0,9*2 2.np:2,79*2,5-0,9*2+2,43*3,4-0,9*2 3.np:2,81*2,5-0,9*2+1,27*2,5+2,49*3,44-0,9*2 4.np:2,77*2,5-0,9*2+2,5*3,34-0,9*2 5.np:3,5*3-(0,6*2+0,8*2)	m2	67,81 7,33 14,31 11,64 15,17 11,68 7,70	892,00	60 487,59
8	342255028RT1	Příčky z desek porobetonových tl. 15 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm 1.pp:1*2,5*2 1.np:1*2,5+1,25*2,5 2.np:0 3.np:1*2,5+1,27*2,5 4.np:0 5.np:0	m2	16,30 5,00 5,63 5,68	998,00	16 267,40
9	342941111R00	Připojení příček ke stáv.konstr. kotvou na hmožd. 1.pp:2,5*3 1.np:3,36*2+2,5*3 2.np:3,4*2+2,5*3 3.np:3,44*2+2,5*3 4.np:3,34*2+2,5*3 5.np:3*2	m	70,58 7,50 14,22 14,30 14,38 14,18 6,00	131,00	9 245,98

Slepý rozpočet

Stavba :	190224 Zprístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	03 Budova J	ASŘ - WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
10	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm s použitím suché maltové směsi	m2	7,85	994,00	7 805,39
		1.pp:(0,5+0,15*2)*1,5+(0,125+0,05*2)*(1,4+1,3)+(0,22+0,15*2)*1,2		2,43		
		1.np:(0,125+0,05*2)*1,3*2+(0,22+0,15*2)*1,2		1,21		
		2.np:(0,125+0,05*2)*1,3*2+(0,22+0,15*2)*1,2		1,21		
		3.np:(0,125+0,05*2)*1,3*2+(0,22+0,15*2)*1,2		1,21		
		4.np:(0,125+0,05*2)*1,3*2+(0,22+0,15*2)*1,2		1,21		
		5.np:(0,125+0,05*2)*1,3*2		0,59		
11	349231811RT2	Přizdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15 cm s použitím suché maltové směsi	m2	3,50	1 350,00	4 725,00
		1.pp:0,5*(1+3*2)		3,50		
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						147 305,67
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				
12	602016193R00	Penetrace hloubková stěn dle PD	m2	73,18	69,00	5 049,35
		pod štuk nad v. 2400mm:				
		1.pp:0,9*(2,65+5,5)*2		14,67		
		1.np:0,9*(2,79*2-2,51+5,86*2)		13,31		
		2.np:0,9*(2,79*2-2,43+5,5*2)		12,74		
		3.np:0,9*(2,81*2-2,49+5,5*2)		12,72		
		4.np:0,9*(2,77*2-2,5+5,6*2)		12,82		
		pod štuk nad v. 2100mm:				
		5.np:0,7*(2,65*2+2*2+0,6)		6,93		
13	602021147RT1	Stěrka stěn vyrovnávací, ručně tlušťka vrstvy 3 mm	m2	197,45	159,39	31 472,19
		pod obklad na stávajícím zdivu:				
		1.pp:2,4*(2,65+5,5)*2		39,12		
		1.np:2,4*(2,79*2-2,51+5,86*2)		35,50		
		2.np:2,4*(2,79*2-2,43+5,5*2)		33,96		
		3.np:2,4*(2,81*2-2,49+5,5*2)		33,91		
		4.np:2,4*(2,77*2-2,5+5,6*2)		34,18		
		5.np:2,1*(2,65*2+2*2+0,6)		20,79		
14	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	112,70	316,31	35 649,09
		pod obklad na nové přičce:				
		1.pp:2,4*(2,65*2+1*2+0,425)+0,9*1,22-0,9*2*2		16,04		
		1.np:2,4*(2,79*2+1+1,25+0,425+2,51)+0,9*1,22-0,9*2*3		21,53		
		2.np:2,4*(2,79*2+1+1,25+0,25+2,43)+0,9*1,22-0,9*2*3		20,92		
		3.np:2,4*(2,81*2+1+1,27+0,425+2,49)+0,9*1,22-0,9*2*3		21,63		
		4.np:2,4*(2,77*2+1,23*2+0,25+2,5)+0,9*1,22-0,9*2*3		21,50		
		5.np:2,1*(2,105*2+1,2*2)-(0,6*2+0,8*2)		11,08		
15	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	47,98	431,64	20 711,04
		1.np:3,36*2,51-0,9*2+1*2,51		9,14		
		2.np:3,4*2,43-0,9*2+1*2,43		8,89		
		3.np:3,44*2,49-0,9*2+1*2,49		9,26		
		4.np:3,34*2,5-0,9*2+1*2,5		9,05		
		5.np:2,8*3,505-(0,6*2+0,8*2)+0,7*(2,105*2+1,2*2)		11,64		
16	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	m2	18,30	752,40	13 768,92
		1.pp:(0,5+0,3*2)*(1,1+2,15*2)+1*(1,06+2,85*2)+(0,5+0,15*2)*(1+3*2)		18,30		
17	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.	m2	73,18	164,84	12 062,83
		štuk nad v. 2400mm:				
		1.pp:0,9*(2,65+5,5)*2		14,67		
		1.np:0,9*(2,79*2-2,51+5,86*2)		13,31		
		2.np:0,9*(2,79*2-2,43+5,5*2)		12,74		
		3.np:0,9*(2,81*2-2,49+5,5*2)		12,72		

Slepý rozpočet

Stavba :	190224 Zprístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	03 Budova J	ASŘ - WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		4.np:0,9*(2,77*2-2,5+5,6*2)		12,82		
		štuk nad v. 2100mm:				
		5.np:0,7*(2,65*2+2*2+0,6)		6,93		
18	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	73,18	243,05	17 786,16
		pod štuk nad v. 2400mm:				
		1.pp:0,9*(2,65+5,5)*2		14,67		
		1.np:0,9*(2,79*2-2,51+5,86*2)		13,31		
		2.np:0,9*(2,79*2-2,43+5,5*2)		12,74		
		3.np:0,9*(2,81*2-2,49+5,5*2)		12,72		
		4.np:0,9*(2,77*2-2,5+5,6*2)		12,82		
		pod štuk nad v. 2100mm:				
		5.np:0,7*(2,65*2+2*2+0,6)		6,93		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				136 499,58
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
19	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0 oka 150/150 mm KH20	t	0,33	30 850,00	10 186,67
		1.pp:(2,65*2,5+2,5*2,7+1,2*0,4+1,1*0,35+0,9*0,22)*3,04*1,2*0,001		0,05		
		1.np:(2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4+0,9*0,22)*3,04*1,2*0,001		0,06		
		2.np:(2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,48+0,9*0,22)*3,04*1,2*0,001		0,06		
		3.np:(2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4+0,9*0,22)*3,04*1,2*0,001		0,06		
		4.np:(2,8*5+2,5*0,7+1,2*0,4+0,9*0,22)*3,04*1,2*0,001		0,06		
		5.np:(2,02+6)*3,04*1,2*0,001		0,03		
20	631416211RT3	Mazanina betonová, tloušťka 5 - 8 cm samonivelační	m3	7,30	10 250,00	74 854,73
		1.pp:(2,65*2,5+2,5*2,7+1,2*0,4+1,1*0,35)*0,08+0,9*0,22*0,15		1,17		
		1.np:(2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4)*0,08+0,9*0,22*0,15		1,39		
		2.np:(2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4)*0,08+0,9*0,22*0,15		1,39		
		3.np:(2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4)*0,08+0,9*0,22*0,15		1,39		
		4.np:(2,8*5+2,5*0,7+1,2*0,4)*0,08+0,9*0,22*0,15		1,33		
		5.np:(2,02+6)*0,08		0,64		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				85 041,40
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
21	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	105,67	225,00	23 774,85
		1.pp:2,65*2,5+2,5*2,7+1,2*0,4+1,1*0,35		14,24		
		1.np:2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4+2,51*1,2		19,99		
		2.np:2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4+2,51*1,2		19,99		
		3.np:2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4+2,51*1,2		19,99		
		4.np:2,8*5+2,5*0,7+1,2*0,4+2,5*1,2		19,23		
		5.np:2,02+6+3,5*1,2		12,22		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				23 774,85
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
22	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	168,00	118,50	19 908,00
		4*7*6		168,00		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				19 908,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
23	960234999	Bourací práce pro osazení ocelových nosičů	kpl	7,00	495,00	3 465,00
		1.pp:2		2,00		
		1.np:1		1,00		
		2.np:1		1,00		
		2.np:1		1,00		
		3.np:1		1,00		
		4.np:1		1,00		
24	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 65 mm	m2	172,24	119,30	20 548,18

Slepý rozpočet

Stavba :	190224 Zprístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	03 Budova J	ASŘ - WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.pp:3,3*(1,1*3+2,1+2,4)-0,6*2*2-0,8*2		21,74		
		1.np:3,36*(2,51+1,31+1,7+2,8+2+1,1*2)-0,6*2*2-0,8*2*3		34,87		
		2.np:3,4*(2,43+2,79+1,1*3+2,1)-0,6*2*2-0,8*2*2		30,51		
		3.np:3,44*(2,49+1,5+1,45+2,8+1,1*2+2)-0,6*2*2-0,8*2*3		35,59		
		4.np:3,34*(2,45+2,77+1,1*3+2,1)-0,6*2*2-0,8*2*2		29,87		
		5.np:2,8*(2,1+1,35+3,5+2,5)-0,6*2*3-0,8*2*2		19,66		
25	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	7,30	4 425,30	32 317,52
		1.pp:(2,65*2,5+2,5*2,7+1,2*0,4+1,1*0,35)*0,08+0,9*0,22*0,15		1,17		
		1.np:(2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4)*0,08+0,9*0,22*0,15		1,39		
		2.np:(2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4)*0,08+0,9*0,22*0,15		1,39		
		3.np:(2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4)*0,08+0,9*0,22*0,15		1,39		
		4.np:(2,8*5+2,5*0,7+1,2*0,4)*0,08+0,9*0,22*0,15		1,33		
		5.np:(2,02+6)*0,08		0,64		
26	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	89,43	64,45	5 763,76
		1.pp:2,65*2,5+2,5*2,7+1,2*0,4+1,1*0,35		14,24		
		1.np:2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4		16,98		
		2.np:2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4		16,98		
		3.np:2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4		16,98		
		4.np:2,8*5+2,5*0,7+1,2*0,4		16,23		
		5.np:2,02+6		8,02		
27	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	26,00	16,73	434,98
		1.pp:4		4,00		
		1.np:5		5,00		
		2.np:4		4,00		
		3.np:5		5,00		
		4.np:4		4,00		
		5.np:4		4,00		
28	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. nad 2 m2	kus	2,00	30,10	60,20
		1.pp:2		2,00		
29	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	36,40	375,71	13 675,84
		1.pp:0,6*2*2+0,8*2*2		5,60		
		1.np:0,6*2*2+0,8*2*3		7,20		
		2.np:0,6*2*2+0,8*2*2		5,60		
		3.np:0,6*2*2+0,8*2*3		7,20		
		4.np:0,6*2*2+0,8*2*2		5,60		
		5.np:0,6*2*3+0,8*2		5,20		
30	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	5,72	290,07	1 659,49
		1.pp:1,06*2,85+0,9*3		5,72		
31	971033541R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC	m3	1,21	1 889,91	2 282,63
		0,9*1,22*0,22*5		1,21		
32	971033561R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC	m3	0,40	2 178,00	871,20
		1.pp:0,4*0,5*2		0,40		
33	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn	m2	73,18	35,05	2 564,92
		štuk nad v. 2400mm:				
		1.pp:0,9*(2,65+5,5)*2		14,67		
		1.np:0,9*(2,79*2-2,51+5,86*2)		13,31		
		2.np:0,9*(2,79*2-2,43+5,5*2)		12,74		
		3.np:0,9*(2,81*2-2,49+5,5*2)		12,72		
		4.np:0,9*(2,77*2-2,5+5,6*2)		12,82		
		štuk nad v. 2100mm:				
		5.np:0,7*(2,65*2+2*2+0,6)		6,93		

Slepý rozpočet

Stavba :	190224 Zpřístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	03 Budova J	ASŘ - WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	197,45	110,39	21 796,95
		obklad na stávajícím zdivu:				
		1.pp:2,4*(2,65+5,5)*2		39,12		
		1.np:2,4*(2,79*2-2,51+5,86*2)		35,50		
		2.np:2,4*(2,79*2-2,43+5,5*2)		33,96		
		3.np:2,4*(2,81*2-2,49+5,5*2)		33,91		
		4.np:2,4*(2,77*2-2,5+5,6*2)		34,18		
		5.np:2,1*(2,65*2+2*2+0,6)		20,79		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				105 440,69
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
35	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	48,02	1 128,00	54 161,73
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				54 161,73
Díl: 711		Izolace proti vodě				
36	711212005R00	Hydroizolační povlak - stěrka včetně penetrace vč. bandáží	m2	103,68	571,00	59 199,00
		1.pp:(2,65*2,5+2,5*2,7+1,2*0,4+1,1*0,35)+0,1*(2,65*4+1*2+2,5*2+2,7*2)		16,54		
		1.np:(2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4)+0,1*(2,8*4+4,1*2+2*2+1*2)		19,52		
		2.np:(2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4)+0,1*(2,8*4+4,1*2+2*2+1*2)		19,52		
		3.np:(2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4)+0,1*(2,8*4+4,1*2+2*2+1*2)		19,52		
		4.np:(2,8*5+2,5*0,7+1,2*0,4)+0,1*(2,8*4+5*2+0,7*2+1,23*2)		18,74		
		5.np:(2,02+6)+0,1*(2,1*2+2,85*4+1,3*2)		9,84		
37	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	%	591,99	4,45	2 634,36
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				61 833,35
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				
38	720001	ZTI vč. ÚT - samostatný rozpočet	kpl	1,00	645 861,00	645 861,00
	Celkem za	720 Zdravotechnická instalace				645 861,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
39	766661191	M+D dřevěných dveří 900/1970 masiv kazetových vč. zárubně, kování, doplňků dle PD	kus	10,00	31 331,25	313 312,50
		D01:1		1,00		
		D02:5		5,00		
		D03:4		4,00		
40	766661194	M+D dřevěných dveří 600/1970 masiv kazetových vč. zárubně, kování, doplňků dle PD	kus	1,00	30 931,25	30 931,25
		D04:1		1,00		
41	766661195	M+D dřevěných dveří 800/1970 masiv kazetových vč. zárubně, kování, doplňků dle PD	kus	1,00	30 931,25	30 931,25
		D05:1		1,00		
42	766661196	M+D parapet lamino bílé š. 300-500mm vč. doplňků dle PD	m	7,50	650,00	4 875,00
		D06:7,5		7,50		
43	766661991	M+D plastových dveří 1060/2850 prosklených vč. zárubně, kování, doplňků dle PD	kus	1,00	24 636,00	24 636,00
		P01:1		1,00		
44	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	4 046,86	1,55	6 272,63
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				410 958,63
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
45	767587001RT9	M+D podhledy, rošt, kazety 60 x 60 cm včetně detailů, doplňky	m2	78,63	888,00	69 819,00
		1.pp:2,65*2,5+2,5*2,7		13,38		
		1.np:2,8*4,1+2,51*2		16,50		
		2.np:2,8*4,1+2,51*2		16,50		
		3.np:2,8*4,1+2,51*2		16,50		
		4.np:2,8*5+2,5*0,7		15,75		
46	767587099	M+D podhled š. (300+100)mm, úprava u okna včetně detailů, doplňky	m	13,85	650,00	9 002,50

Slepý rozpočet

Stavba :	190224 Zprístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	03 Budova J	ASŘ - WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.pp:2,65		2,65		
		1.np:2,8		2,80		
		2.np:2,8		2,80		
		3.np:2,8		2,80		
		4.np:2,8		2,80		
47	342264998	Oprava a doplnění SDK podhledu	m2	8,02	600,00	4 812,00
		5.np - 501, 502:2,02+6		8,02		
48	767131999	D+M hygienické příčky z vysokotlakého laminátu vč. dveří, doplňky dle PD	m2	35,90	4 323,61	155 234,89
		1.pp:2,4*(1,4+1,42)		6,77		
		1.np:2,4*(1,58+1,58)		7,58		
		2.np:2,4*(1,54+1,42)		7,10		
		3.np:2,4*(1,52+1,43)		7,08		
		4.np:2,4*(1,65+1,42)		7,37		
49	767587991	M+D ocel. konstrukce pro vynesení madel včetně PÚ, kotvení, detailů, doplňky dle PD	kus	6,00	1 250,00	7 500,00
		Z01:6		6,00		
50	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2 463,68	2,10	5 173,74
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				251 542,13
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
51	771575118RU2	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 60x60 cm vč. lišt, doplňků dle PD	m2	89,43	826,00	73 869,18
		1.pp:2,65*2,5+2,5*2,7+1,2*0,4+1,1*0,35		14,24		
		1.np:2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4		16,98		
		2.np:2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4		16,98		
		3.np:2,8*4,1+2,51*2+1,2*0,4		16,98		
		4.np:2,8*5+2,5*0,7+1,2*0,4		16,23		
		5.np:2,02+6		8,02		
52	59764299	Keramická dlažba 600x600 mm - dodávka	m2	98,37	800,00	78 698,40
		89,43*1,1		98,37		
53	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	1 525,68	7,90	12 052,84
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				164 620,42
Díl:	781	Obklady keramické				
54	781475120RU1	Montáž - obklad vnitřní stěn keramický, do tmele 30/60cm,vč. lišt, doplňků dle PD	m2	310,16	876,00	271 697,53
		obklad na stávajícím zdivu:				
		1.pp:2,4*(2,65+5,5)*2		39,12		
		1.np:2,4*(2,79*2-2,51+5,86*2)		35,50		
		2.np:2,4*(2,79*2-2,43+5,5*2)		33,96		
		3.np:2,4*(2,81*2-2,49+5,5*2)		33,91		
		4.np:2,4*(2,77*2-2,5+5,6*2)		34,18		
		5.np:2,1*(2,65*2+2*2+0,6)		20,79		
		obklad na nové příčce:				
		1.pp:2,4*(2,65*2+1*2+0,425)+0,9*1,22-0,9*2*2		16,04		
		1.np:2,4*(2,79*2+1+1,25+0,425+2,51)+0,9*1,22-0,9*2*3		21,53		
		2.np:2,4*(2,79*2+1+1,25+0,25+2,43)+0,9*1,22-0,9*2*3		20,92		
		3.np:2,4*(2,81*2+1+1,27+0,425+2,49)+0,9*1,22-0,9*2*3		21,63		
		4.np:2,4*(2,77*2+1,23*2+0,25+2,5)+0,9*1,22-0,9*2*3		21,50		
		5.np:2,1*(2,105*2+1,2*2)-(0,6*2+0,8*2)		11,08		
55	59777099	Obklad keramický 600x300 mm - dodávka dle PD	m2	341,17	650,00	221 762,26
		310,157*1,1		341,17		
56	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	4 934,60	4,25	20 972,04
	Celkem za	781 Obklady keramické				514 431,83
Díl:	784	Malby				

Slepý rozpočet

Stavba :	190224 Zprístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	03 Budova J	ASŘ - WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
57	784450010RAB	Malba z malíř. směsí jednobarevná s bílým stropem dvojnásobná podhledy SDK:13,85*0,4+8,02 okolní místnosti dle půdorysů: 2.pp:13,77+15,6*2,51 1.pp:2*4+10,46*3,33+6*2+18,26*3,27+5,6+9,74*3,15 1.np:9,82+12,55*3,36 2.np:15,92+18,2*3,4+5,31+9,54*3,4 3.np:17,39+18,62*3,44+5,31+9,54*3,44 4.np:15,53+18,12*3,34+5,31+9,54*3,3 5.np:46,15+3,3*55,02 omítka štuková: 1.np:3,36*2,51+1*2,51 2.np:3,4*2,43+1*2,43 3.np:3,44*2,49+1*2,49 4.np:3,34*2,5+1*2,5 5.np:2,8*3,505+0,7*(2,105*2+1,2*2) štuk nad v. 2400mm: 1.pp:0,9*(2,65+5,5)*2 1.np:0,9*(2,79*2-2,51+5,86*2) 2.np:0,9*(2,79*2-2,43+5,5*2) 3.np:0,9*(2,81*2-2,49+5,5*2) 4.np:0,9*(2,77*2-2,5+5,6*2) štuk nad v. 2100mm: 5.np:0,7*(2,65*2+2*2+0,6)	m2	976,13	75,20	73 405,23
	Celkem za	784 Malby				73 405,23
Díl:	M21	Elektromontáže				
58	210001	Silnoproud - samostatný rozpočet	kpl	1,00	379 683,00	379 683,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				379 683,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
59	220001	Slaboproud - samostatný rozpočet	kpl	1,00	69 813,05	69 813,05
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				69 813,05
Díl:	M99	Ostatní práce				
60	990001	R/01 M+D pevné madlo 900mm, nerez, dle PD s integrovaným držákem WC papíru	kus	6,00	2 760,00	16 560,00
61	990002	R/02 M+D sklopné madlo 800mm, nerez, dle PD	kus	6,00	2 875,00	17 250,00
62	990003	R/03 M+D toaletní záchodový kartáč, dle PD	kus	14,00	747,00	10 458,00
63	990004	R/04 M+D kotoučový zásobník na toaletní papír nerez, dle PD	kus	6,00	977,50	5 865,00
64	990005	R/05 M+D zrcadlo 600/1070mm, dle PD nalepeno mezi obklad (bezbariérové WC)	kus	6,00	2 070,00	12 420,00
65	990006	R/06 M+D mýdelník u bezbariérového WC dle PD	kus	6,00	402,50	2 415,00
66	990007	R/07 M+D nerez mýdelník (běžné WC) dle PD	kus	5,00	402,50	2 012,50
67	990008	R/08 M+D svislé pevné madlo 500mm, nerez, dle PD u umyvadla	kus	6,00	1 437,50	8 625,00
68	990009a	R/09 M+D kombinace odpadkového koše a zásobníku sklád. papír. ručníků 710/325/165mm. nerez, dle PD	kus	6,00	644,00	3 864,00
69	990010	R/10 M+D věšák na oděvy dle PD	kus	24,00	368,00	8 832,00
70	990011	R/11 M+D zrcadlo 1250/1150mm, dle PD nalepeno mezi obklad (bezbariérové WC)	kus	5,00	2 980,00	14 900,00
71	990012	R/12 M+D plastový přebalovací pult horizontální závěsný, dle PD	kus	3,00	4 458,00	13 374,00
	Celkem za	M99 Ostatní práce				116 575,50
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
72	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	76,03	678,00	51 549,86
73	979011229R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další PP nošením	t	228,10	343,50	78 351,22

Slepý rozpočet

Stavba :	190224 Zpřístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	03 Budova J	ASŘ - WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
74	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	76,03	226,00	17 183,29
75	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 064,45	15,60	16 605,44
76	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	76,03	318,00	24 178,25
77	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	608,26	35,40	21 532,33
78	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	76,03	292,00	22 201,41
79	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	76,03	300,00	22 809,67
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				254 411,47

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	8 000,00	
Montáž - materiál		242 363,34	
Montáž - práce		103 564,38	
Mezisoučet 1	0,00	353 927,72	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		20 755,66	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	0,00	374 683,38	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		374 683,38	
Vedlejší náklady			
GZS 3,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		5 000,00	
Náklady celkem		379 683,38	
Základ a hodnota DPH 21%	237 718,05	49 920,79	
Základ a hodnota DPH 10%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		429 604,17	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	120 064,14	83 898,25	
Rozvaděče	122 299,20	19 666,13	

Název	Mj	Počet	J.C.	Cena celkem	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		#
Elektromontáže												
3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	6,00	232,65	1 395,90	118,80	712,80	113,85	683,10	232,65	1 395,90		
3559-A05345 Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů B až F)	ks	6,00	231,45	1 388,70	117,60	705,60	113,85	683,10	231,45	1 388,70		
KRYT SPÍNAČE, TANGO												
3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového; d. Tango; b. bílá	ks	11,00	68,35	751,85	39,60	435,60	28,75	316,25	68,35	751,85		
3558A-A652 B Kryt spínače kolébkového, dělený; d. Tango; b. bílá	ks	6,00	70,75	424,50	42,00	252,00	28,75	172,50	70,75	424,50		
RÁMEČEK, TANGO												
3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá	ks	17,00	68,60	1 166,20	45,60	775,20	23,00	391,00	68,60	1 166,20		
PŘÍSTROJ SPÍNAČE TROJPÓLOVÉHO (se šroubovými svorkami), pro Tango, Levit, Neo, Element, Time, Future linear, Solo, Alpha exclusive												
2000/3 US Přístroj spínače trojpólového; řazení 3, 3S	ks	5,00	581,85	2 909,25	468,00	2 340,00	113,85	569,25	581,85	2 909,25		
DOUTNAVKA PRO SPÍNAČE												
3916-62220 Doutnavka signalizační, pro kryt trojpólového spínače 1011-0-0816 CZ; řazení S	ks	5,00	93,75	468,75	42,00	210,00	51,75	258,75	93,75	468,75		
KP 64/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ - POD OMÍTKU	ks	20,00	124,65	2 493,00	10,80	216,00	113,85	2 277,00	124,65	2 493,00		
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	30,00	123,45	3 703,50	9,60	288,00	113,85	3 415,50	123,45	3 703,50		
PSV ROMA LED OP, IP40 Kovové interiérové svítidlo LED do rastrového podhledu 600x600mm se základnou z ocelového plechu a difusorem z opalizovaného akrylátu	ks	15,00	3 820,00	57 300,00	3 360,00	50 400,00	460,00	6 900,00	3 820,00	57 300,00		
LINEA ROUND 3600/840 svítidlo interiérové přisazené s modulem LED 3600 lm, spektrum 840	ks	1,00	2 236,00	2 236,00	1 776,00	1 776,00	460,00	460,00	2 236,00	2 236,00		
TIGRIS LED NM1h svítidlo pro nouzové a orientační netrvalé osvětlení s modulem LED 1x70 lm, spektrum 840, difuzor z opalového PC - zdroj 1 hod.	ks	6,00	1 648,00	9 888,00	1 188,00	7 128,00	460,00	2 760,00	1 648,00	9 888,00		
TLAČÍTKO, REFLEX SI (signalizační systém)												
RÁMEČEK, REFLEX SI (také pro signalizační systém)												
FAP 2001 Tlačítko prosvětlené, signální; d. Reflex SI; b. alpská bílá	ks	18,00	1 312,65	23 627,70	1 198,80	21 578,40	113,85	2 049,30	1 312,65	23 627,70		
2511-214K-102 Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný, pro montáž v kanálových rozvodech; d. Reflex SI; b. alpská bílá	ks	24,00	94,75	2 274,00	66,00	1 584,00	28,75	690,00	94,75	2 274,00		
MODUL KONTROLNÍ, REFLEX SI (signalizační systém)												
FEH 2001 Modul kontrolní, s alarmem; d. Reflex SI; b. alpská bílá	ks	6,00	2 927,50	17 565,00	2 640,00	15 840,00	287,50	1 725,00	2 927,50	17 565,00		
ZEMNÍCI SVORKA												
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	12,00	52,75	633,00	24,00	288,00	28,75	345,00	52,75	633,00		
Cu pás.ZSA16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	8,00	58,75	470,00	30,00	240,00	28,75	230,00	58,75	470,00		
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC												
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	236,00	43,15	10 183,40	14,40	3 398,40	28,75	6 785,00	43,15	10 183,40		
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	85,00	58,75	4 993,75	30,00	2 550,00	28,75	2 443,75	58,75	4 993,75		
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)												
H07V-U 4 mm2 , pevně	m	97,00	43,15	4 185,55	14,40	1 396,80	28,75	2 788,75	43,15	4 185,55		
SDĚLOVACÍ KABEL												
J-Y(St)Y 3x2x0,6 , pevně	m	124,00	46,75	5 797,00	18,00	2 232,00	28,75	3 565,00	46,75	5 797,00		
PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK												
DLE CSN 331500												
Revizní technik	hod	15,00	517,50	7 762,50			517,50	7 762,50	517,50	7 762,50		
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ												
S ostatními profesemi	hod	6,00	402,50	2 415,00			402,50	2 415,00	402,50	2 415,00		
HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY												
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	85,00	402,50	34 212,50			402,50	34 212,50	402,50	34 212,50		
Podružný materiál	kpl	1,00	4 764,45	4 764,45		5 717,34				5 717,34		
Elektromontáže - celkem				203 009,50		120 064,14		83 898,25		203 962,39		
Rozvaděče												
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A												
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	24,00	24,00	575,90	22,80	547,20	1,20	28,70	24,00	575,90		
PL7-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	7,00	135,06	945,43	118,80	831,60	16,26	113,83	135,06	945,43		
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	8,00	133,04	1 064,30	118,80	950,40	14,24	113,90	133,04	1 064,30		
PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	5,00	141,57	707,85	118,80	594,00	22,77	113,85	141,57	707,85		
PL7-B20/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	6,00	168,98	1 013,85	150,00	900,00	18,98	113,85	168,98	1 013,85		
PF7-25/2/003 Chráníč Ir=250A, typ AC, 2-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	6,00	1 228,50	7 371,00	1 194,00	7 164,00	34,50	207,00	1 228,50	7 371,00		
ZDROJ NAPÁJECÍ (pro centrální napájení prvků signalizačního systému)					0,00							
CP-D 24/2,5 Zdroj napájecí 2 500 mA, SELV, pro výkonovou sběrnícovou spojku ABB-priOn nebo pro napájení prvků signalizačního systému, řadová montáž	ks	6,00	3 263,50	19 581,00	2 976,00	17 856,00	287,50	1 725,00	3 263,50	19 581,00		
BP-U-DWB-400/4-EIS, Rozvodnice POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, komplet	ks	6,00	15 992,67	95 956,00	15 576,00	93 456,00	2 875,00	17 250,00	18 451,00	110 706,00		
Rozvaděče - celkem				127 215,33		122 299,20		19 666,13		141 965,33		

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Akce	ZPŘÍSTUPNĚNÍ STUDIJNÍHO ZÁZEMÍ "J" V BUDOVÁCH FF MU	
Projekt	ARNE NOVÁKA Č.P.106, PARC.Č.5/1 BRNO K.Ú. VEVEŘÍ	
Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA, ŽER.NÁM. BRNO	
Z. č.	013/19	
A. č.	013/19	
Smlouva		
Vypracoval	XXXXXXXXXX	
Kontroloval	XXXXXXXXXX	
Datum	11.1.2019	
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	10	
Procento PM %	5	

Gorkého, Jaselská FF MU

Rozpočet 2679

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	
	Příprava kabelových tras	14 334,75 Kč
	Montážní práce a služby celkem	23 688,85 Kč
	Dodávky	31 789,45 Kč
HLAVA III.	Celkem	
	Celkem bez DPH	69 813,05 Kč

Daň z přidané hodnoty (DPH)

DPH	21% z 69 813,05 Kč	14 660,74 Kč
	DPH Celkem	14 660,74 Kč
	Celkem s DPH	84 473,79 Kč

Zpracoval: *XXXXXXXXXX*

Dne: 08.03.2019

Gorkého, Jaselská FF MU

Rozpočet 2679

Příprava kabelových tras – rozvody vnitřní

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
001	Krabice přístrojová hluboká pod omítkou	3 ks	97,75	293,25 Kč
002	Krabice protahovací hranatá 100x100 pod omítkou	5 ks	113,85	569,25 Kč
003	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	5 ks	28,75	143,75 Kč
004	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	3 ks	28,75	86,25 Kč
005	Trubka PVC pod omítkou, v podlaze 32 mm	35 m	113,85	3 984,75 Kč
006	Lišta PVC vkladací 40x20	5 m	63,25	316,25 Kč
007	protipožární ucpávka – protipožární pěna	1 m ²	1725	1 725,00 Kč
008	AY 2,5 B	35 m	40,25	1 408,75 Kč
009	Vodič v trubkovodu AY 2,5	35 m	40,25	1 408,75 Kč
010	Průraz stropem	2 ks	113,85	227,70 Kč
011	Průraz zdí, cihlová zeď, tloušťka do 15 cm	3 ks	113,85	341,55 Kč
012	Průraz zdí z betonu, z tvrdého kamene, tloušťka 40cm	1 ks	287,5	287,50 Kč
013	Sekání a zapravení drážek	35 ks	101,2	3 542,00 Kč
Celkem				14 334,75 Kč

Elektronická kontrola vstupu - montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
101	Uložení kabelu 5.-6.kat. stín. do trubky, žlabu, na rošt	52 m	51,75	2 691,00 Kč
102	Uložení kabelu JYTY do trubky, žlabu, na rošt	110 m	51,75	5 692,50 Kč
103	Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. stín.	4 ks	92	368,00 Kč
104	Ukončení - forma na kabelu JYTY	6 ks	101,2	607,20 Kč
105	Montáž čtečky na povrch	1 ks	287,5	287,50 Kč
106	Montáž dveřního modulu	1 ks	575	575,00 Kč
107	Montáž a nastavení zámu	1 ks	575	575,00 Kč
108	Naprogramování rozšíření systému	1 ks	5750	5 750,00 Kč
Celkem				16 546,20 Kč

Elektronická kontrola vstupu – dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
151	Elektromechanický hluboký samozamykací panikový zámek	1 ks	3220	3 220,00 Kč
152	Dveřní modul pro jedny dveře	1 ks	4485	4 485,00 Kč
153	Přístupová čtečka s rozhraním WIEGAND pro povrchovou montáž	1 ks	5175	5 175,00 Kč
154	Kabel JYTY 2x1	110 m	13,8	1 518,00 Kč
155	Kabel FTP, kat. 5e, 4páry	52 m	10,35	538,20 Kč
Celkem				14 936,20 Kč

Rozvod univerzální kabeláže - montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
201	Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt	52 m	51,75	2 691,00 Kč
202	Montáž a naprogramování dveřního panelu	1 ks	575	575,00 Kč
203	Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.	2 ks	112,7	225,40 Kč
204	Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín.	1 ks	143,75	143,75 Kč
205	Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. nestín.	1 ks	402,5	402,50 Kč
206	Kompletace a vyhotovení měřícího protokolu	2 hod	517,5	1 035,00 Kč
207	Závěrečné práce ve skříni RACK	1 ks	1150	1 150,00 Kč

208	Pomocné montážní práce	2 hod	460	920,00 Kč
Celkem				7 142,65 Kč

Rozvod univerzální kabeláže - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
251	Propojovací kabel UTP kat.5e, 2 metry, šedý základní audio jednotka s 1 tlačítkem. Panel bude vybaven ikonami pro přizpůsobení sluchově postiženým.	1 ks	40,25	40,25 Kč
252		1 ks	9200	9 200,00 Kč
253	rám pro instalaci na povrch, 2 moduly	1 ks	1725	1 725,00 Kč
254	krabice pro instalaci do zdi, 2 moduly	1 ks	920	920,00 Kč
255	modul 5 tlačítek	1 ks	2875	2 875,00 Kč
256	Kabel UTP, kat. 5e, 4páry	52 m	40,25	2 093,00 Kč
doprava				16 853,25 Kč

Celkem	69 813,05 Kč
---------------	---------------------

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt: BUDOVA J - ZTI

Objednatel: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo:

Datum: 26. 2. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV Práce a dodávky PSV

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1	72105	Montáž zápachových uzávěrek	kus	16,000	128,75	2 060,00	
2	72586009	Sífon umyvadl.40 chromový	kus	16,000	247,20	3 955,20	
3	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	60,000	324,45	19 467,00	
4	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 70	m	30,000	406,85	12 205,50	
5	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	84,000	710,70	59 698,80	
6	72119401	Montáž větrací a přívzdušňovací hlavice	kus	3,000	36,05	108,15	
7	72150	Větrací hlavice odpadní DN70/100	kus	3,000	334,75	1 004,25	
8	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	16,000	77,46	1 239,30	
9	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	15,000	85,80	1 286,99	
10	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2,000	127,72	255,44	
11	721290112	Zkouška kanalizace	m	174,000	1,03	179,22	
12	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	30,000	211,15	6 334,50	
13	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	967,260	1,75	1 693,67	
14	721504562	NAPOJENÍ NOVÉ KANALIZACE NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY	kus	3,000	515,00	1 545,00	

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

15	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	164,000	314,15	51 520,60	
16	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	75,000	380,07	28 505,25	
17	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	42,000	460,41	19 337,22	
18	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	164,000	22,66	3 716,24	
19	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	117,000	30,90	3 615,30	
20	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	4,000	149,35	597,40	
21	722230101	Ventil přímý G 1/2 se dvěma závity	kus	1,000	293,55	293,55	
22	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závity	kus	3,000	437,75	1 313,25	
23	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	281,000	1,03	289,43	
24	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	281,000	1,03	289,43	
25	721504561	Napojení na stávající rozvody studené a teplé vody	kus	2,000	669,50	1 339,00	
26	72150456125689	Napojení nového rozvodu cirkulace na stáv ohřivač TV	kus	1,000	1 545,00	1 545,00	
27	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1 089,095	1,24	1 346,12	

725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

28	7250002	Montáž předstěnového systému	kus	14,000	1 030,00	14 420,00	
29	7250003	Předstěnový systém WC + ovl. tlačítko bílá	kus	14,000	5 768,00	80 752,00	
30	725000315	Oddálené ovládání WC invalidní Typ 01 pneumatické podomítkové	kus	6,000	2 039,40	12 236,40	
31	725113123	Montáž klozetových mís	kus	14,000	618,00	8 652,00	
32	7250001	WC závěsné + sedátko	kus	8,000	2 060,00	16 480,00	
33	7251010	WC závěsné invalidní + sedátko	kus	6,000	5 098,50	30 591,00	
34	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	kus	2,000	10 712,00	21 424,00	
35	725215102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	kus	16,000	824,00	13 184,00	
36	7251012	umyvadlo šířka 50cm	kus	10,000	566,50	5 665,00	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
37	72510121	Umyvadlo invalidní	kus	6,000	1 390,50	8 343,00	
38	725331111.TRK	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm + závěsný modul + splachovací tlačítko	soubor	1,000	9 270,00	9 270,00	
39	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s připojovací trubičkou	kus	32,000	216,30	6 921,60	
40	7251001	Ventil rohový 1/2" + připojovací thadický	kus	32,000	252,35	8 075,20	
41	725822721	Montáž baterie umyvadlové stojánkové/nástěnné G 1/2	kus	16,000	108,15	1 730,40	
42	7251002	Baterie umyvadlová STOJÁNKOVÁ	kus	10,000	1 081,50	10 815,00	
43	7251002253	Baterie umyvadlová invalidní	kus	6,000	1 390,50	8 343,00	
44	725831411	Montáž baterie výlevkové	kus	1,000	128,75	128,75	
45	7251003	Baterie výlevková páková	kus	1,000	1 493,50	1 493,50	
46	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	3 145,112	0,30	939,44	

733 Ústřední vytápění - potrubí

47	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	8,000	45,84	366,68	
48	733191924	Zhotovení odbočky + zaslepení stáv. odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15 / Cu 15x1 + napojení na stáv. rozvody	kus	4,000	412,00	1 648,00	
49	783425513	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	84,000	128,75	10 815,00	
50	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	8,000	396,55	3 172,40	

734 Ústřední vytápění - armatury

51	7340001	Montáž termostat. hlavice	kus	7,000	5,15	36,05	
52	73451	Ventil termostatický rad. př. 1/2"	kus	7,000	355,35	2 487,45	
53	734690	Šroubení rad. př. G 1/2	kus	7,000	283,25	1 982,75	
54	73455	Radiátorová term. hlavice s ochranou proti odcizení	kus	7,000	515,00	3 605,00	
55	73409	Šroubení svěrné + opěrné pouzdro - d 15	kus	14,000	128,75	1 802,50	

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

56	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus	7,000	10,30	72,10	
57	73505	Otopné těleso 21K/6070	kus	2,000	2 516,29	5 032,58	
58	73506	Otopné těleso 22K/5080	kus	1,000	2 823,23	2 823,23	
59	73507	Otopné těleso 22K/5100	kus	4,000	3 395,91	13 583,64	
60	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	7,000	206,00	1 442,00	
61	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých těles délky do 1980 mm	kus	7,000	927,00	6 489,00	
62	735494811	Vypuštění vody z otopných těles, potrubí a proplach systému	hod	36,000	309,00	11 124,00	

OST Ostatní

001 Ostatní

63	0011	Stavební výpomoc	hod	34,000	309,00	10 506,00	
64	0012	Nepředvídané práce	hod	26,000	412,00	10 712,00	
65	00121	Demontáže ZTI	hod	52,000	412,00	21 424,00	
66	0013	Konstrukce pro uchycení rozvodů	kus	1,000	3 090,00	3 090,00	
67	0018	Madla pro invalidní umyvadlo	kus	6,000	1 297,80	7 786,80	
68	0019	Madla pro invalidní WC	kus	6,000	1 648,00	9 888,00	
69	0024	Požární ucpávky	kus	1,000	15 450,00	15 450,00	
70	0030	Vytýčení rozvodů ve stěně	hod	28,000	309,00	8 652,00	
71	00301	koordinace a kompletace s ostatními profesemi	hod	24,000	309,00	7 416,00	
72	00302	dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	309,00	309,00	

Celkem

645 861,28

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	D.1.1 ASR - pouze běžné WC	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
02	Budova G	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
190223	Zpřístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Náklady na m.j.	0
Projektant	XXXXXXXXXX	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	XXXXXXXXXX		
Objednatel	Masarykova univerzita		
Dodavatel		Zakázkové číslo	190223
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	385 657	Zařízení staveniště	27 000
Z	PSV celkem	1 128 012	Provoz investora	20 000
R	M práce celkem	173 157	Kompletační činnost	3 500
N	M dodávky celkem	0	Projektová dokumentace skutečného provedení	2 000
ZRN celkem	1 686 826			
	HZS	0		
	ZRN+HZS	1 686 826	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 739 326	Ostatní náklady celkem	52 500
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	1 739 326 Kč	
DPH		21,0 %	365 258 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				2 104 584 Kč

Poznámka :

Stavba :	190223 Zpřístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet : D.1.1
Objekt :	02 Budova G	ASŘ - pouze běžné WC

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	48 192	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	81 383	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	39 342	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	6 844	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	9 954	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	55 730	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	31 500	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	28 626	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	416 429	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	128 810	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	239 095	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	66 643	0	0	0
781 Obklady keramické	0	239 833	0	0	0
784 Malby	0	8 575	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	133 683	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	39 474	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	112 712	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	385 657	1 128 012	0	173 157	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	27 000		0	27 000
Provoz investora	20 000		0	20 000
Kompletační činnost	3 500		0	3 500
Projektová dokumentace skutečného provedení	2 000		0	2 000
CELKEM VRN				52 500

Slepý rozpočet

Stavba :	190223 Zprístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	02 Budova G	ASŘ - pouze běžné WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	310271520R00	Zazdívká otvorů do 1 m2, pórobet.várnice, tl.20cm	m3	2,77	7 740,00	21 449,86
		1.pp:1,65*1,85*0,2		0,61		
		1.np:1,9*1,85*0,2		0,70		
		2.np:1,9*1,85*0,2		0,70		
		3.np:2,04*1,85*0,2		0,75		
2	317234410RT2	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na MC s použitím suché maltové směsi	m3	0,54	7 230,00	3 904,20
		1.pp:(0,45*0,15+0,15*0,15)*1,5		0,14		
		1.np:(0,45*0,15+0,15*0,15)*1,5		0,14		
		2.np:(0,45*0,15+0,15*0,15)*1,5		0,14		
		3.np:(0,45*0,15+0,15*0,15)*1,5		0,14		
3	317234999	Stavební úpravy u nových dřevěných zárubní	kpl	4,00	1 250,00	5 000,00
4	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu	t	0,30	35 910,00	10 661,68
		1.pp:(11,1*1,5*5+2,42*1,3*2)*1,08*0,001		0,10		
		1.np:(11,1*1,5*4+2,42*1,3*2)*1,08*0,001		0,08		
		2.np:(11,1*1,5*3+2,42*1,3*2)*1,08*0,001		0,06		
		3.np:(11,1*1,5*3+2,42*1,3*2)*1,08*0,001		0,06		
5	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm s použitím suché maltové směsi	m2	7,22	994,00	7 176,68
		1.pp:(0,9+0,15*2)*1,5+(0,15+0,1*2)*1,3		2,26		
		1.np:(0,5+0,15*2)*1,5+(0,15+0,1*2)*1,3		1,66		
		2.np:(0,5+0,15*2)*1,5+(0,15+0,1*2)*1,3		1,66		
		3.np:(0,5+0,15*2)*1,5+(0,15+0,1*2)*1,3		1,66		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce			27 000,00	48 192,42
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní			20000	
6	602016193R00	Penetrace hloubková stěn dle PD	m2	74,03	69,00	5 108,35
		pod štuk nad v. 2400mm:			2000	
		1.pp:1,3*(1,65+5,2)*2+0,48*1		18,29		
		1.np:1,3*(1,9+5,2)*2		18,46		
		2.np:1,3*(1,9+5,2)*2		18,46		
		3.np:1,3*(2,04+5,2)*2		18,82		
7	602021147RT1	Stěrka stěn vyrovnávací, ručně tlušťka vrstvy 3 mm	m2	138,10	159,39	22 011,12
		pod obklad na stávajícím zdivu:				
		1.pp:(1,65+5,2+0,48)*2*2,4		35,18		
		1.np:(1,9+5,2)*2*2,4		34,08		
		2.np:(1,9+5,2)*2*2,4		34,08		
		3.np:(2,04+5,2)*2*2,4		34,75		
8	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	13,86	316,31	4 382,95
		pod obklad na dozdívkách:				
		1.pp:1,65*1,85		3,05		
		1.np:1,9*1,85		3,52		
		2.np:1,9*1,85		3,52		
		3.np:2,04*1,85		3,77		
9	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	m2	26,16	752,40	19 682,78
		1.pp:(0,9+0,3*2)*(1,15+2,15*2)		8,18		
		1.np:(0,5+0,3*2)*(1,15+2,15*2)		6,00		
		2.np:(0,5+0,3*2)*(1,15+2,15*2)		6,00		
		3.np:(0,5+0,3*2)*(1,15+2,15*2)		6,00		
10	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.	m2	74,03	164,84	12 203,76
		štuk nad v. 2400mm:				
		1.pp:1,3*(1,65+5,2)*2+0,48*1		18,29		
		1.np:1,3*(1,9+5,2)*2		18,46		
		2.np:1,3*(1,9+5,2)*2		18,46		
		3.np:1,3*(2,04+5,2)*2		18,82		
11	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	74,03	243,05	17 993,96
		pod štuk nad v. 2400mm:				

Slepý rozpočet

Stavba :	190223 Zprístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	02 Budova G	ASŘ - pouze běžné WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.pp:1,3*(1,65+5,2)*2+0,48*1		18,29		
		1.np:1,3*(1,9+5,2)*2		18,46		
		2.np:1,3*(1,9+5,2)*2		18,46		
		3.np:1,3*(2,04+5,2)*2		18,82		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				81 382,93
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
12	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	0,15	30 850,00	4 747,82
		1.pp:(1,65*5,2+0,48*1+0,9*1,15)*3,04*1,2*0,001		0,04		
		1.np:(1,9*5,2+0,5*1,15)*3,04*1,2*0,001		0,04		
		2.np:(1,9*5,2+0,5*1,15)*3,04*1,2*0,001		0,04		
		3.np:(2,04*5,2+0,5*1,15)*3,04*1,2*0,001		0,04		
13	631416211RT3	Mazanina betonová, tloušťka 5 - 8 cm samonivelační	m3	3,38	10 250,00	34 593,75
		1.pp:(1,65*5,2+0,48*1+0,9*1,15)*0,08		0,81		
		1.np:(1,9*5,2+0,5*1,15)*0,08		0,84		
		2.np:(1,9*5,2+0,5*1,15)*0,08		0,84		
		3.np:(2,04*5,2+0,5*1,15)*0,08		0,89		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				39 341,57
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
14	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	50,70	135,00	6 843,96
		1.pp:1,65*5,2+0,9*1,15+1,65*1,2		11,60		
		1.np:1,9*5,2+0,5*1,15+1,9*1,2		12,74		
		2.np:1,9*5,2+0,5*1,15+1,9*1,2		12,74		
		3.np:2,04*5,2+0,5*1,15+2,04*1,2		13,63		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				6 843,96
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
15	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	84,00	118,50	9 954,00
		3*7*4		84,00		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				9 954,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
16	960234999	Bourací práce pro osazení ocelových nosičů	kpl	4,00	495,00	1 980,00
17	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 65 mm	m2	76,83	119,30	9 165,34
		1.pp:3,7*(1,65*2+2,2+0,3*4)-0,6*2*3		21,19		
		1.np:3,7*(1,9*2+1,3+0,3*3)-0,6*2*2-0,8*2		18,20		
		2.np:3,7*(1,9*2+1,3+0,3*3)-0,6*2*2-0,8*2		18,20		
		3.np:3,7*(2,04*2+1,3+0,3*3)-0,6*2*2-0,8*2		19,24		
18	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	3,49	159,89	558,02
		1.pp:1,15*2,15-0,8*2		0,87		
		1.np:1,15*2,15-0,8*2		0,87		
		2.np:1,15*2,15-0,8*2		0,87		
		3.np:1,15*2,15-0,8*2		0,87		
19	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 5.-8 cm	m3	3,38	4 425,30	14 935,39
		1.pp:(1,65*5,2+0,48*1+0,9*1,15)*0,08		0,81		
		1.np:(1,9*5,2+0,5*1,15)*0,08		0,84		
		2.np:(1,9*5,2+0,5*1,15)*0,08		0,84		
		3.np:(2,04*5,2+0,5*1,15)*0,08		0,89		
20	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	42,19	64,45	2 719,02
		1.pp:1,65*5,2+0,48*1+0,9*1,15		10,10		
		1.np:1,9*5,2+0,5*1,15		10,46		
		2.np:1,9*5,2+0,5*1,15		10,46		
		3.np:2,04*5,2+0,5*1,15		11,18		
21	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	16,00	16,73	267,68
		1.pp:4		4,00		
		1.np:4		4,00		
		2.np:4		4,00		
		3.np:4		4,00		
22	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	22,00	375,71	8 265,62

Slepý rozpočet

Stavba :	190223 Zprístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	02 Budova G	ASŘ - pouze běžné WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.pp:0,6*2*3+0,8*2		5,20		
		1.np:0,6*2*2+0,8*2*2		5,60		
		2.np:0,6*2*2+0,8*2*2		5,60		
		3.np:0,6*2*2+0,8*2*2		5,60		
23	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn	m2	74,03	35,05	2 594,89
		štuk nad v. 2400mm:				
		1.pp:1,3*(1,65+5,2)*2+0,48*1		18,29		
		1.np:1,3*(1,9+5,2)*2		18,46		
		2.np:1,3*(1,9+5,2)*2		18,46		
		3.np:1,3*(2,04+5,2)*2		18,82		
24	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	138,10	110,39	15 244,42
		1.pp:(1,65+5,2+0,48)*2*2,4		35,18		
		1.np:(1,9+5,2)*2*2,4		34,08		
		2.np:(1,9+5,2)*2*2,4		34,08		
		3.np:(2,04+5,2)*2*2,4		34,75		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				55 730,37
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
25	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	27,93	1 128,00	31 500,20
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				31 500,20
Díl: 711		Izolace proti vodě				
26	711212005R00	Hydroizolační povlak - stěrka včetně penetrace vč. bandáží	m2	48,00	571,00	27 406,86
		1.pp:1,65*5,2+0,9*1,15+0,48*1+0,1*(5,2*2+1,65*2+0,48*2)		11,56		
		1.np:1,9*5,2+0,5*1,15+0,1*(5,2*2+2,04*2)		11,90		
		2.np:1,9*5,2+0,5*1,15+0,1*(5,2*2+2,04*2)		11,90		
		3.np:2,04*5,2+0,5*1,15+0,1*(5,2*2+2,04*2)		12,63		
27	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	%	274,07	4,45	1 219,61
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				28 626,47
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				
28	720001	ZTI vč. ÚT - samostatný rozpočet	kpl	1,00	416 428,54	416 428,54
	Celkem za	720 Zdravotechnická instalace				416 428,54
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
29	766661196	M+D parapet lamino bílé š. 300-500mm vč. doplňků dle PD	m	4,80	650,00	3 120,00
		D/06:9-4,2		4,80		
30	766661901	M+D dřevěných dveří 800/1970 masiv kazetových vč. zárubně, kování, doplňků dle PD	kus	1,00	30 931,25	30 931,25
		D/01:1		1,00		
31	766661904	M+D dřevěných dveří 900/1970 masiv kazetových vč. zárubně, kování, doplňků dle PD	kus	3,00	30 931,00	92 793,00
		D/04:3		3,00		
32	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	1 268,44	1,55	1 966,09
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				128 810,34
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
33	767587001RT9	M+D podhledy, rošt, kazety 60 x 60 cm včetně detailů, doplňky	m2	38,95	888,00	34 585,82
		1.pp:1,65*5,2		8,58		
		1.np:1,9*5,2		9,88		
		2.np:1,9*5,2		9,88		
		3.np:2,04*5,2		10,61		
34	767587099	M+D podhled š. (300+100)mm, úprava u okna včetně detailů, doplňky	m	7,49	1 250,00	9 362,50
		1.pp:1,65		1,65		
		1.np:1,9		1,90		
		2.np:1,9		1,90		
		3.np:2,04		2,04		
35	767131999	D+M hygienické příčky z vysokotlakého laminátu vč. dveří, doplňky dle PD	m2	40,27	4 723,61	190 229,22
		1.pp:2,4*(1,65*2+1,4)		11,28		
		1.np:2,4*(1,9+1,4)		7,92		
		2.np:2,4*(1,9+1,4)		7,92		
		3.np:2,4*(2,04*2+1,4)		13,15		

Slepý rozpočet

Stavba :	190223 Zprístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	02 Budova G	ASŘ - pouze běžné WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2 341,78	2,10	4 917,73
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				239 095,27
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
37	771575118RU2	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 60x60 cm vč. lišt, doplňků dle PD	m2	42,19	826,00	34 847,29
		1.pp:1,65*5,2+0,9*1,15+0,48*1		10,10		
		1.np:1,9*5,2+0,5*1,15		10,46		
		2.np:1,9*5,2+0,5*1,15		10,46		
		3.np:2,04*5,2+0,5*1,15		11,18		
38	59764299	Keramická dlažba 600x600 mm - dodávka	m2	46,41	580,00	26 915,94
		42,188*1,1		46,41		
39	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	617,63	7,90	4 879,30
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				66 642,53
Díl:	781	Obklady keramické				
40	781475120RU1	Montáž - obklad vnitřní stěn keramický, do tmele 30/60cm,vč. lišt, doplňků dle PD	m2	151,95	876,00	133 110,39
		obklad na stávajícím zdivu:				
		1.pp:(1,65+5,2+0,48)*2*2,4		35,18		
		1.np:(1,9+5,2)*2*2,4		34,08		
		2.np:(1,9+5,2)*2*2,4		34,08		
		3.np:(2,04+5,2)*2*2,4		34,75		
		obklad na dozdvíčkách:				
		1.pp:1,65*1,85		3,05		
		1.np:1,9*1,85		3,52		
		2.np:1,9*1,85		3,52		
		3.np:2,04*1,85		3,77		
41	59777099	Obklad keramický 600x300 mm - dodávka dle PD	m2	167,15	580,00	96 945,72
		151,9525*1,1		167,15		
42	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	2 300,56	4,25	9 777,38
	Celkem za	781 Obklady keramické				239 833,50
Díl:	784	Malby				
43	784450010RAB	Malba z malíř. směsí jednobarevná s bílým stropem dvojnásobná	m2	114,03	75,20	8 575,06
		štuk nad v. 2400mm:				
		1.pp:1,3*(1,65+5,2)*2+0,48*1		18,29		
		1.np:1,3*(1,9+5,2)*2		18,46		
		2.np:1,3*(1,9+5,2)*2		18,46		
		3.np:1,3*(2,04+5,2)*2		18,82		
		SDK úprava nad oknem:7,49*(0,3+0,1)		3,00		
		vstup na WC:2,5*3,7*4		37,00		
	Celkem za	784 Malby				8 575,06
Díl:	M21	Elektromontáže				
44	210001	Silnoproud - samostatný rozpočet	kpl	1,00	133 683,00	133 683,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				133 683,00
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				
45	990003	R/03 M+D toaletní záchodový kartáč, dle PD	kus	8,00	747,50	5 980,00
46	990004	R/04 M+D kotoučový zásobník na toaletní papír nerez, dle PD	kus	8,00	977,50	7 820,00
47	990006b	R/06 M+D nerez mýdelník (běžné WC) dle PD	kus	4,00	402,50	1 610,00
48	990009	R/09 M+D věšák na oděvy dle PD	kus	8,00	368,00	2 944,00
49	990011	R/11 M+D zrcadlo 1250/1150mm, dle PD nalepeno mezi obklad	kus	4,00	2 896,00	11 584,00
50	990012	R/12 M+D plastový přebalovací pult horizontální závěsný, dle PD	kus	2,00	4 768,00	9 536,00
	Celkem za	M99 Ostatní práce "M"				39 474,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
51	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	37,54	678,00	25 450,79
52	979011229R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další PP nošením	t	75,08	343,50	25 788,63
53	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	37,54	226,00	8 483,60
54	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	525,53	15,60	8 198,31

Slepý rozpočet

Stavba :	190223 Zpřístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	02 Budova G	ASŘ - pouze běžné WC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
55	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	37,54	318,00	11 937,10
56	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	300,30	35,40	10 630,77
57	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	37,54	292,00	10 961,11
58	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	37,54	300,00	11 261,41
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				112 711,71

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	D.1.1 ASŘ - pouze WC pro imobilní	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
02	Budova G	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
190223	Zpřístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Náklady na m.j.	0
Projektant	XXXXXXXXXX	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	XXXXXXXXXX		
Objednatel	Masarykova univerzita		
Dodavatel		Zakázkové číslo	190223
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem	477 275	Zařízení staveniště	10 000
	PSV celkem	1 267 545	Provoz investora	25 000
	M práce celkem	356 347	Kompletační činnost	5 000
	M dodávky celkem	0	Projektová dokumentace skutečného provedení	2 000
ZRN celkem		2 101 167		
HZS		0		
ZRN+HZS		2 101 167	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		2 143 167	Ostatní náklady celkem	42 000
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	2 143 167 Kč	
DPH		21,0 %	450 065 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 593 232 Kč	

Poznámka :

Stavba :	190223 Zpřístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet : D.1.1
Objekt :	02 Budova G	ASŘ - pouze WC pro imobilní

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	87 693	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	88 624	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	40 709	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	11 234	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	9 954	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	65 086	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	49 851	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	29 184	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	476 423	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	254 058	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	119 646	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	76 841	0	0	0
781 Obklady keramické	0	302 882	0	0	0
784 Malby	0	8 512	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	290 785	0
M99 Ostatní práce	0	0	0	65 562	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	124 125	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	477 275	1 267 545	0	356 347	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	10 000			10 000
Provoz investora	25 000			25 000
Kompletační činnost	5 000			5 000
Projektová dokumentace skutečného provedení	2 000			2 000
CELKEM VRN				42 000

Slepý rozpočet

Stavba :	190223 Zprístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	02 Budova G	ASŘ - pouze WC pro imobilní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	310271520R00	Zazdívká otvorů do 1 m2, pórobet.várnice, tl.20cm	m3	2,10	7 740,00	16 233,88
		1.pp:0,9*1,2*0,22+0,7*1,85*0,2		0,50		
		1.np:0,9*1,2*0,22+0,8*1,85*0,2		0,53		
		2.np:0,9*1,2*0,22+0,8*1,85*0,2		0,53		
		3.np:0,9*1,2*0,22+0,8*1,85*0,2		0,53		
2	317234410RT2	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na MC s použitím suché maltové směsi	m3	0,88	7 230,00	6 371,08
		1.pp:(0,45*0,15+0,15*0,15)*1,5+0,15*0,25*1,2		0,18		
		1.np:(0,45*0,15+0,15*0,15)*1,5+0,15*0,25*2,15+0,15*0,25*1,2		0,26		
		2.np:(0,45*0,15+0,15*0,15)*1,5+0,15*0,25*2,15+0,15*0,25*1,2		0,26		
		3.np:(0,45*0,15+0,15*0,15)*1,5+0,15*0,25*1,2		0,18		
3	317234999	Stavební úpravy u nových dřevěných zárubní dozdívký	kpl	4,00	1 250,00	5 000,00
4	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu	t	0,57	35 910,00	20 465,11
		1.pp:(11,1*1,5*5+2,42*(1,3*2+1,2*2)+11,1*1,2*2)*1,08*0,001		0,13		
		1.np:(11,1*1,5*4+2,42*(1,3*2+1,2*2)+11,1*1,2*2+14,3*2,15*2)*1,08*0,001		0,18		
		2.np:(11,1*1,5*3+2,42*(1,3*2+1,2*2)+11,1*1,2*2+14,3*2,15*2)*1,08*0,001		0,16		
		3.np:(11,1*1,5*3+2,42*(1,3*2+1,2*2)+11,1*1,2*2)*1,08*0,001		0,10		
5	342255026RT1	Příčky z desek porobetonových tl. 12,5 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 125 mm	m2	11,63	892,00	10 369,50
		1.pp:1,65*2,5-0,7*2		2,73		
		1.np:1,88*2,5-0,9*2		2,90		
		2.np:1,84*2,5-0,9*2		2,80		
		3.np:2,00*2,5-0,9*2		3,20		
6	342941111R00	Připojení příček ke stáv.konstr. kotvou na hmožd.	m	20,00	131,00	2 620,00
		1.pp:2*2,5		5,00	25000	
		1.np:2*2,5		5,00	5000	
		2.np:2*2,5		5,00	2000	
		3.np:2*2,5		5,00		
7	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm s použitím suché maltové směsi	m2	12,78	994,00	12 701,33
		1.pp:(0,9+0,15*2)*1,5+(0,15+0,1*2)*1,3+(0,12+0,1*2)*1,2		2,64		
		1.np:(0,5+0,15*2)*1,5+(0,15+0,1*2)*1,3+(0,2+0,15*2)*2,15+(0,22+0,15*2)*1,2+(0,12+0,1*2)*1,2		3,74		
		2.np:(0,5+0,15*2)*1,5+(0,15+0,1*2)*1,3+(0,2+0,15*2)*2,15+(0,22+0,15*2)*1,2+(0,12+0,1*2)*1,2		3,74		
		3.np:(0,5+0,15*2)*1,5+(0,15+0,1*2)*1,3+(0,22+0,15*2)*1,2+(0,12+0,1*2)*1,2		2,66		
8	349231811RT2	Přizdívká ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15 cm s použitím suché maltové směsi	m2	10,32	1 350,00	13 932,00
		1.pp:0,9*2,15*2		3,87		
		1.np:0,5*2,15*2		2,15		
		2.np:0,5*2,15*2		2,15		
		3.np:0,5*2,15*2		2,15		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				87 692,90
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
9	602016193R00	Penetrace hloubková stěn dle PD pod štuk nad v. 2400mm:	m2	73,24	69,70	5 104,97
		1.pp:1,3*(1,65+5,2)*2		17,81		
		1.np:1,3*(1,88+5,2)*2		18,41		
		2.np:1,3*(1,84+5,2)*2		18,30		
		3.np:1,3*(2+5,2)*2		18,72		
10	602021147RT1	Stěrka stěn vyrovnávací, ručně tloušťka vrstvy 3 mm	m2	135,22	161,00	21 769,78

Slepý rozpočet

Stavba :	190223 Zprístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	02 Budova G	ASŘ - pouze WC pro imobilní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pod obklad na stávajícím zdivu:				
		1.pp:(1,65+5,2)*2*2,4		32,88		
		1.np:(1,88+5,2)*2*2,4		33,98		
		2.np:(1,84+5,2)*2*2,4		33,79		
		3.np:(2+5,2)*2*2,4		34,56		
11	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	36,60	319,50	11 692,42
		pod obklad na nové příčce:				
		1.pp:(1,65*2,4-0,7*2)*2		5,12		
		1.np:(1,88*2,4-0,9*2)*2		5,42		
		2.np:(1,84*2,4-0,9*2)*2		5,23		
		3.np:(2*2,4-0,9*2)*2		6,00		
		pod obklad na dozdvívkách:				
		1.pp:0,9*1,2		1,08		
		1.np:0,9*1,2+1,65*2,4+0,2*(1,65+2,4*2)		6,33		
		2.np:0,9*1,2+1,65*2,4+0,2*(1,65+2,4*2)		6,33		
		3.np:0,9*1,2		1,08		
12	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	m2	26,16	760,00	19 881,60
		1.pp:(0,9+0,3*2)*(1,15+2,15*2)		8,18		
		1.np:(0,5+0,3*2)*(1,15+2,15*2)		6,00		
		2.np:(0,5+0,3*2)*(1,15+2,15*2)		6,00		
		3.np:(0,5+0,3*2)*(1,15+2,15*2)		6,00		
13	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.	m2	73,24	166,50	12 194,79
		štuk nad v. 2400mm:				
		1.pp:1,3*(1,65+5,2)*2		17,81		
		1.np:1,3*(1,88+5,2)*2		18,41		
		2.np:1,3*(1,84+5,2)*2		18,30		
		3.np:1,3*(2+5,2)*2		18,72		
14	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	73,24	245,50	17 980,91
		pod štuk nad v. 2400mm:				
		1.pp:1,3*(1,65+5,2)*2		17,81		
		1.np:1,3*(1,88+5,2)*2		18,41		
		2.np:1,3*(1,84+5,2)*2		18,30		
		3.np:1,3*(2+5,2)*2		18,72		
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				88 624,47
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					
15	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	0,16	30 850,00	4 787,92
		1.pp:(1,65*5,2+0,9*1,15+0,9*0,22)*3,04*1,2*0,001		0,04		
		1.np:(1,88*5,2+0,5*1,15+0,9*0,22+1,65*0,2)*3,04*1,2*0,001		0,04		
		2.np:(1,84*5,2+0,5*1,15+0,9*0,22+1,65*0,2)*3,04*1,2*0,001		0,04		
		3.np:(2*5,2+0,5*1,15+0,9*0,22)*3,04*1,2*0,001		0,04		
16	631416211RT3	Mazanina betonová, tloušťka 5 - 8 cm samonivelační	m3	3,50	10 250,00	35 921,13
		1.pp:(1,65*5,2+0,9*1,15)*0,08+0,9*0,22*0,15		0,80		
		1.np:(1,88*5,2+0,5*1,15)*0,08+0,9*0,22*0,15+1,65*0,2*0,15		0,91		
		2.np:(1,84*5,2+0,5*1,15)*0,08+0,9*0,22*0,15+1,65*0,2*0,15		0,89		
		3.np:(2*5,2+0,5*1,15)*0,08+0,9*0,22*0,15		0,91		
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				40 709,05
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					
17	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	49,93	225,00	11 233,80
		1.pp:1,65*5,2+0,9*1,15+1,65*1,2		11,60		
		1.np:1,88*5,2+0,5*1,15+1,88*1,2		12,61		

Slepý rozpočet

Stavba :	190223 Zprístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	02 Budova G	ASŘ - pouze WC pro imobilní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2.np:1,84*5,2+0,5*1,15+1,84*1,2		12,35		
		3.np:2*5,2+0,5*1,15+2*1,2		13,38		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				11 233,80
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
18	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	84,00	118,50	9 954,00
		3*7*4		84,00		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				9 954,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
19	960234999	Bourací práce pro osazení ocelových nosičů	kpl	10,00	500,00	5 000,00
		1.pp:2		2,00		
		1.np:3		3,00		
		2.np:3		3,00		
		3.np:2		2,00		
20	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 65 mm	m2	74,81	120,50	9 014,54
		1.pp:3,7*(1,65*2+1,3)-0,6*2*2-0,8*2		13,02		
		1.np:3,7*(1,88+1+1,5)+1,15*2,15-0,6*2-0,8*2*2		14,28		
		2.np:3,7*(1,84*2+2,9+0,85)+1,15*2,15-0,6*2*3-0,8*2*2		23,16		
		3.np:3,7*(2*2+2,9+0,85)+1,15*2,15-0,6*2*3-0,8*2*2		24,35		
21	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	0,87	161,50	140,91
		1.pp:1,15*2,15-0,8*2		0,87		
22	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	3,50	4 470,00	15 665,12
		1.pp:(1,65*5,2+0,9*1,15)*0,08+0,9*0,22*0,15		0,80		
		1.np:(1,88*5,2+0,5*1,15)*0,08+0,9*0,22*0,15+1,65*0,2*0,15		0,91		
		2.np:(1,84*5,2+0,5*1,15)*0,08+0,9*0,22*0,15+1,65*0,2*0,15		0,89		
		3.np:(2*5,2+0,5*1,15)*0,08+0,9*0,22*0,15		0,91		
23	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	41,08	65,10	2 674,57
		1.pp:1,65*5,2+0,9*1,15		9,62		
		1.np:1,88*5,2+0,5*1,15		10,35		
		2.np:1,84*5,2+0,5*1,15		10,14		
		3.np:2*5,2+0,5*1,15		10,98		
24	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	17,00	16,90	287,30
		1.pp:4		4,00		
		1.np:3		3,00		
		2.np:5		5,00		
		3.np:5		5,00		
25	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	23,60	379,50	8 956,20
		1.pp:0,6*2*2+0,8*2*2		5,60		
		1.np:0,6*2+0,8*2*2		4,40		
		2.np:0,6*2*3+0,8*2*2		6,80		
		3.np:0,6*2*3+0,8*2*2		6,80		
26	971033541R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC	m3	2,97	1 909,00	5 677,56
		0,9*1,22*0,22*4		0,97		
		1,65*2,4*0,2*2		1,58		
		0,9*2,15*0,14		0,27		
		0,85*1,2*0,15		0,15		
27	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn	m2	73,24	35,40	2 592,77
		štuk nad v. 2400mm:				
		1.pp:1,3*(1,65+5,2)*2		17,81		
		1.np:1,3*(1,88+5,2)*2		18,41		
		2.np:1,3*(1,84+5,2)*2		18,30		
		3.np:1,3*(2+5,2)*2		18,72		

Slepý rozpočet

Stavba :	190223 Zprístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	02 Budova G	ASŘ - pouze WC pro imobilní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	135,22	111,50	15 076,58
		obklad na stávajícím zdivu:				
		1.pp:(1,65+5,2)*2*2,4		32,88		
		1.np:(1,88+5,2)*2*2,4		33,98		
		2.np:(1,84+5,2)*2*2,4		33,79		
		3.np:(2+5,2)*2*2,4		34,56		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				65 085,55
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
29	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	44,19	1 128,00	49 850,83
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				49 850,83
Díl: 711		Izolace proti vodě				
30	711212005R00	Hydroizolační povlak - stěrka včetně penetrace vč. bandáží	m2	48,93	571,00	27 940,17
		1.pp:1,65*5,2+0,9*1,15+0,1*(1,65*4+5,2*2)		11,32		
		1.np:1,88*5,2+0,5*1,15+1,65*0,2+0,1*(1,88*4+5,2*2+0,2*2)		12,51		
		2.np:1,84*5,2+0,5*1,15+1,65*0,2+0,1*(1,84*4+5,2*2+0,2*2)		12,29		
		3.np:2*5,2+0,5*1,15+0,1*(2*4+5,2*2)		12,82		
31	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	%	279,40	4,45	1 243,34
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				29 183,51
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				
32	720001	ZTI vč. ÚT - samostatný rozpočet	kpl	1,00	476 422,50	476 422,50
	Celkem za	720 Zdravotechnická instalace				476 422,50
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
33	766661196	M+D parapet lamino bílé š. 300-500mm vč. doplňků dle PD	m	4,20	650,00	2 730,00
		D/06:4,2		4,20		
34	766661902	M+D dřevěných dveří 900/1970 masiv kazetových vč. zárubně, kování, doplňků dle PD - D/02	kus	4,00	30 931,25	123 725,00
35	766661903	M+D dřevěných dveří 700/1970 masiv kazetových vč. zárubně, kování, doplňků dle PD - D/03	kus	1,00	30 931,25	30 931,25
36	766661905	M+D dřevěných dveří 900/1970 masiv kazetových vč. zárubně, kování, doplňků dle PD - D/05	kus	3,00	30 931,25	92 793,75
37	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	2 501,80	1,55	3 877,79
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				254 057,79
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
38	767587001RT9	M+D podhledy, rošt, kazety 60 x 60 cm včetně detailů, doplňky	m2	38,32	888,00	34 031,71
		1.pp:1,65*5,2		8,58		
		1.np:1,88*5,2		9,78		
		2.np:1,84*5,2		9,57		
		3.np:2*5,2		10,40		
39	767587099	M+D podhled š. (300+100)mm, úprava u okna včetně detailů, doplňky	m	7,37	650,00	4 790,50
		1.pp:1,65		1,65		
		1.np:1,88		1,88		
		2.np:1,84		1,84		
		3.np:2		2,00		
40	767131999	D+M hygienické příčky z vysokotlakého laminátu vč. dveří, doplňky dle PD	m2	16,97	4 323,61	73 363,01
		1.pp:0				
		1.np:2,4*(1,67+0,62)		5,50		
		2.np:2,4*(1,67+0,62)		5,50		
		3.np:2,4*(1,67+0,82)		5,98		
41	767587991	M+D ocel. konstrukce pro vynesení madel včetně PÚ, kotvení, detailů, doplňky dle PD	kus	4,00	1 250,00	5 000,00
		Z/01:4		4,00		
42	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	1 171,85	2,10	2 460,89

Slepý rozpočet

Stavba :	190223 Zprístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	02 Budova G	ASŘ - pouze WC pro imobilní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				119 646,12
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
43	771575118RU2	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 60x60 cm vč. lišt, doplňků dle PD 1.pp:1,65*5,2+0,9*1,15 1.np:1,88*5,2+0,5*1,15+1,65*0,2 2.np:1,84*5,2+0,5*1,15+1,65*0,2 3.np:2*5,2+0,5*1,15	m2	41,74 9,62 10,68 10,47 10,98	826,00	34 480,54
44	59764299	Keramická dlažba 600x600 mm - dodávka 41,744*1,1	m2	45,92 45,92	800,00	36 734,72
45	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	712,15	7,90	5 626,01
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				76 841,27
Díl:	781	Obklady keramické				
46	781475120RU1	Montáž - obklad vnitřní stěn keramický, do tmele 30/60cm,vč. lišt, doplňků dle PD obklad na stávajícím zdivu: 1.pp:(1,65+5,2)*2*2,4 1.np:(1,88+5,2)*2*2,4 2.np:(1,84+5,2)*2*2,4 3.np:(2+5,2)*2*2,4 pod obklad na nové přičce: 1.pp:(1,65*2,4-0,7*2)*2 1.np:(1,88*2,4-0,9*2)*2 2.np:(1,84*2,4-0,9*2)*2 3.np:(2*2,4-0,9*2)*2 pod obklad na dozdvívkách: 1.pp:0,9*1,2 1.np:0,9*1,2+1,65*2,4+0,2*(1,65+2,4*2) 2.np:0,9*1,2+1,65*2,4+0,2*(1,65+2,4*2) 3.np:0,9*1,2	m2	171,81 32,88 33,98 33,79 34,56 5,12 5,42 5,23 6,00 1,08 6,33 6,33 1,08	976,00	167 688,51
47	59777099	Obklad keramický 600x300 mm - dodávka dle PD 171,812*1,1	m2	188,99 188,99	650,00	122 845,58
48	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	2 905,34	4,25	12 347,70
	Celkem za	781 Obklady keramické				302 881,79
Díl:	784	Malby				
49	784450010RAB	Malba z malír. směsí jednobarevná s bílým stropem dvojnásobná štuk nad v. 2400mm: 1.pp:1,3*(1,65+5,2)*2 1.np:1,3*(1,88+5,2)*2 2.np:1,3*(1,84+5,2)*2 3.np:1,3*(2+5,2)*2 SDK úprava nad oknem:7,37*(0,3+0,1) vstup na WC:2,5*3,7*4	m2	113,19 17,81 18,41 18,30 18,72 2,95 37,00	75,20	8 511,89
	Celkem za	784 Malby				8 511,89
Díl:	M21	Elektromontáže				
50	210001	Silnoproud - samostatný rozpočet	kpl	1,00	290 785,00	290 785,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				290 785,00
Díl:	M99	Ostatní práce				
51	990001	R/01 M+D pevné madlo 900mm, nerez, dle PD s integrovaným držákem WC papíru	kus	4,00	2 760,00	11 040,00
52	990002	R/02 M+D sklopné madlo 800mm, nerez, dle PD	kus	4,00	2 875,00	11 500,00
53	990003	R/03 M+D toaletní záchodový kartáč, dle PD	kus	7,00	747,50	5 232,50

Slepý rozpočet

Stavba :	190223 Zpřístupnění studijního zázemí v budovách FF MU	Rozpočet: D.1.1
Objekt :	02 Budova G	ASŘ - pouze WC pro imobilní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
54	990004	R/04 M+D kotoučový zásobník na toaletní papír nerez, dle PD	kus	7,00	977,50	6 842,50
55	990005	R/05 M+D zrcadlo 600/1070mm, dle PD nalepeno mezi obklad (bezbariérové WC)	kus	4,00	2 070,00	8 280,00
56	990006a	R/06 M+D mýdelník u bezbariérového WC dle PD	kus	4,00	402,50	1 610,00
57	990006b	R/06 M+D nerez mýdelník (běžné WC) dle PD	kus	4,00	402,50	1 610,00
58	990007	R/07 M+D svislé pevné madlo 500mm, nerez, dle PD u umyvadla	kus	4,00	1 437,50	5 750,00
59	990008	R/08 M+D kombinace odpadkového koše a zásobníku sklád. papír. ručníků 710/325/165mm, nerez, dle PD	kus	4,00	644,00	2 576,00
60	990009	R/09 M+D věšák na oděvy dle PD	kus	11,00	368,00	4 048,00
61	990010	R/10 M+D zrcadlo 800/1150mm, dle PD nalepeno mezi obklad (bezbariérové WC)	kus	3,00	2 357,50	7 072,50
Celkem za		M99 Ostatní práce				65 561,50
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
62	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	41,34	678,00	28 027,93
63	979011229R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další PP nošením	t	82,68	343,50	28 399,98
64	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	41,34	226,00	9 342,64
65	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	578,75	15,60	9 028,47
66	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	41,34	318,00	13 145,84
67	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	330,71	35,40	11 707,24
68	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	41,34	292,00	12 071,03
69	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	41,34	300,00	12 401,74
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				124 124,87

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00	5 000,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	5 000,00	
Montáž - materiál		53 865,00	
Montáž - práce		62 321,95	
Mezisoučet 1	0,00	126 186,95	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		6 971,22	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	0,00	133 158,17	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		133 158,17	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		133 158,17	
Základ a hodnota DPH 21%	128 158,17	26 913,22	
Základ a hodnota DPH 10%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		160 071,38	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	53 865,00	62 321,95	

Název	Mj	Počet	Matériál	Matériál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
							0,00	0,00
3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	5,00	187,50	937,50	113,85	569,25	301,35	1 506,75
PŘÍSTROJ SPÍNAČE TROJPÓLOVÉHO (se šroubovými svorkami), pro Tango, Levit, Neo, Element, Time, Future linear,								
2000/3 US Přístroj spínače trojpólového; řazení 3, 3S	ks	4,00	885,00	3 540,00	207,00	828,00	1 092,00	4 368,00
DOUTNAVKA PRO SPÍNAČE								
3916-62220 Doutnavka signalizační, pro kryt trojpólového spínače 1011-0-0816 CZ; řazení S	ks	4,00	132,00	528,00	63,25	253,00	195,25	781,00
RÁMEČEK, TANGO								
3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jedenosobný; d. Tango; b. bílá	ks	15,00	82,50	1 237,50	28,75	431,25	111,25	1 668,75
KRYT SPÍNAČE, TANGO								
3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového; d. Tango; b. bílá	ks	15,00	52,50	787,50	28,75	431,25	81,25	1 218,75
TIGRIS LED NM1h světlo pro nouzové a orientační netrvalé osvětlení s modulem LED 1x70 lm, spektrum 840, difuzor z opalového PC	ks	4,00	1 498,50	5 994,00	460,00	1 840,00	1 958,50	7 834,00
PSV ROMA LED OP, IP40 Kovové interiérové světlo LED do rastrového podhledu 600x600mm se základnou z ocelového plechu a dif.	ks	15,00	2 235,00	33 525,00	460,00	6 900,00	2 695,00	40 425,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	127,00	18,00	2 286,00	28,75	3 651,25	46,75	5 937,25
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	53,00	37,50	1 987,50	28,75	1 523,75	66,25	3 511,25
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE								
CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	15,00	16,50	247,50	28,75	431,25	45,25	678,75
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	17,00	13,50	229,50	113,85	1 935,45	127,35	2 164,95
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	85,00		0,00	402,50	34 212,50	402,50	34 212,50
KOORDINACE POSTUPU PRACI								
S ostatními profesemi	hod	6,00		0,00	402,50	2 415,00	402,50	2 415,00
PROVEDEN REVIZNICH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizni technik	hod	15,00		0,00	460,00	6 900,00	460,00	6 900,00
Podružný materiál	kpl	1,00		2 565,00			0,00	2 565,00
Elektromontáže - celkem				53 865,00		62 321,95		116 186,95

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Akce	ZPŘÍSTUPNĚNÍ STUDIJNÍHO ZÁZEMÍ "G" V BUDOVÁCH FF MU	
Projekt	ARNE NOVÁKA Č.P.106 PARC.Č. 5/1 BRNO K.Ú. VEVEŘÍ	
Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA, ŽER.NÁM., BRNO	
Z. č.	012/19	
A. č.	012/19	
Smlouva		
Vypracoval	XXXXXXXXXX	
Kontroloval	XXXXXXXXXX	
Datum	11.1.2019	
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	10	
Procento PM %	5	

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	10 000,00	
Montáž - materiál		184 892,70	
Montáž - práce		95 892,75	
Mezisoučet 1	0,00	290 785,45	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0,00	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	0,00	290 785,45	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		290 785,45	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		290 785,45	
Základ a hodnota DPH 21%	290 785,45	61 064,94	
Základ a hodnota DPH 10%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		351 850,39	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	94 995,18	81 962,80	176 957,98
Rozvaděč RH	11 202,78	3 743,25	14 946,03
Rozvaděč R1 nový	26 363,58	3 709,90	30 073,48
Rozvaděč R2 nový	25 572,78	3 337,30	28 910,08
Rozvaděč R3 nový	26 758,38	3 139,50	29 897,88

280 785,45

Elektromontáže	Mj	Počet	J.C.	Cena celkem	Material	Material celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
									0,00	0,00		
3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); fazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	10,00	263,85	2 638,50	150,00	1 500,00	113,85	1 138,50	263,85	2 638,50		
PŘÍSTROJ SPÍNÁČE TROJPÓLOVÉHO (se šroubovými svorkami), pro Tango, Levit, Neo, Element, Time, Future linear, Solo, Ai												
2000/3 US Přístroj spínače trojpólového; fazení 3, 3S	ks	3,00	851,75	2 555,25	708,00	2 124,00	143,75	431,25	851,75	2 555,25		
DOUTNAVKA PRO SPÍNÁČE												
3916-62220 Doutnavka signalizační, pro kryt trojpólového spínače 1011-0-0816 CZ; fazení S	ks	3,00	129,25	387,75	66,00	198,00	63,25	189,75	129,25	387,75		
ZÁSUVKA NN, TANGO												
5519A-A02357 B Zásuvka jedonosobná (bezšroubové svorky), s ochranným koleklem, s clonkami; fazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks	3,00	401,40	1 204,20	194,40	583,20	207,00	621,00	401,40	1 204,20		
RÁMĚČEK, TANGO												
3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jedonosobný; d. Tango; b. bílá	ks	23,00	70,75	1 627,25	42,00	966,00	28,75	661,25	70,75	1 627,25		
3901A-B30 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá	ks	1,00	170,55	170,55	118,80	118,80	51,75	51,75	170,55	170,55		
KRYT SPÍNÁČE, TANGO												
3558A-A651 B Kryt spínače kolebkového; d. Tango; b. bílá	ks	22,00	70,75	1 556,50	42,00	924,00	28,75	632,50	70,75	1 556,50		
ALARM, REFLEX SI (signalizační systém)												
FIM 1200 Alarm; d. Reflex SI; b. alpská bílá	ks	4,00	4 496,00	17 984,00	3 576,00	14 304,00	920,00	3 680,00	4 496,00	17 984,00		
MODUL KONTROLNÍ, REFLEX SI (signalizační systém)												
FEH 2001 Modul kontrolní, s alarmem; d. Reflex SI; b. alpská bílá	ks	4,00	4 136,00	16 544,00	3 216,00	12 864,00	920,00	3 680,00	4 136,00	16 544,00		
TLAČÍTKO, REFLEX SI (signalizační systém)												
FAP 2001 Tlačítko prosvětlené, signální; d. Reflex SI; b. alpská bílá	ks	12,00	1 486,30	17 835,60	1 198,80	14 385,60	287,50	3 450,00	1 486,30	17 835,60		
RÁMĚČEK, REFLEX SI (také pro signalizační systém)												
2511-214K-102 Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jedonosobný, pro montáž v kanálových rozvodech; d. Reflex SI; b. alpská bílá	ks	16,00	134,35	2 149,60	105,60	1 689,60	28,75	460,00	134,35	2 149,60		
TIGRIS LED NM1h svítidlo pro nouzové a orientační netrválé osvětlení s modulem LED 1x70 lm, spektrum 840, difuzor z opalového PC - zdroj	ks	4,00	1 658,80	6 635,20	1 198,80	4 795,20	460,00	1 840,00	1 658,80	6 635,20		
PSV ROMA LED OP, IP40 Kovové interiérové svítidlo LED do rastrového podhledu 600x600mm se základnou z ocelového plechu a difusorem	ks	8,00	3 820,00	30 560,00	3 360,00	26 880,00	460,00	3 680,00	3 820,00	30 560,00		
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC												
CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	104,00	43,15	4 487,60	14,40	1 497,60	28,75	2 990,00	43,15	4 487,60		
CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	72,00	58,75	4 230,00	30,00	2 160,00	28,75	2 070,00	58,75	4 230,00		
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE												
CYKY-O 2x1,5 mm2 , pevně	m	20,00	41,95	839,00	13,20	264,00	28,75	575,00	41,95	839,00		
KP 67/3 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	3,00	124,65	373,95	10,80	32,40	113,85	341,55	124,65	373,95		
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	25,00	124,65	3 116,25	10,80	270,00	113,85	2 846,25	124,65	3 116,25		
SDĚLOVACÍ KABEL												
J-Y(SI)Y 3x2x0,6 , pevně	m	196,00	45,55	8 927,80	16,80	3 292,80	28,75	5 635,00	45,55	8 927,80		
ZEMNÍČÍ SVORKA												
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	8,00	70,25	562,00	30,00	240,00	40,25	322,00	70,25	562,00		
Cu pás ZSA16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	8,00	70,25	562,00	30,00	240,00	40,25	322,00	70,25	562,00		
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)												
H07V-U 4 mm2 , pevně	m	68,00	45,55	3 097,40	16,80	1 142,40	28,75	1 955,00	45,55	3 097,40		
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY												
Demontaz stávajícího zařízení	hod	85,00	402,50	34 212,50		0,00	402,50	34 212,50	402,50	34 212,50		
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ												
S ostatními profesemi	hod	6,00	402,50	2 415,00		0,00	402,50	2 415,00	402,50	2 415,00		
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK												
DLE CSN 331500												
Revizní technik	hod	15,00	517,50	7 762,50		0,00	517,50	7 762,50	517,50	7 762,50		
Podružný materiál	kpl	1,00	3 769,65	3 769,65		4 523,58			0,00	4 523,58		
Elektromontáže - celkem				176 204,05		94 995,18		81 962,80		176 957,98		
Rozvaděč RH												
ŘADOVÉ SVORNICЕ RSA 2,5 A												
RSA 2,5A Řádoav svornice	ks	8,00	51,55	412,40	22,80	182,40	28,75	230,00	51,55	412,40		
PL7-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	1,00	262,55	262,55	118,80	118,80	143,75	143,75	262,55	262,55		
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	2,00	262,55	525,10	118,80	237,60	143,75	287,50	262,55	525,10		
PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	5,00	262,55	1 312,75	118,80	594,00	143,75	718,75	262,55	1 312,75		
PL7-B20/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	1,00	293,75	293,75	150,00	150,00	143,75	143,75	293,75	293,75		
PF7-25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	1,00	1 405,80	1 405,80	1 198,80	1 198,80	207,00	207,00	1 405,80	1 405,80		
Transformátor 230/24V, DC	ks	1,00	3 287,50	3 287,50	3 000,00	3 000,00	287,50	287,50	3 287,50	3 287,50		
BC-A-2/26-TW Rozvodnice NA omítku, bílé plast.dveře, se zad.stěnou	ks	1,00	2 922,60	2 922,60	1 197,60	1 197,60	1 725,00	1 725,00	2 922,60	2 922,60		
Podružný materiál	kpl	1,00	3 769,65	3 769,65		4 523,58	0,00		0,00	4 523,58		
Rozvaděč RH - celkem				14 192,10		11 202,78		3 743,25		14 946,03		
Rozvaděč R1 nový												
ŘADOVÉ SVORNICЕ RSA 2,5 A												
RSA 2,5A Řádoav svornice	ks	4,00	51,55	206,20	22,80	91,20	28,75	115,00	51,55	206,20		
PL7-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	1,00	232,65	232,65	118,80	118,80	113,85	113,85	232,65	232,65		
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	1,00	232,65	232,65	118,80	118,80	113,85	113,85	232,65	232,65		
PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	2,00	232,65	465,30	118,80	237,60	113,85	227,70	232,65	465,30		
PL7-B20/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	1,00	1 404,60	1 404,60	1 197,60	1 197,60	207,00	207,00	1 404,60	1 404,60		
PF7-25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	1,00	3 287,50	3 287,50	3 000,00	3 000,00	287,50	287,50	3 287,50	3 287,50		
Transformátor 230/24V, DC	ks	1,00	2 420,00	2 420,00	1 500,00	1 500,00	920,00	920,00	2 420,00	2 420,00		
BC-U-1/18-ECO Rozvodnice Xboard, POD omítku, průhled.plast.dveře	ks	1,00	17 301,00	17 301,00	15 576,00	15 576,00	1 725,00	1 725,00	17 301,00	17 301,00		
BP-U-DWB-400/4-EIS Rozvodnice POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, komplet	ks	1,00	17 301,00	17 301,00	15 576,00	15 576,00	1 725,00	1 725,00	17 301,00	17 301,00		
Podružný materiál	kpl	1,00	3 769,65	3 769,65		4 523,58	0,00		0,00	4 523,58		
Rozvaděč R1 nový - celkem				29 319,55		26 363,58		3 709,90		30 073,48		
Rozvaděč R2 nový												
ŘADOVÉ SVORNICЕ RSA 2,5 A												
RSA 2,5A Řádoav svornice	ks	4,00	136,65	546,60	22,80	91,20	113,85	455,40	136,65	546,60		
PL7-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	1,00	232,65	232,65	118,80	118,80	113,85	113,85	232,65	232,65		
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	1,00	232,65	232,65	118,80	118,80	113,85	113,85	232,65	232,65		
PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	2,00	232,65	465,30	118,80	237,60	113,85	227,70	232,65	465,30		
PL7-B20/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	1,00	915,00	915,00	708,00	708,00	207,00	207,00	915,00	915,00		
PF7-25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	1,00	1 405,80	1 405,80	1 198,80	1 198,80	207,00	207,00	1 405,80	1 405,80		
Transformátor 230/24V, DC	ks	1,00	3 287,50	3 287,50	3 000,00	3 000,00	287,50	287,50	3 287,50	3 287,50		
BP-U-DWB-400/4-EIS Rozvodnice POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, komplet	ks	1,00	17 301,00	17 301,00	15 576,00	15 576,00	1 725,00	1 725,00	17 301,00	17 301,00		
Podružný materiál	kpl	1,00	3 769,65	3 769,65		4 523,58	0,00		0,00	4 523,58		
Rozvaděč R2 nový - celkem				28 156,15		25 572,78		3 337,30		28 910,08		
Rozvaděč R3 nový												
ŘADOVÉ SVORNICЕ RSA 2,5 A												
RSA 2,5A Řádoav svornice	ks	5,00	147,55	737,75	118,80	594,00	28,75	143,75	147,55	737,75		
PL7-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	1,00	232,65	232,65	118,80	118,80	113,85	113,85	232,65	232,65		
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	2,00	232,65	465,30	118,80	237,60	113,85	227,70	232,65	465,30		
PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	2,00	232,65	465,30	118,80	237,60	113,85	227,70	232,65	465,30		
PL7-B20/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	1,00	1 405,80	1 405,80	1 198,80	1 198,80	207,00	207,00	1 405,80	1 405,80		
PF7-25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	1,00	1 587,00	1 587,00	1 380,00	1 380,00	207,00	207,00	1 587,00	1 587,00		
Transformátor 230/24V, DC	ks	1,00	3 287,50	3 287,50	3 000,00	3 000,00	287,50	287,50	3 287,50	3 287,50		
BP-U-DWB-400/4-EIS Rozvodnice POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, komplet	ks	1,00	17 193,00	17 193,00	15 468,00	15 468,00	1 725,00	1 725,00	17 193,00	17 193,00		
Podružný materiál	kpl	1,00	3 769,65	3 769,65		4 523,58	0,00		0,00	4 523,58		
Rozvaděč R3 nový - celkem				29 143,95		26 758,38		3 139,50		29 897,88		
CELKEM BEZ HPH												
				277 015,80		184 892,70		95 892,75		280 785,45		

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Akce	ZPŘÍSTUPNĚNÍ STUDIJNÍHO ZÁZEMÍ "G" V BUDOVÁCH FF MU	
Projekt	ARNE NOVÁKA Č.P.106 PARC.Č. 5/1 BRNO K.Ú. VEVEŘÍ	
Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA, ŽER.NÁM., BRNO	
Z. č.	012/19	
A. č.	012/19	
Smlouva		
Vypracoval	XXXXXXXXXX	
Kontroloval	XXXXXXXXXX	
Datum	11.1.2019	
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	10	
Procento PM %	5	

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt: BUDOVA G - ZTI (etapa II, levá část)

Objednatel: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 26. 2. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu	m3	6,000	1 274,00	7 644,00	
2	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,000	128,00	768,00	
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,000	262,50	1 050,00	
4	1710001	Poplatek za skládku zeminy	m3	4,000	250,00	1 000,00	
5	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,000	16,30	65,20	
6	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	484,50	969,00	
7	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,000	589,00	2 356,00	
8	1710002253	ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ PODLAH A JEJICH OBNOVA VČETNĚ HYDROIZOLACE	M2	5,000	1 389,60	6 948,00	
9	17100022	Kamenivo těžené, zásypový materiál	t	8,000	350,00	2 800,00	
10	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	0,300	2 970,00	891,00	
11	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,500	138,50	69,25	

PSV

Práce a dodávky PSV

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

12	72105	Montáž zápachových uzávěrek	kus	8,000	128,75	1 030,00	
13	72586009	Sifon umyvadl.40 chromový	kus	8,000	247,20	1 977,60	
14	721173402	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 125 systém KG	m	0,000	0,00	0,00	
15	721173403	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 150 systém KG	m	4,000	722,03	2 888,12	
16	721174027	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 150	m	18,000	1 243,21	22 377,78	
17	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	37,000	324,45	12 004,65	
18	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	6,000	406,85	2 441,10	
19	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	30,000	710,70	21 321,00	
20	72119401	Montáž větrací a přívzdušňovací hlavice	kus	2,000	36,05	72,10	
21	72150	Větrací hlavice odpadní DN70/100	kus	2,000	334,75	669,50	
22	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	8,000	77,46	619,65	
23	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	85,80	343,20	
24	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	8,000	127,72	1 021,76	
25	721290112	Zkouška kanalizace	m	95,000	1,03	97,85	
26	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	10,000	211,15	2 111,50	
27	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	614,190	1,75	1 075,45	
28	721504562	NAPOJENÍ NOVÉ KANALIZACE NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY	kus	2,000	515,00	1 030,00	

722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
29	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	77,000	314,15	24 189,55	
30	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	33,000	380,07	12 542,31	
31	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	21,000	460,41	9 668,61	
32	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	77,000	22,66	1 744,82	
33	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	54,000	30,90	1 668,60	
34	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	2,000	149,35	298,70	
35	722230101	Ventil přímý G 1/2 se dvěma závity	kus	1,000	293,55	293,55	
36	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závity	kus	0,000	355,35	0,00	
37	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závity	kus	2,000	437,75	875,50	
38	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	0,000	0,00	0,00	
39	722225699	TERMOSTATICKÝ CÍRKULAČNÍ VENTIL DN15	kus	0,000	0,00	0,00	
40	722225685	VYVAŽOVACÍ VENTIL PRO SV DN15	kus	1,000	2 884,00	2 884,00	
41	722234264	Filtr mosazný s 2x vnitřním závitem PN 16, T 120 °C G 3/4"	kus	0,000	0,00	0,00	
42	7220002	CÍRKULAČNÍ ČERPADLO DN20/30 N	kus	0,000	0,00	0,00	
43	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	132,000	1,03	135,96	
44	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	132,000	1,03	135,96	
45	721504561	Napojení na stávající rozvody studené a teplé vody	kus	1,000	669,50	669,50	
46	72150456125689	Napojení nového rozvodu cirkulace na stáv ohřivač TV	kus	0,000	0,00	0,00	
47	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	524,890	1,24	648,76	

725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

48	7250002	Montáž předstěnového systému	kus	8,000	1 030,00	8 240,00	
49	7250003	Předstěnový systém WC + ovl. tlačítko bílá	kus	0,000	0,00	0,00	
50	725000312	Předstěnový systém WC záv. modul s horním splachováním max. výška instalace dle parapetu + ovl. tlačítko bílá	kus	8,000	5 768,00	46 144,00	
51	725000315	Oddálené ovládání WC invalidní Typ 01 pneumatické podomítkové	kus	0,000	0,00	0,00	
52	725113123	Montáž klozetových mís	kus	8,000	618,00	4 944,00	
53	7250001	WC závěsné + sedátko	kus	8,000	2 060,00	16 480,00	
54	7251010	WC závěsné invalidní + sedátko	kus	0,000	0,00	0,00	
55	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	kus	4,000	10 712,00	42 848,00	
56	725121527125	Pisoárová dělicí stěna + montáž	kus	2,000	1 689,20	3 378,40	
57	725215102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	kus	8,000	824,00	6 592,00	
58	7251012	umyvadlo šířka 50cm	kus	8,000	566,50	4 532,00	
59	72510121	Umyvadlo invalidní	kus	0,000	0,00	0,00	
60	725331111.TRK	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm + závěsný modul + splachovací tlačítko	soubor	0,000	0,00	0,00	
61	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s připojovací trubičkou	kus	22,000	216,30	4 758,60	
62	7251001	Ventil rohový 1/2" + připojovací thadičky	kus	22,000	252,35	5 551,70	
63	725822721	Montáž baterie umyvadlové stojánkové/nástěnné G 1/2	kus	8,000	108,15	865,20	
64	7251002	Baterie umyvadlová STOJÁNKOVÁ	kus	8,000	1 081,50	8 652,00	
65	7251002253	Baterie umyvadlová invalidní	kus	0,000	0,00	0,00	
66	725831411	Montáž baterie výlevkové	kus	0,000	0,00	0,00	
67	7251003	Baterie výlevková páková	kus	0,000	0,00	0,00	
68	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	2 205,750	0,30	658,86	

733 Ústřední vytápění - potrubí

69	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	38,000	41,20	1 565,60	
----	-----------	---	---	--------	-------	----------	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
70	733191924	Zhotovení odbočky + zaslepení stáv. odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15 / Cu 15x1 + napojení na stáv. rozvody	kus	4,000	927,00	3 708,00	
71	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	48,000	396,55	19 034,40	
72	783425513	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	70,000	128,75	9 012,50	

734 Ústřední vytápění - armatury

73	7340001	Montáž termostat. hlavice	kus	4,000	5,15	20,60	
74	73451	Ventil termostatický rad. př. 1/2"	kus	4,000	355,35	1 421,40	
75	734690	Šroubení rad. př. G 1/2	kus	4,000	283,25	1 133,00	
76	73455	Radiátorová term. hlavice s ochranou proti odcizení	kus	4,000	515,00	2 060,00	
77	73409	Šroubení svěrné + opěrné pouzdro - d 15	kus	8,000	128,75	1 030,00	

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

78	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	4,000	10,30	41,20	
79	73505	Otopné těleso 21K/6080	kus	4,000	2 768,64	11 074,56	
80	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	4,000	206,00	824,00	
81	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých těles délky do 1980 mm	kus	4,000	927,00	3 708,00	
82	735494811	Vypuštění vody z otopných těles, potrubí a proplach systému	hod	18,000	309,00	5 562,00	

OST Ostatní

O01 Ostatní

83	0011	Stavební výpomoc	hod	20,000	309,00	6 180,00	
84	0012	Nepředvídané práce	hod	14,000	412,00	5 768,00	
85	00121	Demontáže ZTI	hod	30,000	412,00	12 360,00	
86	0013	Konstrukce pro uchycení rozvodů	kus	1,000	3 090,00	3 090,00	
87	0018	Madla pro invalidní umyvadlo	kus	0,000	0,00	0,00	
88	0019	Madla pro invalidní WC	kus	0,000	0,00	0,00	
89	0024	Požární ucpávky	kus	1,000	15 450,00	15 450,00	
90	0025	Cirkulační čerpadlo bude napojeno na el. 230V 50 HZ přes časový spínač + kabeláž + montáž	kus	0,000	0,00	0,00	
91	0030	Vytýčení rozvodů ve stěně	hod	14,000	309,00	4 326,00	
92	00301	koordinace a kompletace s ostatními profesemi	hod	12,000	309,00	3 708,00	
93	00302	dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	309,00	309,00	

Celkem

416 428,54

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt: BUDOVA G - ZTI (etapa I, pravá část s inval. záchody)

Objednatel: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 26. 2. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu	m3	6,000	1 350,44	8 102,64	
2	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,000	135,68	814,08	
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,000	278,25	1 113,00	
4	1710001	Poplatek za skládku zeminy	m3	4,000	265,00	1 060,00	
5	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,000	17,28	69,11	
6	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	513,57	1 027,14	
7	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,000	624,34	2 497,36	
8	1710002253	ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ PODLAH A JEJICH OBNOVA VČETNĚ HYDROIZOLACE	M2	5,000	1 472,98	7 364,88	
9	17100022	Kamenivo těžené, zásypový materiál	t	8,000	371,00	2 968,00	
10	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	0,300	3 148,20	944,46	
11	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,000	146,81	146,81	

PSV

Práce a dodávky PSV

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

12	72105	Montáž zápachových uzávěrek	kus	8,000	132,50	1 060,00	
13	72586009	Sifon umyvadl.40 chromový	kus	8,000	254,40	2 035,20	
14	721173402	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 125 systém KG	m	6,000	787,58	4 725,48	
15	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	40,000	333,90	13 356,00	
16	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	26,000	418,70	10 886,20	
17	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	110,000	731,40	80 454,00	
18	72119401	Montáž větrací a přívzdušňovací hlavice	kus	2,000	37,10	74,20	
19	72150	Větrací hlavice odpadní DN70/100	kus	2,000	344,50	689,00	
20	721194104	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	8,000	79,71	637,70	
21	721194105	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	0,000	88,30	0,00	
22	721194109	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	8,000	131,44	1 051,52	
23	721290112	Zkouška kanalizace	m	182,000	1,06	192,92	
24	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	16,000	217,30	3 476,80	
25	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	926,240	1,80	1 669,08	
26	721504562	NAPOJENÍ NOVÉ KANALIZACE NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY	kus	2,000	530,00	1 060,00	

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

27	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	88,000	323,30	28 450,40	
----	-----------	--	---	--------	--------	-----------	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
28	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	39,000	391,14	15 254,46	
29	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	23,000	473,82	10 897,86	
30	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	88,000	23,32	2 052,16	
31	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	62,000	31,80	1 971,60	
32	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	3,000	153,70	461,10	
33	722230101	Ventil přímý G 1/2 se dvěma závit	kus	1,000	302,10	302,10	
34	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závit	kus	2,000	365,70	731,40	
35	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závit	kus	2,000	450,50	901,00	
36	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	344,50	344,50	
37	722225699	TERMOSTATICKÝ CÍRKULAČNÍ VENTIL DN15	kus	1,000	1 796,70	1 796,70	
38	722225685	VYVAŽOVACÍ VENTIL PRO SV DN15	kus	0,000	0,00	0,00	
39	722234264	Filtr mosazný s 2x vnitřním závitem PN 16, T 120 °C G 3/4"	kus	1,000	408,10	408,10	
40	7220002	CÍRKULAČNÍ ČERPADLO DN20/30 N	kus	1,000	7 314,00	7 314,00	
41	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	150,000	1,06	159,00	
42	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	150,000	1,06	159,00	
43	721504561	Napojení na stávající rozvody studené a teplé vody	kus	1,000	689,00	689,00	
44	72150456125689	Napojení nového rozvodu cirkulace na stáv ohříváč TV	kus	1,000	1 590,00	1 590,00	
45	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	838,640	1,27	1 066,75	

725 Zdravotnicka - zařizovací předměty

46	7250002	Montáž předstěnového systému	kus	7,000	1 060,00	7 420,00	
47	7250003	Předstěnový systém WC + ovl. tlačítko bílá	kus	7,000	5 936,00	41 552,00	
48	725000315	Oddálené ovládání WC invalidní Typ 01 pneumatické podomítkové	kus	4,000	2 098,80	8 395,20	
49	725113123	Montáž klozetových mís	kus	7,000	636,00	4 452,00	
50	7250001	WC závěsné + sedátko	kus	3,000	2 120,00	6 360,00	
51	7251010	WC závěsné invalidní + sedátko	kus	4,000	5 247,00	20 988,00	
52	725215102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	kus	8,000	848,00	6 784,00	
53	7251012	umyvadlo šířka 50cm	kus	4,000	583,00	2 332,00	
54	72510121	Umyvadlo invalidní	kus	4,000	1 431,00	5 724,00	
55	725331111.TRK	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm + závěsný modul + splachovací tlačítko	soubor	1,000	9 540,00	9 540,00	
56	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s připojovací trubičkou	kus	16,000	222,60	3 561,60	
57	7251001	Ventil rohový 1/2" + připojovací hadičky	kus	16,000	259,70	4 155,20	
58	725822721	Montáž baterie umyvadlové stojánkové/nástěnné G 1/2	kus	8,000	111,30	890,40	
59	7251002	Baterie umyvadlová STOJÁNKOVÁ	kus	4,000	1 113,00	4 452,00	
60	7251002253	Baterie umyvadlová invalidní	kus	4,000	1 431,00	5 724,00	
61	725831411	Montáž baterie výlevkové	kus	1,000	132,50	132,50	
62	7251003	Baterie výlevková páková	kus	1,000	1 537,00	1 537,00	
63	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	1 568,407	0,31	482,13	

733 Ústřední vytápění - potrubí

64	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	40,000	42,40	1 696,00	
65	733191924	Zhotovení odbočky + zaslepení stáv. odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15 / Cu 15x1 + napojení na stáv. rozvody	kus	4,000	424,00	1 696,00	
66	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	50,000	408,10	20 405,00	
67	783425513	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	72,000	132,50	9 540,00	

734 Ústřední vytápění - armatury

68	7340001	Montáž termostat. hlavice	kus	4,000	5,30	21,20	
----	---------	---------------------------	-----	-------	------	-------	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
69	73451	Ventil termostatický rad. př. 1/2"	kus	4,000	365,70	1 462,80	
70	734690	Šroubení rad. př. G 1/2	kus	4,000	291,50	1 166,00	
71	73455	Radiátorová term. hlavice s ochranou proti odcizení	kus	4,000	530,00	2 120,00	
72	73409	Šroubení svěrné + opěrné pouzdro - d 15	kus	8,000	132,50	1 060,00	

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

73	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	4,000	10,60	42,40	
74	73505	Otopné těleso 21K/6080	kus	4,000	2 849,28	11 397,12	
75	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	4,000	212,00	848,00	
76	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých těles délky do 1980 mm	kus	4,000	424,00	1 696,00	
77	735494811	Vypuštění vody z otopných těles, potrubí a proplach systému	hod	18,000	318,00	5 724,00	

OST Ostatní

O01 Ostatní

78	0011	Stavební výpomoc	hod	24,000	318,00	7 632,00	
79	0012	Nepředvídané práce	hod	16,000	424,00	6 784,00	
80	00121	Demontáže ZTI	hod	32,000	424,00	13 568,00	
81	0013	Konstrukce pro uchycení rozvodů	kus	1,000	3 180,00	3 180,00	
82	0018	Madla pro invalidní umyvadlo	kus	4,000	1 335,60	5 342,40	
83	0019	Madla pro invalidní WC	kus	4,000	1 696,00	6 784,00	
84	0024	Požární ucpávky	kus	1,000	15 900,00	15 900,00	
85	0025	Cirkulační čerpadlo bude napojeno na el. 230V 50 HZ přes časový spínač + kabeláž + montáž	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
86	0030	Vytýčení rozvodů ve stěně	hod	14,000	424,00	5 936,00	
87	00301	koordinace a kompletace s ostatními profesemi	hod	12,000	424,00	5 088,00	
88	00302	dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	318,00	318,00	

Celkem

490 913,66

FORMULÁŘ NABÍDKY

Identifikace veřejné zakázky

Název: SIMU Teiresiás – rekonstrukce a vybudování bezbariérových záchodů na FF – Objekt J a G
Druh veřejné zakázky: Stavební práce
Druh zadávacího řízení: Zjednodušené podlimitní řízení
Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00005937>

Identifikační údaje účastníka

Název/Obchodní firma/Jméno : PSVS-STRUKTURE s.r.o.
Sídlo: Lidická 700/19, Veverí, 602 00 Brno
IČ (je-li přiděleno): 07794967
Zastoupen: Patrik Klempár, jednatel
Zápis v obchodním rejstříku: Vedený KS v Brně, odd.C, vložka 110247
Bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú.: 286879574/0300
IBAN: CZ19 0300 0000 0002 8687 9574
Kontaktní osoba: XXXXXXXXX
Tel. číslo kontaktní osoby: XXXXXXXXX
E-mail kontaktní osoby: e-mail:XXXXXXXXX

☐ O veřejnou zakázku se uchází více dodavatelů společně ve smyslu § 82 ZZVZ; identifikační údaje všech zúčastněných dodavatelů:
 Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ,
 Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ,
 Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ.

Veškerá prohlášení učiněná ve formuláři nabídky činí účastník za všechny zúčastněné dodavatele.

Formulář nabídky je zpracován ve formátu dokumentu s omezenou možností úprav. Pole, u kterých se předpokládá doplnění informací účastníkem, jsou žlutě vyznačena a je do nich možno vepisovat text.

1. ÚVODNÍ PROHLÁŠENÍ ÚČASTNÍKA

Účastník, který se uchází o veřejnou zakázku, tímto předkládá formulář nabídky včetně příslušných příloh za účelem prokázání splnění jednotlivých požadavků zadavatele, kterými je podmínována účast dodavatelů v zadávacím řízení.

Účastník čestně prohlašuje, že

- a) se pečlivě seznámil se zadávacími podmínkami, porozuměl jim a mj. tak používá veškeré pojmy a zkratky v souladu se zadávací dokumentací,
- b) přijímá elektronický nástroj E-ZAK jako výhradní prostředek komunikace v zadávacím řízení, nestanoví-li zadavatel u konkrétního úkonu jinak,
- c) výše uvedená kontaktní osoba je oprávněna k jednání za účastníka v rámci zadávacího řízení,
- d) je srozuměn s tím, že veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK,
- e) při plnění předmětu veřejné zakázky zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet a případně další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a udržitelnost uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů.

2. POŽADAVKY NA PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, PODMÍNKY PLNĚNÍ

Účastník čestně prohlašuje, že

- a) splňuje veškeré požadavky zadavatele na předmět veřejné zakázky, a že
- b) je pro případ uzavření smlouvy na veřejnou zakázku vázán veškerými technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami zadavatele.

Nabídková cena včetně položkového rozpočtu je uvedena pouze v **Cenové části nabídky**, která je předložena samostatně.

3. ÚDAJE PRO HODNOCENÍ

Účastník čestně prohlašuje, že následující údaje považuje za rozhodné pro hodnocení.

Název kritéria	Váha
Nabídková cena	30 %
Odborná úroveň	15 %
Pokročilé řešení	15 %
Rizika	10 %
Vlastnosti a schopnosti projektového manažera	30 %

4. KVALIFIKACE

Technická kvalifikace – referenční zakázky
Účastník čestně prohlašuje, že splňuje následující požadavky na referenční zakázky: Účastník realizoval alespoň 3 referenční zakázky, jejichž předmětem byly stavební práce, přičemž - předmětem stavebních prací byla rekonstrukce budovy spadající do „SEKCE 1 – BUDOVY“ Klasifikace stavebních děl CZ-CC účinné od 1. 10. 2009 (<i>dále jen „Klasifikace CZ-CC“</i>); Klasifikace CZ-CC je neomezeně a přímo dostupná např. zde: https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace-stavebnich-del-cz-cc-platna-od-1-10-2009; - sjednaná či vyplacená hodnota stavebních prací odpovídala částce alespoň 4.000.000,00 Kč bez

DPH; 3. závazek provést stavební práce byl splněn v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení k veřejné zakázce a 4. součástí prací byla i rekonstrukce nebo vybudování bezbariérových záchodů. Informace o jednotlivých referenčních zakázkách uvádí níže:	
Referenční zakázka č. 1: SKYSCRAPER, spol. s r.o.	Identifikace předmětu plnění: Rekonstrukce zámku Datum dokončení: 30.4.2019 Hodnota v Kč bez DPH: 5 882 000,- Kontaktní osoba objednatele: XXXXXXXXXX.
Referenční zakázka č. 2: SKYSCRAPER, spol. s r.o.	Identifikace předmětu plnění: Rekonstrukce hotelu II. etapa Datum dokončení zakázky: 30. 9. 2019 Hodnota v Kč bez DPH: 4 217 300,- Kontaktní osoba objednatele: XXXXXXXXXX
Referenční zakázka č. 3: EUROSTAVBY PLUS s.r.o.	Identifikace předmětu plnění: Rekonstrukce BD BRNOCAR-Lelekovice Datum dokončení zakázky: 4. 12. 2020 Hodnota v Kč bez DPH: 6 632 000,- Kontaktní osoba objednatele: XXXXXXXXXX
Osvědčení objednatele k výše uvedeným referenčním zakázkám <i>Zadavatel zvolí položku.</i>	
Technická kvalifikace – Realizační tým	
Účastník čestně prohlašuje, že disponuje kvalifikovaným realizačním týmem, který se bude podílet na plnění veřejné zakázky. Součástí realizačního týmu jsou tyto osoby: - Hlavní stavbyvedoucí: XXXXXXXXXX - Délka praxe minimálně 3 roky: 30 - Disponuje osvědčením autorizací Autorizovaný technik nebo autorizovaný inženýr a toto osvědčení dokládá přílohou tohoto formuláře*	

* Dokument je nutné přiložit k formuláři nabídky jako samostatnou přílohu.

5. ODBORNÁ ÚROVEŇ

Účastník níže předkládá Tvzení a v této souvislosti čestně prohlašuje následující.

Všechna předložená Tvzení **jsou relevantní k předmětu Veřejné zakázky**. Pro každé Tvzení tak platí, že se vztahuje k/ke

- organizaci osob**, které se (v případě zadání) budou podílet na plnění Veřejné zakázky, nebo
- kvalifikaci nebo zkušenostem osob**, které jsou klíčové pro plnění Veřejné zakázky.

Účastník bere na vědomí, že pokud Tvzení nevyplní vůbec nebo se kdykoli v průběhu Řízení ukáže, že Tvzení není relevantní, bude mu (byť dodatečně) za takové Tvzení uděleno 6 bodů.

Účastník čestně prohlašuje, že je připraven **prokázat efekt Tvzení v průběhu Ověřovací fáze**.

Účastník čestně prohlašuje, že je připraven **předložit alespoň prosté kopie dokladů potvrzujících pravdivost a správnost Referenčních informací.**

Účastník akceptuje

KLÍČ K PŘIDĚLENÍ BODŮ	
Počet bodů	Vzorové slovní hodnocení
10 excelentní	Tvrzení je relevantní a prokazuje excelentní odbornou úroveň dodavatele či jeho klíčových pracovníků, která může přispět k maximálnímu naplnění Účelu veřejné zakázky. Excelentní odbornou úroveň potvrzuje i číselný efekt Tvrzení na naplnění Účelu veřejné zakázky, který je vyjádřen - ke všem bodům Účelu veřejné zakázky a zároveň - ve většině v úrovni excelentní, ani jednou v úrovni negativní. Lze dovodit, že uvedeného efektu Tvrzení bude i v případě Veřejné zakázky reálně dosaženo.
8 velmi dobré	Tvrzení je relevantní a prokazuje dobrou odbornou úroveň dodavatele či jeho klíčových pracovníků, která může přispět k dobrému naplnění Účelu veřejné zakázky. Dobrou odbornou úroveň potvrzuje i číselný efekt Tvrzení na naplnění Účelu veřejné zakázky, který je vyjádřen - alespoň k některému bodu Účelu veřejné zakázky a zároveň - ve většině alespoň v úrovni dobré, ani jednou v úrovni negativní. Lze dovodit, že uvedeného efektu Tvrzení bude i v případě Veřejné zakázky reálně dosaženo.
6 dobré	Tvrzení prokazuje neutrální odbornou úroveň dodavatele či jeho klíčových pracovníků; nelze ji považovat ani za dobrou, ale ani za negativní. Neutrální hodnocení je udělováno rovněž v těch případech, kdy nelze udělit jinou hodnotu uvedenou v této stupnici, a to zejména tehdy, kdy: - účastník Tvrzení nepředložil; - Tvrzení není relevantní; - účastník (byť jen z nepodstatné části) překročil maximální rozsah dokumentu; - dokument Odborné úrovně neobsahuje informace požadované v povinných polích, příp. tyto informace neodpovídají požadavkům Zadavatele; informace přitom nelze vyčíst z jiných polí dokumentu; efekt Tvrzení je vyjádřen číselnou hodnotou, která však neodpovídá uvedenému Tvrzení.
1 negativní	Odborná úroveň je hodnocena negativně. Tvrzení prokazuje nízkou odbornou úroveň dodavatele či jeho klíčových pracovníků, která může vést až k popření Účelu veřejné zakázky. Negativní hodnocení odborné úrovně potvrzuje i číselný efekt Tvrzení vyjádřený alespoň k některému bodu Účelu veřejné zakázky; Účel veřejné zakázky tak nebude dodavatelem naplněn. Lze dovodit, že uvedeného efektu Tvrzení bude i v případě Veřejné zakázky reálně dosaženo.

A. Univerzální design

Popis účelu: minimalizace co nejvíce bariér pro co největší skupinu osob (odstranění bariér tam, kde jejich odstraněním nevznikne bariéra nová a/nebo pro jinou skupinu).

Co nabízíte pro naplnění bodu A. Univerzální design – uveďte tvrzení o odborné úrovni.
Tvrzením se rozumí tvrzení o odborné úrovni dodavatele vztahující se k předmětu Veřejné zakázky, která je prokazatelně přínosná pro naplnění Účelu veřejné zakázky. Může spočívat například v kvalitě personálu (praxe, zkušenosti, vzdělání apod.), zavedených postupů (metodiky, management kvality apod.), s přístupem k zaměstnancům

či poddodavatelům, v úrovni zázemí či technického vybavení. Uvádějte jen to, co pomůže Zadavateli k naplnění uvedeného bodu účelu VZ.
Realizace zakázky bude probíhat v souladu se zavedeným systémem řízení zakázky. Jedná se o komplexní systém plánování, realizace a kontroly jakosti provádění zakázky. Realizační tým společnosti je k dodržování systému řízení proškolen. Systém je používán v realizační praxi a průběžně vyhodnocován a aktualizován.
Co nám uvedené Tvzení přinese – vyčíslete efekt tvrzení ve vztahu k bodu A. Univerzální design.
Eliminace neshod v průběhu realizace, řízení zakázky, zajištění shody s požadavky objednatele a projektové dokumentace, řízení případných vad a reklamací. Aplikací systému řízení bude zajištěna nejvyšší jakost díla, minimalizace vad a reklamací. Nelze explicitně vyčíslit efekt tvrzení.
Prokažte, že to, co nabízíte, funguje.
Že je výše uvedený efekt tvrzení reálný, prokážete: ☒ na předchozích obdobných zkušenostech klíčových pracovníků, kde bylo výše popsáno tvrzení použito vedoucí zakázky, přípravař stavební výroby, ☒ na předchozích zakázkách účastníka, kde byla využito výše popsáno tvrzení Rekonstrukce budovy „Zámku“, v areálu Hraniční zámek v Hlohovci ☐ jinak Pokud jste zaškrtnli tento bod, uveďte počet zakázek a jejich stručný popis

B. Ergonomie užívání

Popis účelu: Co nejvíce komfortní a jednoduché užívání toalety zohledňující možnosti pohybu a orientace uživatelů s postižením dané např. počtem, polohou, dosažitelností a provedením ovládacích prvků a zařizovacích předmětů, rozměry a velikostí manipulačních ploch apod.

Co nabízíte pro naplnění bodu B. Ergonomie užívání – uveďte tvrzení o odborné úrovni.
Tvrzením se rozumí tvrzení o odborné úrovni dodavatele vztahující se k předmětu Veřejné zakázky, která je prokazatelně přínosná pro naplnění Účelu veřejné zakázky. Může spočívat například v kvalitě personálu (praxe, zkušenosti, vzdělání apod.), zavedených postupů (metodiky, management kvality apod.), s přístupem k zaměstnancům či poddodavatelům, v úrovni zázemí či technického vybavení. Uvádějte jen to, co pomůže Zadavateli k naplnění uvedeného bodu účelu VZ.
Soubor organizačních opatření pro instalaci prvků mobiliáře vybavení sociálního zařízení – vypracování Kontrolní a zkušební plán (KZP) – Instalace prvků mobiliáře, obsahujícího stanovení parametrů pro umísťování jednotlivých prvků mobiliáře (madla, sklopní madla, vysoušeče, věšáky, ovládací prvky elektroinstalace apod.), stanovení druhu, četnosti a způsobu provedení kontrol v jednotlivých fázích pro dosažení klíčového požadavku.
Co nám uvedené Tvzení přinese – vyčíslete efekt tvrzení ve vztahu k bodu B. Ergonomie užívání.
Realizace opatření eliminuje vady v umístění mobiliáře a tím zhoršení dostupnosti, případně využitelnosti sociálních zařízení. Nelze explicitně vyčíslit efekt tvrzení.
Prokažte, že to, co nabízíte, funguje.
Že je výše uvedený efekt tvrzení reálný, prokážete:

☒ na předchozích obdobných zkušenostech klíčových pracovníků, kde bylo výše popsáno tvrzení použito vedoucí zakázky, příprava výroby

☒ na předchozích zakázkách účastníka, kde byla využito výše popsáno tvrzení

Rekonstrukce budovy „Zámku“, v areálu Hraniční zámek v Hlohovci

☐ jinak

Zadejte text – maximální délka 500 znaků.

C. Bezpečnost

Popis účelu: Minimalizace rizika mimořádné situace při užívání toalety (náraz či pád uživatele, selhání funkčního prvku atp.) a připravenost na případ mimořádné situace (prostředky pro sebepomoc a pro přivolání pomoci atd.)

Co nabízíte pro naplnění bodu C. Bezpečnost – uveďte tvrzení o odborné úrovni.

Tvrzením se rozumí tvrzení o odborné úrovni dodavatele vztahující se k předmětu Veřejné zakázky, která je prokazatelně přínosná pro naplnění Účelu veřejné zakázky. Může spočívat například v kvalitě personálu (praxe, zkušenosti, vzdělání apod.), zavedených postupů (metodiky, management kvality apod.), s přístupem k zaměstnancům či poddodavatelům, v úrovni zázemí či technického vybavení. Uvádějte jen to, co pomůže Zadavateli k naplnění uvedeného bodu účelu VZ.

Při realizaci díla bude aplikován zavedený systém prevence rizik v oblasti BOZP pracovníků a současně ostatních možných rizik v oblasti požární ochrany, environmentálních rizik a rizik škod na majetku zadavatele. Před zahájením realizace bude stanoven rozsah rizik. Pro každé riziko je k dispozici soubor opatření a kontrolních bodů. Pro případ vzniku případné havarijní situace jsou k dispozici havarijní plány pro jejich řešení.

Co nám uvedené Tvrzení přinese – vyčíslete efekt tvrzení ve vztahu k bodu C. Bezpečnost

Aplikací zavedených opatření budou minimalizované rizika vzniku zranění osob a vznik havarijních situací při provádění díla. Nelze explicitně vyčíslit efekt tvrzení.

Prokažte, že to, co nabízíte, funguje.

Že je výše uvedený efekt tvrzení reálný, prokážete:

☒ na předchozích obdobných zkušenostech klíčových pracovníků, kde bylo výše popsáno tvrzení použito vedoucí zakázky, příprava výroby,

☒ na předchozích zakázkách účastníka, kde byla využito výše popsáno tvrzení

Rekonstrukce budovy „Zámku“, v areálu Hraniční zámek v Hlohovci

☐ jinak

Zadejte text – maximální délka 500 znaků.

D. Provázanost

Popis účelu: Minimalizace bariér k dosažení toalet (minimalizace bariér na všech místech zájmu a trasách v budovách – při průchodu dveřmi, překonávání výškových rozdílů apod.)

Co nabízíte pro naplnění bodu D. Provázanost – uveďte tvrzení o odborné úrovni.
Tvrzením se rozumí tvrzení o odborné úrovni dodavatele vztahující se k předmětu Veřejné zakázky, která je prokazatelně přínosná pro naplnění Účelu veřejné zakázky. Může spočívat například v kvalitě personálu (praxe, zkušenosti, vzdělání apod.), zavedených postupů (metodiky, management kvality apod.), s přístupem k zaměstnancům či poddodavatelům, v úrovni zázemí či technického vybavení. Uvádějte jen to, co pomůže Zadavateli k naplnění uvedeného bodu účelu VZ.
Soubor opatření pro zajištění bezbariérového provedení podlah sociálních zařízení – vypracování KZP - Podlahy, obsahujícího stanovení parametrů pro bezbariérové řešení podlah, popis časových souvislostí realizace, stanovení druhu, četnosti a způsobu provedení kontrol v jednotlivých fázích pro dosažení klíčového požadavku
Co nám uvedené Tvrzení přinese – vyčíslete efekt tvrzení ve vztahu k bodu D. Provázanost
Realizací opatření bude eliminován vznik neshod – nedodržení požadovaných parametrů pro rovinatost podlah sociálních zařízení a výškové napojení na stávající podlahy v místě průchodu dveří do sociálního zařízení. Nelze explicitně vyčíslit efekt tvrzení.
Prokažte, že to, co nabízíte, funguje.
Že je výše uvedený efekt tvrzení reálný, prokážete: ☒ na předchozích obdobných zkušenostech klíčových pracovníků, kde bylo výše popsané tvrzení použito vedoucí zakázky, přípravař výroby, ☒ na předchozích zakázkách účastníka, kde byla využito výše popsané tvrzení Rekonstrukce budovy „Zámku“, v areálu Hraniční zámek v Hlohovci ☐ jinak

E. Hladký průběh výstavby

Popis účelu: Minimalizace dopadu stavby na běžné užívání budovy zaměstnanci i studenty a pracovní i studijní komfort.

Co nabízíte pro naplnění bodu D. Provázanost – uveďte tvrzení o odborné úrovni.
Tvrzením se rozumí tvrzení o odborné úrovni dodavatele vztahující se k předmětu Veřejné zakázky, která je prokazatelně přínosná pro naplnění Účelu veřejné zakázky. Může spočívat například v kvalitě personálu (praxe, zkušenosti, vzdělání apod.), zavedených postupů (metodiky, management kvality apod.), s přístupem k zaměstnancům či poddodavatelům, v úrovni zázemí či technického vybavení. Uvádějte jen to, co pomůže Zadavateli k naplnění uvedeného bodu účelu VZ.
Soubor opatření k zajištění hladkého průběhu realizace – opatření pro minimalizaci šíření prašnosti v objektu. Prostory, kde budou prováděny bourací práce budou zakryty PE fólií doplněnou o vlhčenou geotextilii. Při provádění bouracích prací způsobujících nadměrnou prašnou bude použito skrápění vodní clonou.
Co nám uvedené Tvrzení přinese – vyčíslete efekt tvrzení ve vztahu k bodu D. Provázanost
Minimalizace zátěže provozu budovy a osob nadměrnou prašností, minimalizace nákladů na zvýšený úklid prostor mimo staveniště (společné prostory chodeb, interiéry kanceláří a učeben). Efekt lze vyčíslit hodnotou 10.000,- Kč

Prokažte, že to, co nabízíte, funguje.

Že je výše uvedený efekt tvrzení reálný, prokážete:

☒ na předchozích obdobných zkušenostech klíčových pracovníků, kde bylo výše popsané tvrzení použito vedoucí zakázky, přípravitel výroby,

☒ na předchozích zakázkách účastníka, kde byla využito výše popsané tvrzení

Rekonstrukce budovy „Zámku“, v areálu Hraniční zámek v Hlohovci

☐ jinak

Zadejte text – maximální délka 500 znaků.

6. POKROČILÉ ŘEŠENÍ

Účastník předkládá Pokročilé řešení předmětu Veřejné zakázky. Pokročilé řešení je zpracované nad rámec Základního řešení, které je popsáno v příloze č. 1 Smlouvy. V souvislosti s Pokročilým řešením účastník čestně prohlašuje následující.

1. **Pokročilé řešení je realizovatelné.** Jednotlivá **Vylepšení se** navzájem **nevylučují ani nepodmiňují.**
2. **Realizací Pokročilého řešení se užitek** Zadavatele z Veřejné zakázky **zvyšuje** (má pozitivní efekt).
3. **Pokročilé řešení jako celek, jakož i jednotlivá Vylepšení jsou adekvátní** k předmětu Veřejné zakázky; platí, že **jejich realizací**
 - a) **se čas** pro splnění Veřejné zakázky **neprodlužuje** a
 - b) **nedochází k překročení maximálně přípustné Nabídkové ceny.**
4. **Efekt Pokročilého řešení je ověřený praxí** a jeho dosažení na předmětné Veřejné zakázce je tak reálné.
5. Účastník čestně prohlašuje, že je připraven **v průběhu Ověřovací fáze**
 - a) **prokázat efekt všech Pokročilého řešení,**
 - b) **předložit alespoň prosté kopie dokladů prokazujících, že efekt Pokročilého řešení je reálný.**

Účastník bere na vědomí, že pokud se kdykoli v průběhu Řízení ukáže toto jeho čestné prohlášení nepravdivé, bude mu (byť dodatečně) uděleno 6 bodů.

Účastník akceptuje následující klíč k přidělování bodů v rámci kritéria Pokročilé řešení, celkový počet bodů bude vypočten jako aritmetický průměr za jednotlivá uvedená vylepšení:

KLÍČ K PŘIDĚLENÍ BODŮ

Počet bodů	Vzorové slovní hodnocení
10 excelentní	Pokročilé řešení je adekvátní a představuje excelentní vylepšení Základního řešení, které může přispět k maximálnímu naplnění Účelu veřejné zakázky. Excelentní vylepšení Základního řešení potvrzuje i číselný efekt Pokročilého řešení na naplnění Účelu veřejné zakázky, který je vyjádřen ke všem bodům Účelu veřejné zakázky. Lze dovodit, že uvedeného efektu Pokročilého řešení bude i v případě Veřejné zakázky reálně dosaženo.

8 dobré	Pokročilé řešení je adekvátní a představuje dobré vylepšení Základního řešení, které může přispět k dobrému naplnění Účelu veřejné zakázky. Dobré vylepšení Základního řešení potvrzuje i číselný efekt Pokročilého řešení vyjádřený alespoň k některému bodu Účelu veřejné zakázky. Lze dovodit, že uvedeného efektu Pokročilého řešení bude i v případě Veřejné zakázky reálně dosaženo.
6 neutrální	Pokročilé řešení představuje malé, příp. nepředstavuje žádné vylepšení Základního řešení a je hodnoceno neutrálně. Neutrální hodnocení je udělováno rovněž v těch případech, kdy nelze udělit jinou hodnotu uvedenou v této stupnici, a to zejména tehdy, kdy: - účastník žádné Vylepšení nepředložil; - Pokročilé řešení není realizovatelné; - jednotlivá Vylepšení se navzájem vylučují či podmiňují; - Pokročilé řešení není adekvátní; - účastník (byť jen z nepodstatné části) překročil maximální rozsah dokumentu; - dokument Pokročilého řešení neobsahuje informace požadované v povinných polích, příp. tyto informace neodpovídají požadavkům Zadavatele; informace přitom nelze vyčíst z jiných polí dokumentu; - efekt Pokročilého řešení je vyjádřen číselnou hodnotou, která však neodpovídá uvedeným Vylepšením.
1 negativní	Pokročilé řešení je hodnoceno negativně, jelikož se jeho realizací užitek Zadavatele z Veřejné zakázky snižuje. Pokročilé řešení tak může vést až k popření Účelu veřejné zakázky. Negativní efekt Pokročilého řešení potvrzuje i jeho číselné vyjádření alespoň k některému bodu Účelu veřejné zakázky. Lze dovodit, že uvedeného efektu Pokročilého řešení bude i v případě Veřejné zakázky reálně dosaženo.

A. Vylepšení č. 1 - téma Provázanost

Popis účelu: minimalizace bariér k dosažení toalet (minimalizace bariér na všech místech zájmu a trasách v budovách – při průchodu dveřmi, překonávání výškových rozdílů atp.)

Co nabízíte pro naplnění tématu Provázanost – uveďte, v čem spočívá vámi nabízené vylepšení.
Použití nadstandardních dveřních samozavíračů GEZE TS3000 s možností nastavování parametrů (síla, aretace). Umožňují uživateli nastavení vhodné zavírací síly, možnost aretace (důležité pro manipulaci s dveří osobami s omezenou schopností pohybu)
Co nám uvedené vylepšení přinese – vyčístele efekt na naplnění Provázanosti.
Kvalitnější dodávka s cenovým rozdílem ke standardním produktům na trhu. Zvýhodnění zadavatele ve výši 30.000,- Kč
Prokažte, že to, co nabízíte, funguje.
Že je výše uvedený efekt vylepšení reálný, prokážete: x ☐ na předchozích obdobných zkušenostech klíčových pracovníků, kde bylo výše popsání tvrzení použito vedoucí zakázky, přípravař zakázky

☒ na předchozích zakázkách účastníka, kde byla využito výše popsané tvrzení Rekonstrukce budovy „Zámku“, v areálu Hraniční zámek v Hlohovci ☐ jinak Technický list komponentu
Uveďte náklady na realizaci vylepšení.
30.000,- Kč bez DPH; nabízíte-li více než jedno vylepšení, rozepište náklady každého z nich (neuvádějte však v této souvislosti nabídkovou cenu): Doplňte náklady na realizaci jednotlivých vylepšení v Kč bez DPH

B. Vylepšení č. 2 - téma Provázanost

Popis účelu: minimalizace bariér k dosažení toalet (minimalizace bariér na všech místech zájmu a trasách v budovách – při průchodu dveřmi, překonávání výškových rozdílů atp.)

Co nabízíte pro naplnění tématu Provázanost – uveďte, v čem spočívá vámi nabízené vylepšení.
Použití přechodových lišt u všech přechodů mezi stávající podlahou chodeb a novými podlahami sociálních zařízení. Opatření zajistí plynulý průjezd dveřmi z chodby do sociálního zařízení invalidním vozíkem. U osob samostatně pohyblivých s omezenou schopností pohybu eliminuje toto opatření riziko zakopnutí.
Co nám uvedené vylepšení přinese – vyčíslíte efekt na naplnění Provázanosti.
Eliminace rizika úrazu, zvýšení komfortu uživatelů, snížení náročnosti na úklid a údržbu. Zvýhodnění zadavatele ve výši 10.000,- Kč
Prokažte, že to, co nabízíte, funguje.
Že je výše uvedený efekt vylepšení reálný, prokážete: ☒ na předchozích obdobných zkušenostech klíčových pracovníků, kde bylo výše popsané tvrzení použito vedoucí zakázky, přípravař zakázky ☒ na předchozích zakázkách účastníka, kde byla využito výše popsané tvrzení Rekonstrukce budovy „Zámku“, v areálu Hraniční zámek v Hlohovci ☐ jinak Zadejte text – maximální délka 500 znaků.
Uveďte náklady na realizaci vylepšení.
10.000,- Kč bez DPH; nabízíte-li více než jedno vylepšení, rozepište náklady každého z nich (neuvádějte však v této souvislosti nabídkovou cenu): Doplňte náklady na realizaci jednotlivých vylepšení v Kč bez DPH

C. Vylepšení č. 3 - téma Provázanost

Popis účelu: minimalizace bariér k dosažení toalet (minimalizace bariér na všech místech zájmu a trasách v budovách – při průchodu dveřmi, překonávání výškových rozdílů atp.)

Co nabízíte pro naplnění tématu Provázanost – uveďte, v čem spočívá vámi nabízené vylepšení.
Dodávka a instalace bezkontaktních tryskových elektrických vysoušečů rukou BOOSTER. Realizace opatření přinese zvýšený komfort užívání všech budoucích uživatelů objektu. Zvýší ochranu uživatelů snížením rizika přenosu infekcí dotykem. Opatření sníží provozní náklady provozovatele objektu. Současně s uvedenými elektrickými vysoušeči mohou být použity i původně navržené zásobníky s papírovými ručníky, pokud vyjádří zadavatel se zdvojeným řešením souhlas.
Co nám uvedené vylepšení přinese – vyčíslete efekt na naplnění Provázanosti.
Zvýhodnění zadavatele ve výši 130.000,- Kč
Prokažte, že to, co nabízíte, funguje.
Že je výše uvedený efekt vylepšení reálný, prokážete: ☒ na předchozích obdobných zkušenostech klíčových pracovníků, kde bylo výše popsání tvrzení použito vedoucí zakázky, přípravitel zakázky, Elektro Bíza s.r.o. - subdodavatel ☒ na předchozích zakázkách účastníka, kde byla využito výše popsání tvrzení Rekonstrukce budovy „Zámku“, v areálu Hraniční zámeček v Hlohovci ☒ jinak Technický list komponentu
Uveďte náklady na realizaci vylepšení.
130.000,- Kč bez DPH; nabízíte-li více než jedno vylepšení, rozepište náklady každého z nich (neuvádějte však v této souvislosti nabídkovou cenu): Doplňte náklady na realizaci jednotlivých vylepšení v Kč bez DPH

D. Vylepšení č. 4 - téma Provázanost

Popis účelu: minimalizace bariér k dosažení toalet (minimalizace bariér na všech místech zájmu a trasách v budovách – při průchodu dveřmi, překonávání výškových rozdílů atp.)

Co nabízíte pro naplnění tématu Provázanost – uveďte, v čem spočívá vámi nabízené vylepšení.
Instalace ochranných bezpečnostních prvků v místě exponovaných rohů – ochranné rohové lišty volných rohů zdiva. Uvnitř sociálních zařízení v místě venkovních rohů budou osazeny ochrany rohů pro eliminaci rizika poranění v případě pádu, nebo ztrátě stability osob o ostrou a tvrdou hranu keramického obkladu. Ochranné lišty budou mít zaoblené rohy. Současně budou poskytovat zvýšenou ochranu rohů proti jejich poškození v běžném provozu, zejména nárazem invalidního vozíku, čistících vozíků apod.
Co nám uvedené vylepšení přinese – vyčíslete efekt na naplnění Provázanosti.
Zvýhodnění zadavatele ve výši 20.000,- Kč
Prokažte, že to, co nabízíte, funguje.

Že je výše uvedený efekt vylepšení reálný, prokážete:

☒ na předchozích obdobných zkušenostech klíčových pracovníků, kde bylo výše popsané tvrzení použito vedoucí zakázky, přípravář zakázky

☒ na předchozích zakázkách účastníka, kde byla využito výše popsané tvrzení

Rekonstrukce budovy „Zámku“, v areálu Hraniční zámek v Hlohovci

☐ jinak

Uveďte náklady na realizaci vylepšení.

20.000,- Kč bez DPH; nabízíte-li více než jedno vylepšení, rozepište náklady každého z nich (neuvádějte však v této souvislosti nabídkovou cenu):

Doplňte náklady na realizaci jednotlivých vylepšení v Kč bez DPH

7. RIZIKA

Účastník níže identifikoval rizika a k nim navrhl Opatření. V souvislosti s riziky a Opatřeními účastník čestně prohlašuje následující.

Všechna identifikovaná **rizika jsou relevantní** k předmětu Veřejné zakázky; pro každé riziko tak platí, že

- c) je rizikem, které **může ztížit či dokonce ohrozit naplnění Účelu veřejné zakázky**,
- d) je **rizikem Zadavatele**,
- e) **pravděpodobnost vzniku rizika je min. 10 %**,
- f) **náklady**, které by musel Zadavatel vynaložit, **pokud by riziko nebylo řešeno, jsou min. 300.000,- Kč bez DPH**,
- g) **náklady na Opatření jsou nižší než náklady**, které by musel Zadavatel vynaložit, kdyby riziko nebylo řešeno,
- h) **účastník obdobné riziko v minulosti opakovaně řešil**, efekt Opatření je ověřený praxí a jeho dosažení na předmětné Veřejné zakázce je tak reálné.

Účastník bere na vědomí, že pokud se kdykoliv v průběhu Řízení ukáže, že riziko není relevantní, bude mu (byť dodatečně) za takové riziko uděleno 6 bodů.

Účastník čestně prohlašuje, že je připraven **v průběhu Ověřovací fáze**

- a) **prokázat efekt všech Opatření**,
- b) **předložit alespoň prosté kopie dokladů prokazujících, že efekt jednotlivých Opatření je reálný.**

Účastník si je vědom toho, že realizace Opatření není součástí předmětu Veřejné zakázky, je ale připraven Opatření provést či jinak zajistit jeho provedení.

Účastník akceptuje následující klíč k přidělování bodů v rámci kritéria Rizika, celkový počet bodů bude vypočten jako aritmetický průměr za jednotlivá uvedená rizika:

KLÍČ K PŘIDĚLENÍ BODŮ

Počet bodů	Vzorové slovní hodnocení
------------	--------------------------

10 excelentní	Účastník identifikoval relevantní riziko. Navržené Opatření excelentně minimalizuje vznik či negativní dopad rizika v porovnání s náklady Opatření.
------------------	---

	Excelentní minimalizaci vzniku či negativního dopadu rizika potvrzuje i číselný efekt Opatření. Lze dovodit, že uvedeného efektu Opatření bude i v případě Veřejné zakázky reálně dosaženo.
8 dobré	Účastník identifikoval relevantní riziko. Navržené Opatření dobře minimalizuje vznik či negativní dopad rizika v porovnání s náklady Opatření. Dobrou minimalizaci vzniku či negativního dopadu rizika potvrzuje i číselný efekt Opatření. Lze dovodit, že uvedeného efektu Opatření bude i v případě Veřejné zakázky reálně dosaženo.
6 neutrální	Vliv Opatření na minimalizaci vzniku či negativního dopadu rizika je v porovnání s náklady Opatření hodnocen jako neutrální; nelze jej považovat ani za dobrý, ale ani za negativní. Neutrální hodnocení je udělováno rovněž v těch případech, kdy nelze udělit jinou hodnotu uvedenou v této stupnici, a to zejména tehdy, kdy: - účastník neidentifikoval riziko; - riziko není relevantní; - účastník neuvedl Opatření, příp. uvedl takové Opatření, které sám neprovede či u kterého jinak nezajistí jeho provedení; - cena Opatření zcela zjevně neodpovídá jeho efektu; - účastník (byť jen z nepodstatné části) překročil maximální rozsah dokumentu; - dokument Rizik neobsahuje informace požadované v povinných polích, příp. tyto informace neodpovídají požadavkům Zadavatele; informace přitom nelze vyčíst z jiných polí dokumentu; - Opatření se neshoduje se zájmem Zadavatele sledovaným v Účelu veřejné zakázky, a proto nelze uvažovat o jeho realizaci.
1 negativní	Opatření je hodnoceno negativně, jelikož pravděpodobnost vzniku rizika zvyšuje či negativní dopad rizika prohlubuje. Opatření tak může vést až k popření Účelu veřejné zakázky. Negativní hodnocení Opatření potvrzuje i číselný efekt Opatření. Lze dovodit, že uvedeného efektu Opatření bude i v případě Veřejné zakázky reálně dosaženo.

RIZIKO Č. 1
Jako riziko účastník identifikoval: Poškození stávajících historizujících dlažeb a ostatních povrchů podlah v trase přesunů vybouraných hmot a nového stavebního materiálu schodišť a chodeb vstupních prostor budov J a G. Při pohybu pracovníků na běžných komunikačních cestách (chodby, schodiště) může dojít v případě upadnutí břemena, dále při pohybu osob po znečištěných nechráněných podlahách (zvýšené abrazivní opotřebení) k poškození historických stávajících dlažeb, povrchových vrstev původních stupňů schodišť a ostatních povrchů podlah. Pravděpodobnost vzniku rizika účastník odhaduje: ☐ nízkou (10 – 25 %) ☐ střední (26 – 50 %) ☐ vysokou (51 – 75 %) ☒ velmi vysokou (76 – 100 %) Náklady, které by musel Zadavatel vynaložit, pokud by riziko nebylo řešeno, odhadujeme na: 500.000,- Kč bez DPH
Riziko ztěžuje či dokonce ohrožuje naplnění následujících bodů Účelu veřejné zakázky: ☐ A. Univerzální design

- ☐ B. Ergonomie užívání
- ☐ C. Bezpečnost
- ☐ D. Provázanost
- ☒ E. Hladký průběh výstavby

Popis opatření pro eliminaci rizika.

Plochy chodeb, schodišťových podest a stupňů budou zakryty ochrannou vrstvou z OSB desek a geotextilie

Popis efektu opatření – co pro zadavatele znamená v číslech.

Jaké náklady bude muset zadavatel na riziko vynaložit, přestože realizuje opatření:

0,- Kč bez DPH

Pravděpodobnost vzniku rizika se po provedení opatření sníží na:

- ☒ nízkou (10 – 25 %)
- ☐ střední (26 – 50 %)
- ☐ vysokou (51 – 75 %)
- ☐ velmi vysokou (76 – 100 %)

Náklady na realizaci opatření:

100.000,- Kč bez DPH.

Prokažte, že to, co nabízíte, funguje.

Že je výše uvedený efekt opatření reálný, prokážete:

- ☒ na předchozích obdobných zkušenostech klíčových pracovníků, kde bylo výše popsáno tvrzení použito vedoucí zakázky, přípravář výroby,
- ☒ na předchozích zakázkách účastníka, kde byla využito výše popsáno tvrzení
- Rekonstrukce budovy „Hotelu“, v areálu Hraniční zámek v Hlohovci
- ☐ jinak

Popište riziko – maximální délka 500 znaků.

RIZIKO Č. 2

Jako riziko účastník identifikoval:

Poškození stávající fasády nevhodným způsobem přesunů sutí. Použitím běžných způsobů vertikálních přesunů sutí formou venkovních shozů hrozí vysoké riziko vážného poškození zateplení fasády a stávajících oken dvorní části objektu.

Pravděpodobnost vzniku rizika účastník odhaduje:

- ☐ nízkou (10 – 25 %)
- ☐ střední (26 – 50 %)

☐ vysokou (51 – 75 %)

☒ velmi vysokou (76 – 100 %)

Náklady, které by musel Zadavatel vynaložit, pokud by riziko nebylo řešeno, odhadujeme na:

300.000,- Kč.

Riziko ztěžuje či dokonce ohrožuje naplnění následujících bodů Účelu veřejné zakázky:

☐ A. Univerzální design

☐ B. Ergonomie užívání

☐ C. Bezpečnost

☐ D. Provázanost

☒ E. Hladký průběh výstavby

Popis opatření pro eliminaci rizika.

Ruční přesun sutí, vybouraných hmot a nového materiálu v uzavřených nádobách opatřených gumovými pojezdovými kolečky a ručními manipulačními vozíky.

Popis efektu opatření – co pro zadavatele znamená v číslech.

Jaké náklady bude muset zadavatel na riziko vynaložit, přestože realizuje opatření:

0,- Kč bez DPH

Pravděpodobnost vzniku rizika se po provedení opatření sníží na:

☒ nízkou (10 – 25 %)

☐ střední (26 – 50 %)

☐ vysokou (51 – 75 %)

☐ velmi vysokou (76 – 100 %)

Náklady na realizaci opatření:

100.000,- Kč bez DPH.

Prokažte, že to, co nabízíte, funguje.

Že je výše uvedený efekt opatření reálný, prokážete:

☒ na předchozích obdobných zkušenostech klíčových pracovníků, kde bylo výše popsáno tvrzení použito vedoucí zakázky, přípravař výroby,

☒ na předchozích zakázkách účastníka, kde byla využito výše popsáno tvrzení

Rekonstrukce budovy „Hotelu“, v areálu Hraniční zámek v Hlohovci

☐ jinak

8. VLASTNOSTI A SCHOPNOSTI PROJEKTOVÉHO MANAŽERA

Projektový manažer (dále PM), který se bude ve významné roli podílet na plnění veřejné zakázky
PM - vedoucí zakázky, 24 let praxe
Základní předpoklady, které je PM připraven prokázat během pohovoru.
a. Odborná kompetence PM přispěje k plnění předmětu Veřejné zakázky o daném obsahu a rozsahu. b. PM potvrzuje motivaci plnit veřejnou zakázku od začátku do konce c. PM potvrzuje, že nese osobní odpovědnost za řádnost a včasnost plnění veřejné zakázky na straně účastníka.
Účastník bere na vědomí, že potvrzení splnění všech základních předpokladů Projektového manažera pro úspěšné plnění předmětu Veřejné zakázky je nezbytným předpokladem pro to, aby mohl dosáhnout na maximum, aritmetický průměr 10 bodů. Není-li Projektovým manažerem: - u jednoho ze základních předpokladů potvrzeno jeho splnění, může být při hodnocení jeho individuálních vlastností a schopností Zadavatelem ohodnocen nejvýše 6 body celkem; - u dvou ze základních předpokladů potvrzeno jejich splnění, obdrží Projektový manažer při hodnocení jeho individuálních vlastností a schopností od Zadavatele 1 bod celkem; - potvrzeno splnění ani jednoho ze základních předpokladů, bude účastník Zadavatelem vyloučen z Řízení.
Individuální vlastnosti a schopnosti, které je PM připraven prokázat během pohovoru.
Účastník bere na vědomí, že hodnocení proběhne na základě rozhovoru nad dokumentací obdobné zakázky (rekonstrukce toalet, určených po rekonstrukci k veřejnému užívání jako bezbariérové, s rozměry menšími než 1800 mm šířky a 2150 mm hloubky) zadané zadavatelem. Účastník může k rozhovoru předložit dokumentaci vlastní obdobné zakázky, umožní-li tato dokumentace svým rozsahem a provedením (výkresy původního a nového stavu, fotografie, kótované pohledy atd.) vedení rozhovoru a hodnocení, přičemž hodnocena nebude vhodnost výsledné realizace z pohledu uživatele ani shoda s legislativou, ale následující vlastnosti či schopnosti, které zadavatel považuje za zásadní pro plnění veřejné zakázky: a. PM dokáže vnímat specifika předmětné veřejné zakázky a jejího účelu a o předmětné veřejné zakázce uvažuje i z pohledu zadavatele a osob na jeho straně – uživatelů, přičemž uvažování z pohledu uživatelů lze operacionalizovat: i. Identifikuje místa podstatná pro bezbariérové užívání a bariéry ve stávajícím řešení i v projektu (v případě rekonstrukce), včetně bariér realizací potenciálně nově vzniklých. ii. Navrhuje vhodná řešení vedoucí k odstranění bariér. iii. Zohledňuje potřeby méně typických skupin uživatelů (tj. nejen s poškozením míchy po úrazu bederní páteře, ale také osob s jiným pohybovým postižením, s postižením zraku atp.). iv. Identifikuje potřeby jdoucí proti sobě a situace, kde odstraněním bariéry pro jednu skupinu může vzniknout nová bariéra pro skupinu druhou. v. Zná aktuální legislativu v oblasti bezbariérového užívání staveb (zejm. vyhlášku MMR 398/2009 Sb. a ČSN P ISO 21542) a umí její diskutovaný bod zobecnit i konkretizovat. vi. Rozlišuje legislativní požadavek a praktický požadavek, neargumentuje (pouze) legislativou; body ve vyhlášce umí zdůvodnit potřebami lidí s postižením a naopak ví, kde se která potřeba odráží v požadavku vyhlášky.
Účastník výše uvedené hodnocení akceptuje a dále akceptuje následující způsob přidělování bodů, které zadavatel přidělí za výše jmenovanou vlastnost či schopnost:

- 10 bodů, pokud Projektový manažer během rozhovoru potvrdil, že ji skutečně má,
- 6 bodů, pokud Projektový manažer během rozhovoru nepotvrdil, že ji skutečně má,
- 1 bod, pokud Projektový manažer během rozhovoru potvrdil, že ji skutečně nemá.