

## 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: **BauSystem CZ,s.r.o.**  
Sídlo: **Rybkova 948/23, 602 00 Brno**  
IČ: **050 60 770**  
DIČ/VAT ID: **CZ050 60 770**  
Zastoupen: **Vladimír Pecháček - jednatel**  
Zápis v obchodním rejstříku: **Společnost s ručením omezeným**  
Bankovní spojení: **ČSOB Banka , 274572065 / 0300**  
IBAN: **CZ65 0300 0000 0002 7457 2064**  
Korespondenční adresa: **Rybkova 948/23, 602 00 Brno**  
Kontaktní osoby: **XXXXXXXXXX, tel.č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX**  
**XXXXXXXXXX, tel.č.: XXXXXXXXXX,e-mail: XXXXXXXXXX**

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

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky **Přepažení učeben na FSS** (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. V této souvislosti Objednatel dále uvádí, že Dílo provádí s cílem vybudovat takové prostory, kde v případě potřeby lze pomocí posuvné stěny zvýšit nebo snížit kapacitu učeben.
- 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) **Výhrada změny zhotovitele**
- I. 4) a) Objednatel si v souladu s § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje možnost provést změnu v osobě zhotovitele v průběhu plnění Smlouvy, pokud bude naplněna některá z podmínek pro odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele uvedených v čl. XI. Smlouvy nebo pokud Zhotovitel odstoupí od Smlouvy nebo zanikne bez právního nástupce.
- I. 4) b) Změna Zhotovitele bude provedena formou ukončení této Smlouvy a uzavření nové smlouvy. Objednatel si pro takový případ vyhrazuje možnost uzavřít smlouvu na realizaci zbývající části Díla se zhotovitelem, jehož nabídka podaná do Veřejné zakázky (dále jen „Původní zadávací řízení“) se umístila jako další v pořadí v rámci provedeného hodnocení, a to při zachování stejných podmínek, které tento zhotovitel uvedl v nabídce.
- I. 4) c) Cena za realizaci zbývající části Díla bude stanovena dle nabídky takového zhotovitele podané v Původním zadávacím řízení, upravená poměrně k míře rozpracovanosti Díla, a bude tak stanovena jako součin jednotkových cen tohoto zhotovitele a množství nedokončených, respektive rozpracovaných jednotek. Lhůta pro předání Díla může být ve smlouvě s novým zhotovitelem prodloužena o dobu, kdy Dílo nemohlo být prováděno v důsledku změny zhotovitele.
- I. 4) d) Nový zhotovitel musí splňovat kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci Původního zadávacího řízení a musí splnit další podmínky na uzavření smlouvy stanovené v zadávací dokumentaci Původního zadávacího řízení ve smyslu § 104 ZZVZ, pokud jsou s ohledem na předmět plnění stále relevantní.
- I. 4) e) Popsanou možnost změny v osobě zhotovitele může Objednatel uplatnit i opakovaně.

## II. Předmět Smlouvy

- II. 1) Zhotovitel se zavazuje ve shodě se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést Dílo a splnit s Dílem související závazky. Objednatel se zavazuje Dílo provedené řádně a včas převzít a zaplatit

sjednanou cenu Díla.

- II. 2) Předmětem Díla je přepažení učeben v m. č. 209, 232, 513 systémovou (posuvnou) stěnou a kanceláře v m. č. 455 sádkartonovou příčkou a všechny s tím související práce, jako jsou úpravy povrchů, úprava silnoproudých a slaboproudých rozvodů a systémů, AVT, interiérového vybavení atd. (*dále také jen „Předmět díla“*) na adrese Fakulta sociálních studií, Joštova 10, Brno 602 00.
- II. 3) Podrobná technická specifikace Díla (*dále také jen „Technické podmínky“*) je vymezena zejména v projektové dokumentaci, metodikách a dalších dokumentech, které jsou k dispozici jako součást zadávacích podmínek k Veřejné zakázce na adrese: <https://zakazky.muni.cz/vz00005987> (*dále jen „Adresa VZ“*), jakož i v položkovém rozpočtu Díla, který je přílohou č. 1 Smlouvy, (*dále také jen „Rozpočet“*).
- 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,
  4. se bude v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých subdodavatelů.
- 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 Objednatele budou Zhotovitelem vypořádány do 5 pracovních dnů ode dne vyjádření Objednatele.
- III. 4) d) Harmonogram bude dokončen tak, aby nebylo nijak ovlivněno včasné zahájení provádění ostatních závazků. Zhotovitel nesmí před dokončením Harmonogramu plnit navazující závazky, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor s Harmonogramem. Pro případy aktualizace či doplnění Harmonogramu se ustanovení tohoto písmene použijí obdobně.
- III. 4) e) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla v souladu s Harmonogramem.
- III. 4) f) Zhotovitel je povinen Harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhopvat opatření při zjištění odchylek průběhu provádění Díla od Harmonogramu.
- III. 4) g) Zhotovitel je povinen Harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na průběh provádění Díla či pokyny Objednatele.
- III. 4) h) 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 Objednatele detailní krátkodobý harmonogram, a to tak, aby mohlo být provedení příslušných stavebních prací, dodávek nebo služeb co možná nejlépe zkoordinováno; ust. III. 4) c) Smlouvy se v případě tohoto harmonogramu použije přiměřeně.

#### III. 5) Staveniště

- III. 5) a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů po dni účinnosti Smlouvy, nebude-li mezi Objednatelem 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. vytýčení 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 výplně otvorů, obkladů, podhledů, posuvné stěny, koberců, interiérového vybavení, elektroinstalačních materiálů slaboproudých a silnoproudých systémů, AVT apod. (*dále také jen „Vzorky“*). Vzorkování proběhne níže uvedeným způsobem, nebude-li mezi Objednatelem 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 zpracuje 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 soustavnou kontrolu nad dodržováním BOZP a PO.
- III. 9) e) Zhotovitel musí bezodkladně informovat Objednatele o všech pracovních úrazech s předpokládanou pracovní neschopností bez ohledu na její délku nebo o úmrtí osoby dle ust. III. 9) b) Smlouvy v souvislosti s prováděním Díla.
- III. 9) f) Nesplnění povinností 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 dní ode dne provedení příslušného záznamu, jinak se má za to, že s příslušným záznamem souhlasí.
- III. 10) e) Smluvní strany výslovně utvrzují, že záznamy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy a že jimi nelze sjednat ani změnu Předmětu díla s výjimkou postupu dle ust. VII. 4) Smlouvy.
- III. 10) f) Stavební deník musí být Objednateli přístupný kdykoli v průběhu provádění Díla.
- III. 10) g) Zhotovitel je povinen vést stavební deník alespoň v jednom originále a alespoň 2 kopiích. Originál a jednu kopii stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli poté, co mu skončí povinnost vést stavební deník.
- III. 10) h) Není-li příslušnými právními předpisy vedení stavebního deníku požadováno, povede Zhotovitel zjednodušenou evidenci skutečností předvídaných v předchozích ustanoveních ve formě jednoduchého záznamu o stavbě; předchozí ustanovení se použijí přiměřeně.

### III. 11) DSPS

- III. 11) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dokumentaci skutečného provedení stavby (*dále jen „DSPS“*) ve smyslu § 1 odst. 1) písm. g) vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. V DSPS bude kompletně a přesně zachycen skutečný stav Předmětu díla tak, jak bylo Dílo provedeno.
- III. 11) b) DSPS bude vyhotovena v podobě plnohodnotné revize stávající dokumentace skutečného provedení stavby či jiné dokumentace poskytnuté Objednatel, která bude Zhotoviteli předána nejpozději do 10 pracovních dnů od dne účinnosti Smlouvy, nebude-li mezi Objednatel 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 stávajících 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.DSPS musí obsahovat rovněž plnohodnotné půdorysy, řezy, příp. axonometrie, nikoliv jen výřezy.
- 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) Pasportizace

III. 13) a) Zhotovitel se zavazuje provést pasportizaci Předmětu díla, a to v souladu s metodikou, která je k dispozici na Adrese VZ.

III. 13) b) Vyhotovený pasport bude Objednateli předán jednou v elektronické podobě, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.

### III. 14) Ostatní Licence

Obdobně jako v ust. III. 14) b) až III. 14) d) Smlouvy 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. 15) Pokyny Objednatele

III. 15) a) Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak.

III. 15) b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.

III. 15) 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. 16) Pověřená osoba

III. 16) 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. 16) b) Za výkon práv a plnění povinností dle Smlouvy Pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.

III. 16) 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. 17) Elektrická energie a voda pro provádění Díla

III. 17) 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 odebírá 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. 17) 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 odebírá 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. 18) Kontrola provádění Díla

III. 18) 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. 18) 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. 18) 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. 18) 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. 18) 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. 18) 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 znepřístupnit; fotodokumentaci Zhotovitel bezodkladně po pořízení předá Objednateli.
  - III. 18) 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. 18) 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. 18) 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. 19) **Odborná a zdravotní způsobilost a pracovní podmínky pracovníků Zhotovitele**
- III. 19) a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou a zdravotní způsobilost.
  - III. 19) b) Doklad o odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
  - III. 19) 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. 19) d) Zhotovitel je povinen zajistit v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob. Zhotovitel je dále povinen pracovníkům provádějícím práce na Díle zajistit odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu Objednateli předložit. 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. 20) Subdodavatelé Zhotovitele

III. 20) 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. 20) 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. 20) 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. 20) 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. 20) 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. 20) 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 a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout.

III. 20) g) Nesplnění povinností Zhotovitele dle ust. III. 21) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

#### **Předávané doklady a dokumentace**

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

### 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. 541/2020 Sb., o odpadech, 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**
- Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla první pracovní den po dni účinnosti Smlouvy.
- IV. 3) **Dokončení Díla a předvedení jeho způsobilosti**
- IV. 3) a) Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost plnit svůj účel (*dále jen „Předvedení způsobilosti“*). Účelem Předvedení způsobilosti je ověření, že Dílo je kvalitní, že splňuje Technické podmínky a že je schopné trvalého provozu.
- IV. 3) b) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré Technické podmínky a zároveň písemně

vyzve Objednatele k účasti na Předvedení způsobilosti. Výzva dle předchozí věty musí být Objednateli doručena alespoň 5 pracovních dní přede dnem Předvedení způsobilosti, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

- IV. 3) c) Objednatel je oprávněn přizvat k Předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- IV. 3) d) Objednatel je oprávněn stanovit jako podmínku pro Předvedení způsobilosti předložení zejména DSPS či jiných dokladů a dokumentací, které by mu jinak měly být Zhotovitelem předány nejpozději s předáním Díla.
- IV. 3) e) Po Předvedení způsobilosti Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí Díla, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

#### IV. 4) **Předání a převzetí Díla**

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

Zhotovitel se zavazuje předat Dílo do 7. 9. 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 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. zdrojové kódy softwarů MaR a BMS a příp. další informace, kterých je třeba pro to, aby byl Objednatel schopen Licenci, jakož i oprávnění podle ust. III. 14) e) Smlouvy, využít,
5. pasport a
6. 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,

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

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

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

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

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

Lhůta pro předání Díla může být přiměřeně prodloužena

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

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

IV. 6) Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý den v době od 6:30 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 10 hodin za jeden pracovní den, budou Smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle ust. IV. 5) bodu 1. Smlouvy.

## V. **Cena Díla**

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

**6 751 637,00 Kč**

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

**V. 2) DPH**

V. 2) a) DPH činí 1 417 843,77Kč. Cena Díla včetně DPH pak činí 8 169 480,77 Kč.

V. 2) b) 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. 3) Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná; možnost změn Předmětu díla tím není dotčena. Zhotovitel prohlašuje, že cena Díla zahrnuje veškeré náklady, které je třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné provedení Díla, jakož i pro řádné a včasné splnění s Dílem souvisejících závazků při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu provádění Díla či plnění s Dílem souvisejících závazků uvažovat, jakož i přiměřený zisk Zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena Díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy.

**V. 4) Rozpočet**

V. 4) a) Cena Díla je podrobně rozepsána v Rozpočtu.

V. 4) b) Položky Rozpočtu odpovídají jednotlivým Technickým podmínkám. Smluvní strany výslovně utvrzují, že cena za splnění ostatních povinností Zhotovitele ze Smlouvy, které nejsou Technickými podmínkami a které nemají vlastní položku v Rozpočtu, je rozložena do všech položek Rozpočtu; zejména se jedná o povinnosti, které jsou sjednány v kmenové části Smlouvy, např. vyhotovení DSPS, pojištění.

V. 4) c) Cena za práce, dodávky či služby ve smyslu ust. II. 5) Smlouvy je zahrnuta v položkách Rozpočtu odpovídajících těm Technickým podmínkám, jichž jsou tyto práce, dodávky či služby nezbytným a samozřejmým předpokladem.

V. 4) d) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny Díla z důvodů chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny Díla ani v tom případě, kdy je skutečná jednotková cena položky Rozpočtu vyšší, než jakou Zhotovitel uvedl do Rozpočtu.

**VI. Platební podmínky**

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

Objednatel neposkytuje žádné zálohy. Právo na zaplacení ceny Díla vzniká převzetím Díla Objednatelům. 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 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) b) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat Faktury Objednateli nejdříve poté, co bude oběma Smluvními stranami potvrzeno předání a převzetí Díla. Den převzetí Díla Objednatelem je datem uskutečnění zdanitelného plnění.
- VI. 1) c) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do sídla Objednatele do 3 pracovních dnů od data jejího vystavení, a to ve 2 vyhotoveních, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- VI. 1) d) Splatnost Faktur je 30 dní ode dne jejich doručení Objednateli.
- VI. 1) e) Cena Díla bude Objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Zhotovitel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.
- VI. 2) **Náležitosti Faktury**
- VI. 2) a) Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH; vzhledem k použití režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) ZDPH povinen na Faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“,
  2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
  3. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
  4. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele,
  5. přílohou Faktury bude Objednatelem potvrzený 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 nařídít 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 Objednatel 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 Objednatel a na základě záznamu Objednatel 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 termínů 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) Reklamacie vad Díla v záruční době

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

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

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

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

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

Dojde-li vznikem či existencí vady na Díle k omezení plného provozu Objednatel, 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 Objednatel, neomezuje-li vada Díla plný provoz Objednatel

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

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

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

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

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 Objednatel, 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 Reklamaci 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 Reklamace 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 Reklamaci.
2. Reklamovanou vadu omezující plný provoz Objednatele se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 7 dnů ode dne obdržení Reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
3. Ostatní reklamované vady se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 21 dnů ode dne obdržení Reklamace, 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 Objednatelům 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 záruky 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 Objednatelům. Okamžikem převzetí Díla Objednatelům přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele. Tím není omezena odpovědnost Zhotovitele za škody, které vzniknou jeho zaviněním, příp. zaviněním subdodavatele, po převzetí Díla Objednatelům.

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 se zavazuje předložit Objednateli na vyžádání doklad prokazující, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti kryjící případné škody způsobené při přípravě a provádění Díla a plnění s Dílem souvisejících závazků Objednateli či třetím osobám ve výši minimálně 8 000,- Kč na každý škodní případ po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel se zavazuje pojištění dle tohoto odstavce udržovat v platnosti po celou dobu provádění Díla a plnění s Dílem souvisejících závazků.

### **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) předání Díla se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;

X. 2) b) odstranění vady uvedené v Předávacím protokolu se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5.000,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení;

X. 2) c) vyklizení Staveniště se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení;

X. 2) d) uspokojení práv Objednatele z vad Díla v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezplatí 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 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) b) Za každý započatý den, který Zhotovitel potřebuje k dalšímu upravení nebo nahrazení byť i jediného již upravovaného nebo nahrazovaného Vzorku, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5.000,- Kč.

X. 3) c) V případě, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP a PO, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokuty ve výši

1. 25.000,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla, nebo

2. 1.000,- Kč za každé jiné porušení předpisů BOZP a PO (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.).

X. 3) d) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání, odpovídající úroveň bezpečnosti práce 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) e) 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) f) 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 Objednatelům upozorněn. Závazek Zhotovitele k zaplacení takové smluvní pokuty zanikne tehdy, pokud Zhotovitel okamžitě po upozornění Objednatel, nebude-li mezi Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatel bezodkladně informovat. Existenci Vyšší moci prokazuje Zhotovitel a potvrzuje Objednatel. Bez potvrzení Objednatel není možné se na Vyšší moc odkazovat.

## **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 Objednatel 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 Objednatel 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 písemné komunikaci v listinné podobě předávané osobně, zasílané doporučeně poštou či jinak adekvátně, příp. v elektronické podobě datovou schránkou, 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) 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. 7) 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. 8) 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. 9) 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.

Rekapitulace investičních nákladů:				
Investor	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, Brno 625 00			
Akce	<b>FSS - MUNI PŘEDĚLENÍ POSLUCHÁREN</b>			
Stupeň	Dokumentace pro výběr zhotovitele			
				Cena Kč bez DPH
	<b>OBJEKT</b>	<b>Přepažení pracovny 4NP m.č.455</b>		
	01	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ A PBŘS		256 458,96
	10	ELEKTROINSTALACE		9 151,77
	12	SLABOPROUDÉ ROZVODY		36 723,00
<b>STAVEBNÍ OBJEKTY - CELKEM</b>				<b>302 333,73</b>
	<b>VON</b>	<b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>		<b>Kč bez DPH</b>
<b>Pol.</b>	<b>%</b>	<b>Základna</b>	<b>Název</b>	
VN 01	1,5%	302 334	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	4 535,01
VN 02	1,0%	302 334	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	3 023,34
VN 03	2,0%	302 334	KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	6 046,67
ON 01			STAVEBNÍ PASPORT	6 000,00
ON 02			TECHNOLOGICKÝ PASPORT	5 500,00
ON 03			DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ (kompletní profese)	12 500,00
<b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - CELKEM</b>				<b>37 605,02</b>
<b>Stavební objekt, inženýrské objekty, provozní soubory a VON celkem:</b>				<b>339 939 Kč</b>
<b>CELKEM ZA AKCI ( bez DPH )</b>				<b>339 939 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>				<b>71 387 Kč</b>
<b>CELKEM ZA AKCI ( vč. DPH )</b>				<b>411 326 Kč</b>

Vypracoval

## Položkový rozpočet

Zakázka: **FSS-předělení místností - 4NP-m.č.455**

Misto **Brno, Joštova 10**

Objednatel: **Masarykova univerzita** IČ: **00216224**  
**Žerotínovo náměstí 617/9** DIČ: **CZ00216224**  
**60200 Brno-Brno-město**

Zhotovitel: **BauSystem CZ s.r.o.** IČ: **05060770**  
**Rybkova 23** DIČ: **CZ05060770**  
**602 00 Brno**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	74 695,28
PSV	181 763,68
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>256 458,96</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	256 458,96 CZK
Základní DPH	21 %	53 856,38 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 310 315,34 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **26.05.2021**

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

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

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
0	Poznámky	HSV			0,00
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			4 000,00
399	Sádkokartony	HSV			32 916,03
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			5 115,81
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			158,82
90	Přípočty	HSV			2 560,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			3 240,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			19 271,93
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 583,51
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 237,68
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			1 611,50
766	Konstrukce truhlářské (vč.přesunu hmot)	PSV			29 680,00
776	Podlahy povlakové	PSV			141 849,88
784	Malby	PSV			10 233,80
Cena celkem					256 458,96

## Položkový rozpočet

S:	FSS-předělení místností - 4NP-m.č.455
O:	Brno, Joštova 10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Soustava	
Díl:	0	Poznámky				0,00		
1	-	Poznámky Platí pro celou stavbu: a) veškeré položky na přípomocce,dopravu,montáž: zpevněné montážní plochy atd.zahmout do: jednotkových cen: b) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv: prvky,zařízení,práce a pomocné materiály: neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale: nezbytně nutné k dokončení a provozování díla.: c) součástí dodávky jsou i náklady na geodetická: měření, jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní: měření, zaměření skutečného stavu apod.: d) součástí dodávky jsou i náklady na případná: opatření související s ochranou stávajících sítí: komunikací či staveb.: e) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady: související s výstavbou v zimním období, průběžný: úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidací: odpadů, dočasná dopravní omezení apod.: f) nedílnou součástí výkazu výměr ( slepého: rozpočtu ) je projektová dokumentace.: Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace: a výměry uvedené ve výkazu výměr.: g) v případě zjištěných rozdílů má na tyto rozdíly: upozornit písemně prostřednictvím Žádosti o: dodatečné informace.: h) součástí dodávky je kompletní dokladová část: díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby.: i) veškeré práce budou fakturovány na základě: skutečně provedených prací dle odsouhlasených: zápisů ve stavebním deníku.: případné vícepráce ( méněpráce ) budou účtovány: v cenách kmenového rozpočtu.: j) výkaz výměr je sestaven dle dokumentace: ve stupni DVD datovanou 2021-02-15:	-	0,00000		0,00		
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				4 000,00		
	2	11-01.R	Zakryvání povrchů a protiprachová ochrana, po dobu výstavby	sada	1,00000	4 000,00	4 000,00	vlastní
Díl:	399	Sádrokartony				32 916,03		
	3	342013321RT1	Příčka SDK tl.150 mm,ocel.kce,2x oplášt'.,RB 12,5mm, izolace tloušťky 80 mm, EI 60 na ocelovou jednoduchou kci.CW 100: 2x opláštění, minerální izolace tl.80 mm: komplet. kce. dle popisu STANDARDY:	m2	23,06800	1 314,00	30 311,35	RTS 2021/I
	4	342013221RT1	5,84*3,95 Příčka SDK tl.125 mm,ocel.kce,2x oplášt'.,RB 12,5mm, izolace tloušťky 80 mm, EI 60 doplnění příčky do chodby: 1,9*2,03-(1*2,03+0,55*2,03)	m2	23,06800 0,71050	1 293,00	918,68	RTS 2021/I
	5	342090132R00	Mezisoučet Otvor v SDK, pro dveře 1kř do 25 kg, CW 100,2xopl., výztuhy	kus	0,71050 2,00000	843,00	1 686,00	RTS 2021/I
Díl:	61	Uprawy povrchů vnitřní				5 115,81		
	6	612451431R00	Oprava vápenocem omítek stěn štukových do 50 %	m2	14,67950	348,50	5 115,81	RTS 2021/I



		oprava omítek v ploše (rýhy, drážky, praskliny apod.): kalkulovaná výška po nosnou kci.podhledu: obvod x výška - otvory a zazdívky: 6,33*3,95-2*1,78*2,9 Mezisoučet			14,67950 14,67950			
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce					158,82	
7	632477123R00	Doplnění rýh v podlahách po vybour.konstrukcích, polymercement.maltou,tl.do10 mm+penetrace podpraží nového dveř.otvoru: 1,9*0,13	m2	0,24700	643,00		158,82	RTS 2021/I
Díl:	90	Přípočty					2 560,00	
8	900 R01	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 4 nezměřitelné stavební práce:1*8	h	8,00000	320,00		2 560,00	RTS 2021/I
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy					3 240,00	
9	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m kalkulováno na 1/2 plochy: 36*1/2	m2	18,00000	180,00		3 240,00	RTS 2021/I
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.					19 271,93	
10	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 17,81+18,24	m2	36,05000	118,50		4 271,93	RTS 2021/I
11	95-01.R	Přípomocce profesím, prostupy, drážky, chráničky, zapravení vč. připomocí v přilehlých prostorech dotčených stavbou: (např rozebrání části podhledů, zapravení apod.): sada:1	sada	1,00000	15 000,00		15 000,00	vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí					4 583,51	
12	776511820RT1	Odstranění PVC a kobereců lepených s podložkou, z ploch nad 20 m2 výměra odečtena kreslícím programem: viz.výkr.č.005: 37 Mezisoučet	m2	37,00000	96,10		3 555,70	RTS 2021/I
13	962200051RAB	Bourání příček sádkartonových 1,9*2,03	m2	3,85700	266,48		1 027,81	RTS 2021/I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					1 237,68	
14	9992811.RRR	Přesun hmot pro opravy a údržbu do 4NP, vertikální doprava stáv. výtahem, nadměr nošením!! generováno rozpočtářským programem: 1,62	t	1,62000	764,00		1 237,68	RTS 2021/I
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					1 611,50	
15	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m generováno rozpočtářským programem: 0,42	t	0,42000	315,00		132,30	RTS 2021/I
16	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 4*0,42	t	1,68000	35,10		58,97	RTS 2021/I
17	979011211RTS	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 4.NP, vertikální doprava stáv. výtahem, nadměr nošením!!	t	0,42000	875,00		367,50	vlastní
18	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky	t	0,42000	103,00		43,26	RTS 2021/I
19	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,42000	225,00		94,50	RTS 2021/I
20	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km předpoklad odvozu na nejbližší oficiální skládku: 5*0,42	t	2,10000	15,70		32,97	RTS 2021/I
21	979990110R00	Poplatek za skládku suti - sádkartonové desky	t	0,42000	2 100,00		882,00	vlastní
Díl:	766	Konstrukce truhlářské (vč.přesunu hmot)					29 680,00	
22	T03/P	D+M dveře do místnosti, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY	ks	1,00000	20 780,00		20 780,00	vlastní
23	T04	D+M okno do místnosti, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY	ks	1,00000	8 900,00		8 900,00	vlastní
Díl:	776	Podlahy povlakové					141 849,88	
24	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy výměra odečtena kreslícím programem: viz.výkr.č.005: 17,81+18,24	m2	36,05000	6,80		245,14	RTS 2021/I
					36,05000			

		<b>Mezisoučet</b>		36,05000				
25	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	36,05000	220,00	7 931,00	vlastní	
26	776572220R00	Položení volné podlah ze čtverců textilních zátěží.	m2	36,05000	144,99	5 226,89	RTS 2021/I	
27	776431010R00	Montáž podlahových soklíků z koberc. pásů na lištu výměra odečtena kreslícím programem: viz.výkr.č.004: 18,2+18,4-(2*1)	m	34,60000		0,00	RTS 2021/I	
		<b>Mezisoučet</b>		34,60000				
28	697411802.RR	Koberec smyčkový čtverec 50 x 50 cm, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY ztratné kalkulované 5%: 1,05*(98,634+0,1*37,2)	m2	107,47170	1 182,00	127 031,55	RTS 2021/I	
		<b>Mezisoučet</b>		107,47170				
29	776981113RU1	Lišta hliníková přechodová,různá výška povl.podlah 2*1	m	2,00000	365,00	730,00	RTS 2021/I	
		<b>Mezisoučet</b>		2,00000				
30	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	%	0,77000	890,00	685,30	RTS 2021/I	
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>				<b>10 233,80</b>		
31	784450075RA0	Malba disperzní, penetrace 1x, malba bílá 2x strop:17,25+17,68 plocha:25,25*3,95 odpočet otvorů:-2*(1,78*2,9) -2*2,03*(1+0,55)	m2	118,05050	86,69	10 233,80	RTS 2021/I	
		<b>Mezisoučet</b>		34,93000				
		<b>Mezisoučet</b>		99,73750				
		<b>Mezisoučet</b>		-10,32400				
		<b>Mezisoučet</b>		-6,29300				

**CELKEM**

**256 458,96**

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>SO 101 - Předělení místností IO - Elektroinstalace m.č.455</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby : <b>Fakulta sociálních studií</b>	SKP :
Projektant :	<b>AiD team a.s.</b>	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	<b>Masarykova univerzita</b>	Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu	Subtech s.r.o.	Zhotovitel :
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
Z	Dodávka celkem 1 404	
R	Montáž celkem 7 260	
N	HSV celkem 0	
	PSV celkem 0	
	ZRN celkem 8 664	
	HZS 0	
	RN II.a III.hlavy 8 664	Ostatní VRN 488
	ZRN+VRN+HZS 9 152	VRN celkem 488
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	Jméno :
Datum :	Datum : 4.5.2021	Datum :
	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	10 % činí :	0 Kč
DPH	10 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	9 152 Kč
DPH	21 % činí :	1 922 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>11 074 Kč</b>

Stavba : **Fakulta sociálních studií**  
Objekt : **SO 101 - Předělení místností IO - Elektroinstalace m.č.455**

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže			1 404,00	7 260,00	
<b>CELKEM OBJEKT</b>		0	1 404	7 260	

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Přeprava	0	4,0	1 404	56
Prořez délkového materiálu	0	4,0	1 104	44
Podružný materiál	0	3,0	300	9
Podíl přidružených nákladů	0	5,0	7 569	378
	0	0,0		0
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>488</b>

Fakulta sociální studií  
SO 101 - Předělení místností  
IO - Elektroinstalace  
DVD

## Kancelář 4.55

Popis položky	Množství	Jedn.	Cena	Celkem	
<b>Dodávky</b>					
<b>Instalační materiál</b>					
Instalační přístroje nutno vzorkovat					
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1	1	ks	150,00	150,00	
Zásuvka domovní zapuštěná	1	ks	150,00	150,00	
<b>Kabely</b>					
Kabel CYKY 2x1,5	10	m	16,80	168,00	
Kabel CYKY 3x1,5	20	m	19,20	384,00	
Kabel CYKY 3x2,5	20	m	27,60	552,00	
<b>Dodávka celkem</b>				1 404,00	
<b>Montáž</b>					
<b>Instalační materiál</b>					
Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1	1	ks	60,00	60,00	210110041
Zásuvka domovní zapuštěná	1	ks	60,00	60,00	210111011
<b>Kabely</b>					
Kabel CYKY 3x1,5	30	m	26,40	792,00	210810045
Kabel CYKY 3x2,5	20	m	26,40	528,00	210810046
<b>Ostatní</b>					
předběžná obhlídka	1	h	420,00	420,00	
nezměřitelné montážní práce	10	h	420,00	4 200,00	
výchozí revize	1	h	600,00	600,00	
koordináční činnost	1	kpl	600,00	600,00	
<b>Elektromontáže celkem</b>				7 260,00	

## 12 SLABOPROUDÉ ROZVODY

## REKAPITULACE

P.č.	Obj.č.	Název části		MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	Universální kabelážní systém (UKS)					
		<b>Celkem za</b>	<b>1 Universální kabelážní systém (UKS)</b>				<b>27 843,0</b>
Díl.	4	Ostatní					
		<b>Celkem za</b>	<b>4 Ostatní</b>				<b>8 880,0</b>

	<b>Celkem v Kč bez DPH</b>						<b>36 723,0</b>
--	----------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

	<b>Celkem v Kč vč. DPH 21%</b>						<b>44 434,8</b>
--	--------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

## 12 SLABOPROUDÉ ROZVODY

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	<b>Univerzální kabelážní systém (UKS)</b>					
			<i>Strukturovaná kabeláž jako celek musí splňovat záruky a certifikace od dodavatele, systém musí být certifikován jako kompaktní celek od jednoho výrobce. Veškeré zařízení uvedené ve výkazu výměr musí být kompletní, včetně příslušenství tak, aby byl celek po montáži plně funkční. Design zásuvek ekvivalent TANGO. <b>Aktivní prvky, WiFi AP, UPS a zařízení AVT předmětem samostatné dodávky investora (součástí projektu interiérového vybavení).</b></i>				
		<b>Zásuvky:</b>					
		Datová dvojjádrová 2x RJ45 - zapuštěná	Datová zásuvka UTP 2xRJ45 Cat.6 pod omítku, komplet (maska nosná, přístroj, kryt, instal.krabička).	ks	3,00	186,0	558,0
		Keystone	Keystone - certifikovatelný s kabeláží	ks	12,00	150,0	1 800,0
			<i>Keystony a kabely systémové od jednoho výrobce - certifikovaný systém.</i>				
		<b>Rozváděč</b>					
		Součástí m.č.2.09					
		<b>Aktivní prvky součástí dodávky investora.</b>					
		<b>Elektroinstalační materiál</b>					
		Instalační nestíněný kabel UTP - typ Cat 6, 250MHz 4p min. AWG23, LSOH	Instalační nestíněný kabel UTP - typ Cat 6, 250MHz 4p min. AWG23, LSOH	m	485,00	10,2	4 947,0
		<b>Úložné konstrukce</b>					
		Ohebná trubka pr. 25mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 25 mm	m	60,00	42,0	2 520,0
		<b>Montážní a instalační práce</b>					
		Montáž kompletní zásuvky cat6 dvojitě 2xRJ45	Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky cat6 UTP dvojitě 2xRJ45	ks	3,00	270,0	810,0
		Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek	Odvíjení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelů;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Montáž, zakončení, zapojení, svorkování. Montáže provedené tak, aby byla funkčnost zaručena (certifikované hmoždinky, příchytky, žlaby a podobně)	m	485,00	16,8	8 148,0
		Montáž chrániček pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm	Kompletní práce spojené s montáží chrániček	m	60,00	26,4	1 584,0
		Měření metalických datových segmentů	Měření metalických datových segmentů	ks	6,00	66,0	396,0
		<b>Kompletace, revize a zkoušky</b>					
		Kompletace systému	Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli	hod	4,00	420,0	1 680,0
		Zkušební provoz	Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	hod	4,00	420,0	1 680,0
		Výchozí revize	Položka zahrnuje provedení výchozí revize systému revizním technikem dle ČSN 33 2000-6-61;	hod	4,00	480,0	1 920,0
		Dokumentace skutečného provedení	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytvořením dokumentace skutečného provedení.	kpl	1,00	1 800,0	1 800,0
		<b>Celkem za</b>	<b>1 Univerzální kabelážní systém (UKS)</b>				<b>27 843,0</b>
Díl.	4	<b>Ostatní</b>					
		Koordinace prací s ostatními profesemi	koordinace prací s ostatními profesemi	hod	2,00	420,0	840,0
		Ostatní příslušenství	Montážní materiál - izol.pásky, bužírky, kabel štítky, stah.pásky, sádra, zahrnuje i požární ucpávky.	kpl	1,00	1 800,0	1 800,0

	Demontáže	demontáže stáv. SLP zařízení	hod	2,00	480,0	960,0
	Značení trasy vedení	značení trasy vedení	hod	2,00	420,0	840,0
	Přesuny hmot	přesuny hmot	hod	2,00	420,0	840,0
	Dopravní náklady	Položka zahrnuje veškeré náklady spojené s dopravou materiálu na zakázku.	kpl	1,00	3 600,0	3 600,0
	<b>Celkem za</b>	<b>4 Ostatní</b>				<b>8 880,0</b>



Rekapitulace investičních nákladů:				
Investor	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, Brno 625 00			
Akce	<b>FSS - MUNI PŘEDĚLENÍ POSLUCHÁREN</b>			
Stupeň	Dokumentace pro výběr zhotovitele			
				Cena Kč bez DPH
	<b>OBJEKT</b>	<b>Přepažení učebny 2NP m.č.209</b>		
	01	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ A PBŘS		1 180 118,01
	10	ELEKTROINSTALACE		361 920,32
	12	SLABOPROUDÉ ROZVODY		212 575,00
	19	AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA		303 470,00
<b>STAVEBNÍ OBJEKTY - CELKEM</b>				<b>2 058 083,33</b>
	<b>VON</b>	<b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>		<b>Kč bez DPH</b>
<b>Pol.</b>	<b>%</b>	<b>Základna</b>	<b>Název</b>	
VN 01	1,5%	2 058 083	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	30 871,25
VN 02	1,0%	2 058 083	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	20 580,83
VN 03	2,0%	2 058 083	KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	41 161,67
ON 01			STAVEBNÍ PASPORT	6 000,00
ON 02			TECHNOLOGICKÝ PASPORT	5 500,00
ON 03			DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ (kompletní profese)	12 500,00
<b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - CELKEM</b>				<b>116 613,75</b>
<b>Stavební objekt, inženýrské objekty, provozní soubory a VON celkem:</b>				<b>2 174 697 Kč</b>
<b>CELKEM ZA AKCI ( bez DPH )</b>				<b>2 174 697 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>				<b>456 686 Kč</b>
<b>CELKEM ZA AKCI ( vč. DPH )</b>				<b>2 631 383 Kč</b>

Vypracoval xxxxxxxx

## Položkový rozpočet

Zakázka: **FSS-předělení místností - 2NP-m.č.209**

Misto **Brno, Joštova 10**

Objednatel: **Masarykova univerzita** IČ: **00216224**  
**Žerotínovo náměstí 617/9** DIČ: **CZ00216224**  
**60200 Brno-Brno-město**

Zhotovitel: **BauSystem CZ s.r.o.** IČ: **05060770**  
**Rybkova 23** DIČ: **CZ05060770**  
**602 00 Brno**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	246 858,72
PSV	933 259,29
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>1 180 118,01</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 180 118,01 CZK
Základní DPH	21 %	247 824,78 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 1 427 942,79 CZK**

v Brně dne 26.05.2021

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

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

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
0	Poznámky	HSV			0,00
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			4 000,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			52 161,63
4	Vodorovné konstrukce	HSV			17 049,75
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			50 926,41
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 248,54
90	Přípočty	HSV			4 640,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			8 667,48
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			18 096,80
96	Bourání konstrukcí	HSV			56 688,30
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 019,50
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			31 360,31
766	Konstrukce truhlářské (vč.přesunu hmot)	PSV			97 500,00
767	Konstrukce zámečnické (vč.přesunu hmot)	PSV			252 221,26
776	Podlahy povlakové	PSV			168 593,96
783	Nátěry	PSV			755,71
784	Malby	PSV			11 588,36
790	Vnitřní vybavení (vč.přesunu hmot)	PSV			44 600,00
795	Ostatní výrobky (vč.přesunu hmot)	PSV			358 000,00
Cena celkem					1 180 118,01

## Položkový rozpočet

S:	FSS-předělení místností - 2NP-m.č.209
O:	Brno, Joštova 10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	0	Poznámky				0,00
1	-	Poznámky Platí pro celou stavbu: a) veškeré položky na přípomocce,dopravu,montáž: zpevněné montážní plochy atd.zahmout do: jednotkových cen: b) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv: prvky,zařízení,práce a pomocné materiály: neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale: nezbytně nutné k dokončení a provozování díla.: c) součástí dodávky jsou i náklady na geodetická: měření, jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní: měření, zaměření skutečného stavu apod.: d) součástí dodávky jsou i náklady na případná: opatření související s ochranou stávajících sítí: komunikací či staveb.: e) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady: související s výstavbou v zimním období, průběžný: úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidací: odpadů, dočasná dopravní omezení apod.: f) nedílnou součástí výkazu výměr ( slepého: rozpočtu ) je projektová dokumentace.: Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace: a výměry uvedené ve výkazu výměr.: g) v případě zjištěných rozdílů má na tyto rozdíly: upozornit písemně prostřednictvím žádosti o: dodatečné informace.: h) součástí dodávky je kompletní dokladová část: díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby.: i) veškeré práce budou fakturovány na základě: skutečně provedených prací dle odsouhlasených: zápisů ve stavebním deníku.: případné vícepráce ( méněpráce ) budou účtovány: v cenách kmenového rozpočtu.: j) výkaz výměr je sestaven dle dokumentace: ve stupni DVD datovanou 2021-02-15:	-	0,00000		0,00
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				4 000,00
2	11-01.R	Zakryvání povrchů a protiprachová ochrana, po dobu výstavby	sada	1,00000	4 000,00	4 000,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				52 161,63
3	317940911RAA	Osazení válcovaných profilů dodatečně, vysekání drážky, dodávka profilů 1,01*8*1,8*21,9*1/1000	t	0,31851	62 999,97	20 066,35
4	13480810R	Tyč průřezu I 180, hrubé, jakost oceli S235, 11375 1,01*8*1,8*21,9*1/1000	t	0,31851	42 600,00	13 568,68
5	346481122RT2	Zapletování rýh pod stropy keramickým pletivem, s použitím suché maltové směsi 2*1,8*0,18 1,4*0,95	m2	1,97800	858,01	1 697,14
6	413100010RAB	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků cihlami, nosník výšky do 300 mm zazdívky zhlaví kolejnic: 4	kus	4,00000	292,52	1 170,08
7	389381001RT3	Podbetonování konstrukcí, betonem třídy C 25/30 podbetonávky kapes pro uložení OK: (nosná ocel.kce mobilní příčky): 4*0,25*0,25*0,25	m3	0,06250	5 030,00	314,38

8	342267111RT1	Obklad trámů sádkartonem dvoustranný do 0,5/0,5m, desky standard tl. 12,5 mm dvojitě opláštění ocelových nosníků: podrobněji viz detail: HEA:2*8,25	m	16,50000	930,00	15 345,00
				16,50000		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				17 049,75
9	413351211R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 5 kPa - zřízení podepření v místě kolejnice: viz statika výkr.č.002: 8,245*1,8+1,92*0,46	m2	15,72420	443,50	6 973,68
				15,72420		
10	413351212R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,5 kPa - odstranění	m2	15,72420	114,50	1 800,42
11	762822120R00	Montáž stropnic hraněných pl. do 288 cm2 roznášecí hranoly: 4*3 3*8,25	m	36,75000	84,20	3 094,35
				12,00000		
				24,75000		
12	60512111R	Řezivo jehličnaté - hranoly - jak. I L=2-3,5 m roznášecí hranoly-profyz kalkulovaný 15%: 1,15*36,75*0,14*0,14	m3	0,82835	6 255,00	5 181,30
				0,82835		
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				50 926,41
13	612451431R00	Oprava vápenocem omítek stěn štukových do 50 % oprava omítek v ploše (rýhy, drážky, praskliny apod.):  kalkulovaná výška po nosnou kci.pohledu:  obvod x výška - otvory a zazdívky: 39,85*3,8-(3*1,86*2,93+2*1,4*2,6)	m2	127,80060	384,50	49 139,33
				127,80060		
14	612420010RA0	Omítka stěn vnitřní vápenocementová hrubá zatřená, vyrovnání ostění bouraného otvoru pod obložku: 0,95*(1,4+2*2,6) Mezisoučet	m2	6,27000	285,02	1 787,08
				6,27000		
				6,27000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				1 248,54
15	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách podpraží nového dveř.otvoru: 1,4*0,95*0,07	m3	0,09310	4 225,00	393,35
				0,09310		
16	632477123R00	Doplnění rýh v podlahách po vybour.konstrukcích, polymercement.maltou,tl.do10 mm+penetrace podpraží nového dveř.otvoru: 1,4*0,95	m2	1,33000	643,00	855,19
				1,33000		
Díl:	90	Přípočty				4 640,00
17	900 R01	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 4 nezměřitelné stavební práce:2*8	h	16,00000	290,00	4 640,00
				16,00000		
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				8 667,48
18	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m kalkulováno na 1/2 plochy: 96,3*1/2	m2	48,15000	180,01	8 667,48
				48,15000		
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				18 096,80
19	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m výměra odečtena kreslícím programem: viz.výkr.č.004: 96,3	m2	96,30000	136,00	13 096,80
				96,30000		
20	95-01.R	Přípomocce profesím, prostupy, drážky, chráničky, zapravení vč. přípomocí v přilehlých prostorech dotčených stavbou:  (např rozebrání částí podhledů, zapravení apod.): sada:1	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00
				1,00000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				56 688,30
21	96-01.R	Demontáž stáv.látkového stínění, vč. odvozu a likvidace hmot	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00
22	767900020RTS	Demontáž obložení podhledů, z kazet, vč. koncových prvků, vč. roštu-kpl. výměra odečtena kreslícím programem: viz.výkr.č.004: 96,3	m2	96,30000	299,48	28 839,92
				96,30000		

23	776511820RT1	<b>Mezisoučet</b> Odstranění PVC a kobereců lepených s podložkou, z ploch nad 20 m2  výměra odečtena kreslícím programem: viz. výkr.č.004: 96,3	m2	96,30000 96,30000	96,10	9 254,43
24	971033641R00	<b>Mezisoučet</b> Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC bourání cihleného zdiva kalkulovat: včetně omítek, obkladů, překladů apod.:	m3	0,89100	1 224,00	1 090,58
25	971033691R00	dveřní otvor:1*2,7*0,33 Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, nad 90 cm, MVC bourání cihleného zdiva kalkulovat: včetně omítek, obkladů, překladů apod.:	m3	0,89100 3,59100	2 050,00	7 361,55
26	973031326R00	dveřní otvor:1,4*2,7*0,95 Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 45cm kapsy kolejnic: 4	kus	4,00000 4,00000	295,50	1 182,00
27	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC bouraný otvor: 2*0,95*2,6	m2	4,94000 4,94000	141,99	701,43
28	766411812R00	Demontáž obložení stěn panely, akustický obklad 5,4*0,6+7,8*2,7	m2	24,30000 24,30000	101,99	2 478,36
29	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	24,30000	32,10	780,03
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>2 019,50</b>
30	9992811.RRR	Přesun hmot pro opravy a údržbu do 2NP, vertikální doprava stáv. výtahem, nadměr nošením!! generováno rozpočtářským programem: 5,77	t	5,77000 5,77000	350,00	2 019,50
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>31 360,31</b>
31	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m generováno rozpočtářským programem: 11,33	t	11,33000 11,33000	315,00	3 568,95
32	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 4*11,33	t	45,32000 45,32000	35,10	1 590,73
33	979011211RTS	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP, vertikální doprava stáv. výtahem, nadměr nošením!!	t	11,33000	671,00	7 602,43
34	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky	t	11,33000	103,00	1 166,99
35	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	11,33000	225,00	2 549,25
36	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km předpoklad odvozu na nejbližší oficiální skládku: 5*11,33	t	56,65000 56,65000	15,70	889,41
37	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs	t	11,33000	1 235,00	13 992,55
<b>Díl:</b>	<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské (vč.přesunu hmot)</b>				<b>97 500,00</b>
38	T01/P	D+M dveře vnitřní 2-kř.plné s obložkovou zárubní, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY	ks	1,00000	85 000,00	85 000,00
39	766-01.R	D+M repase stávajících dveří , příprava pro elektromechanický zámek	sada	1,00000	12 500,00	12 500,00
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické (vč.přesunu hmot)</b>				<b>252 221,26</b>
40	H1	Podhled minerální, kazetový, akustický, pohltivý, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY výměra odečtena kreslícím programem: viz výkr.č.004: 92,3	m2	92,30000 92,30000	1 230,00	113 529,00
41	H2	<b>Mezisoučet</b> Podhled plný SDK, odrazivý, akustický, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY do jednotkové ceny nutno započíst: detail výškového zlomu !!:  vodorovně:0,3*11,67 <b>Mezisoučet</b> svisle:0,27*11,67 <b>Mezisoučet</b>	m2	6,65190 3,50100 3,50100 3,15090 3,15090	1 230,00	8 181,84

42	767990010RAS	Atypické ocelové konstrukce, 100 - 250 kg/kus dodávka a montáž nosné ocel.podkonstrukce mobilní příčky: kpl.dodávka, vč. povrchové úpravy, kotvení, spojů apod.:  do jednotkové ceny nutno započíst ztíženou montáž: podrobněji viz statika:  ztratné na prořezy a spoje kalk.15%: HEA 240: 1,15*(3*8,55*1/3*60,3+2*5) Mezisoučet Ič. 240: 1,15*(3*8,55*1/3*36,2+2*5) 1,15*4*0,75*36,2 Mezisoučet	kg	1 096,72625	119,00	130 510,42
Díl:	776	Podlahy povlakové				168 593,96
43	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy  výměra odečtena kreslícím programem: viz.výkr.č.004: 96,3+1,4*0,95 Mezisoučet	m2	97,63000	6,80	663,88
44	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	97,63000	220,00	21 478,60
45	776572220R00	Položení volné podlah ze čtverců textilních zátěží.	m2	97,63000	144,99	14 155,37
46	776431010R00	Montáž podlahových soklíků z koberc. pásů na lištu  výměra odečtena kreslícím programem: viz.výkr.č.004: 39,85-1,4 Mezisoučet	m	38,45000	121,49	4 671,29
47	697411802.RR	Koberec smyčkový čtverec 50 x 50 cm, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY ztratné kalkulované 5%: 1,05*(97,63+0,1*38,45)	m2	106,54875	1 182,00	125 940,62
48	776981113RU1	Lišta hliníková přechodová,různá výška povl.podlah 2*1,4	m	2,80000	365,00	1 022,00
49	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	%	0,77000	860,00	662,20
Díl:	783	Nátěry				755,71
50	783122110R00	Nátěr OK protikorozní, dvojnásobný, válcované profily nadpraží 8*1,8*0,64	m2	9,21600	82,00	755,71
Díl:	784	Malby				11 588,36
51	784450075RA0	Malba disperzní, penetrace 1x, malba bílá 2x plocha:39,85*3,65 odpočet otvorů:-(3*1,86*2,77+2*1,4*2,65) přípočet ostění:3*0,5*(2*2,77+1,86)	m2	133,67590	86,69	11 588,36
Díl:	790	Vnitřní vybavení (vč.přesunu hmot)				44 600,00
52	790-01.R	D+M katedra 301, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY	ks	1,00000	15 700,00	15 700,00
53	790-02.R	D+M katedra 302, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY	ks	1,00000	12 900,00	12 900,00
54	790-03.R	D+M šatní stěna 190, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00
55	790-04.R	D+M židle kancelářská ŽK, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY	ks	2,00000	5 500,00	11 000,00
Díl:	795	Ostatní výrobky (vč.přesunu hmot)				358 000,00
56	V01.1	D+M posuvná dělicí stěna, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY podrobněji viz samostatná CN: sada:1	sada	1,00000	358 000,00	358 000,00

**CELKEM**

**1 180 118,01**

POZNÁMKY UCHAZEČE

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>SO 101 - Předělení místností IO - Elektroinstalace m.č.209</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby : <b>Fakulta sociálních studií</b>	SKP :
Projektant :	<b>AiD team a.s.</b>	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	<b>Masarykova univerzita</b>	Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu Subtech s.r.o.		Zhotovitel :
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
Z	Dodávka celkem	276 169
R	Montáž celkem	49 950
N	HSV celkem	0
ZRN	PSV celkem	0
	ZRN celkem	326 119
	HZS	0
	RN II.a III.hlavy	326 119
	ZRN+VRN+HZS	361 920
	Ostatní VRN	35 802
	VRN celkem	35 802
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	Jméno :
Datum :	Datum : 4.5.2021	Datum :
	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	10 % činí :	0 Kč
DPH	10 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	361 920 Kč
DPH	21 % činí :	76 003 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>437 924 Kč</b>



Stavba : **Fakulta sociálních studií**  
Objekt : **SO 101 - Předělení místností IO - Elektroinstalace m.č.209**

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže			276 168,80	49 950,00	
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>0</b>	<b>276 169</b>	<b>49 950</b>	

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Přeprava	0	4,0	276 169	11 047
Prořez délkového materiálu	0	4,0	6 036	241
Podružný materiál	0	3,0	270 133	8 104
Podíl přidružených nákladů	0	5,0	328 187	16 409
	0	0,0		0
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>35 802</b>

Fakulta sociální studií  
SO 101 - Předělení místností  
IO - Elektroinstalace  
DVD

## Posluchárna 2 .09

Popis položky	Množství Jedn.	Cena	Celkem
<b>Dodávky</b>			
<b>Svítlidla</b> (podrobný popis je v Knize svítidel) <b>všechna svítidla mají zdroje LED</b>			
A1 vestavné, 21W, IP20	8 ks	5 000,00	40 000,00
A2 vestavné, 26W, IP20	32 ks	5 000,00	160 000,00
B vestavné výklopné 38W, IP20	7 ks	1 000,00	7 000,00
N nouzové piktogram 2W, IP40	2 ks	2 300,00	4 600,00
Řídicí systém:			
Centrální řídicí jednotka pro ovládání prvků s rádiovým ovládáním	1 ks	25 000,00	25 000,00
Vysílací modul (montáž do krabice pod spínač + do krabice pod zaslepovací kryt)	8 ks	2 000,00	16 000,00
Vysílací modul (montáž do krabice pod zaslepovací kryt) (rezerva pro případné další ovládání)	4 ks	2 000,00	8 000,00
<b>Instalační materiál</b>			
Instalační přístroje nutno vzorkovat			
Spínač domovní zapuštěný žaluziový 1+1	2 ks	186,00	372,00
Spínač domovní zapuštěný, dvojitý řaz 1/0+1/0	4 ks	150,00	600,00
Zaslepovací kryt	4 ks	42,00	168,00
Zásuvka domovní zapuštěná	2 ks	150,00	300,00
Dvojjzásuvka domovní zapuštěná s otočenou dutinou	7 ks	162,00	1 134,00
Zásuvka domovní nástěnná IP44 plast doplnění do katedry	2 ks	246,00	492,00
Krabice přístrojová hluboká, zapuštěná	8 ks	20,40	163,20
Krabice přístrojová, zapuštěná	9 ks	18,00	162,00
Krabice rozvodná, zapuštěná	10 ks	12,00	120,00
Trubka zvlněná střední zatížení 1232	20 m	30,00	600,00
Kabelový úchyt plast, 8x kabel 3x1,5	60 ks	60,00	3 600,00
Rezerva pro další možné ovládání (dle uživatele)			
Spínač domovní zapuštěný, dvojitý řaz 1/0+1/0	2 ks	150,00	300,00
Zaslepovací kryt	2 ks	42,00	84,00
Krabice přístrojová hluboká, zapuštěná	4 ks	20,40	81,60
Trubky pro AVT			
Trubka zvlněná střední zatížení 1225	10 m	30,00	300,00
Trubka zvlněná střední zatížení 1250	10 m	33,60	336,00
Doplnění do rozvaděčů			
Jistič instalační, 10kA, 10C/1	2 ks	120,00	240,00
Jistič instalační, 10kA, 10C/1 (rezerva pro případný další potřebný obvod)	2 ks	120,00	240,00
Jistič instalační, 10kA, 16C/1 (rezerva pro případný další potřebný obvod)	2 ks	120,00	240,00

## Kabely

Kabel CYKY 3x1,5	120 m	19,20	2 304,00
Kabel CYKY 3x2,5	90 m	30,00	2 700,00
Kabel CYKY 3x4 pro případné posílení přívodu RAV	20 m	51,60	1 032,00

#### **Dodávka celkem**

276 168,80

#### **Montáž**

##### **Svítidla**

vestavná A1, A2, B	47 ks	300,00	14 100,00
nouzové N s baterií	2 ks	300,00	600,00
instalace řídicí jednotky do rozvaděče RAV	1 ks	300,00	300,00
vysílací modul (montáž pod vypínač)	4 ks	300,00	1 200,00

##### **Instalační materiál**

Spínač domovní zapuštěný žaluziový 1+1	2 ks	60,00	120,00
Spínač domovní zapuštěný, dvojitý řaz 1/0+1/0	4 ks	60,00	240,00
Zásuvka domovní zapuštěná	2 ks	60,00	120,00
Dvojjzásuvka domovní zapuštěná otočená	8 ks	60,00	480,00
Krabice přístrojová hluboká, zapuštěná	17 ks	42,00	714,00
Krabice rozvodná, zapuštěná	10 ks	42,00	420,00
Trubka zvlněná střední zatížení 1225	10 m	24,00	240,00
Trubka zvlněná střední zatížení 1232	20 m	24,00	480,00
Trubka zvlněná střední zatížení 1250	20 m	24,00	480,00
Montáž instalačního jističe 1P	2 ks	60,00	120,00
Ukončení kabelu 5x4	8 ks	18,00	144,00

##### **Kabely**

Kabel CYKY 3x1,5	120 m	26,40	3 168,00
Kabel CYKY 3x2,5	90 m	26,40	2 376,00
Kabel CYKY 3x4	20 m	26,40	528,00

##### **Ostatní**

předběžná obhlídka	4 h	420,00	1 680,00
nezměřitelné montážní práce	20 h	420,00	8 400,00
práce spojené s přesuny stávajících obvodů pro AVT	10 h	420,00	4 200,00
práce spojené s úpravami ve stávajících rozvaděčích	10 h	420,00	4 200,00
nastavení systému rádiového řízení osvětlení	1 kpl	420,00	420,00
součinnost při programování systému osvětlení	1 kpl	420,00	420,00

výchozí revize	5 h	600,00	3 000,00
koordinační činnost	1 kpl	1 800,00	1 800,00

#### **Elektromontáže celkem**

49 950,00

## 12 SLABOPROUDÉ ROZVODY

## REKAPITULACE

P.č.	Obj.č.	Název části	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	Universální kabelážní systém (UKS)				
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Universální kabelážní systém (UKS)</b>				<b>78 966,6</b>
Díl.	2	Jednotný čas				
	<b>Celkem za</b>	<b>2 Jednotný čas</b>				<b>8 238,0</b>
Díl.	3	Elektronická kontrola vstupu (EKV)				
	<b>Celkem za</b>	<b>3 Elektronická kontrola vstupu (EKV)</b>				<b>112 290,4</b>
Díl.	4	Ostatní				
	<b>Celkem za</b>	<b>4 Ostatní</b>				<b>13 080,0</b>
<b>Celkem v Kč bez DPH</b>						<b>212 575,0</b>
<b>Celkem v Kč vč. DPH 21%</b>						<b>257 215,8</b>

## 12 SLABOPROUDÉ ROZVODY

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	<b>Univerzální kabelážní systém (UKS)</b>					
			<i>Strukturovaná kabeláž jako celek musí splňovat záruky a certifikace od dodavatele, systém musí být certifikován jako kompaktní celek od jednoho výrobce. Veškeré zařízení uvedené ve výkazu výměr musí být kompletní, včetně příslušenství tak, aby byl celek po montáži plně funkční. Design zásuvek ekvivalent TANGO.</i> <b>Aktivní prvky, WiFi AP, UPS a zařízení AVT předmětem samostatné dodávky investora (součástí projektu interiérového vybavení).</b>				
		<b>Zásuvky:</b>					
		Datová dvojjásuvka 2x RJ45 - na povrch	Datová zásuvka UTP 2xRJ45 Cat.6 na povrch, komplet (maska nosná, přístroj, kryt, instal.krabice).	ks	1,00	222,0	222,0
		Datová dvojjásuvka 2x RJ45 - zapuštěná	Datová zásuvka UTP 2xRJ45 Cat.6 pod omítku, komplet (maska nosná, přístroj, kryt, instal.krabice).	ks	1,00	186,0	186,0
		Datová dvojjásuvka 1x RJ45 - do podlah.krabice	Datová zásuvka UTP 1xRJ45 Cat.6 do podlahové krabice, 1x modul 45, komplet.	ks	4,00	294,0	1 176,0
		Keystone	Keystone - certifikovatelný s kabeláží	ks	16,00	150,0	2 400,0
		Podlahová krabice 12modulů	Podlahová krabice 12modulů, kompletní včetně přípravku pro zabudování do betonové podlahy, kryt pro podlahovou krytinu	ks	2,00	3 030,0	6 060,0
			<i>Keystony a kabely systémové od jednoho výrobce - certifikovaný systém.</i>				
		<b>Rozváděč</b>					
		Montážní sada M6 do rozvaděče (šroub + plovoucí matka + podložka)	Montážní sada M6 do rozvaděče (šroub + plovoucí matka + podložka) - komplet	kpl	1,00	240,0	240,0
		1U patch panel 24xRJ45, Cat.6	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP černý 1U	ks	1,00	1 546,8	1 546,8
		Vyvazovací panel 1U	Vyvazovací panel 19" (jumper ring panel) 1U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý	ks	1,00	430,8	430,8
		Ostatní související příslušenství	Ostatní související příslušenství	sada	1,00	360,0	360,0
		<b>Aktivní prvky součástí dodávky investora.</b>					
		<b>Elektroinstalační materiál</b>					
		Instalační nestíněný kabel UTP - typ Cat 6, 250MHz 4p min. AWG23, LSOH	Instalační nestíněný kabel UTP - typ Cat 6, 250MHz 4p min. AWG23, LSOH	m	595,00	10,2	6 069,0
		<b>Úložné konstrukce</b>					
		Trubka pr.25mm PVC do podlahy	Trubka 25 PVC s vyšší mech.odolností do podlahy 750N/5cm	m	95,00	62,4	5 928,0
		Ohebná trubka pr. 25mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 25 mm	m	150,00	42,0	6 300,0
		Ohebná trubka pr. 40mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 40 mm (pro AVT)	m	20,00	50,4	1 008,0
		Ohebná trubka pr. 50mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 50 mm (pro AVT)	m	10,00	57,6	576,0
		drátěný žlab 50x50mm, vč. tvarovek, spojovacího a úchytového materiálu	drátěný žlab 50x50mm, vč. tvarovek, spojovacího a úchytového materiálu (pro rozvody ve stáv.serverovně)	m	65,00	210,0	13 650,0
		<b>Zahrnuje i trubkování pro AVT.</b>					
		<b>Montážní a instalační práce</b>					
		Montáž kompletní zásuvky cat6 dvojitě 2xRJ45	Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky cat6 UTP dvojitě 2xRJ45	ks	2,00	270,0	540,0
		Závěrečné práce ve stáv. RACKU	Kompletní práce spojené se závěrečnou montáží ve stáv. RACKU, obsahuje montáže všech položek v kap.roz	ks	1,00	1 500,0	1 500,0
		Montáž podlahové krabice	Kompletní práce spojené s montáží podlahové krabice	ks	2,00	420,0	840,0
		Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek	Odvíjení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Montáž, zakončení, zapojení, svorkování. Montáže provedené tak, aby byla funkčnost zaručena (certifikované hmoždinky, příchytky, žlaby a podobně)	m	595,00	16,8	9 996,0

	Montáž chrániček pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm	Kompletní práce spojené s montáží chrániček	m	275,00	26,4	7 260,0
	Montáž žlabu 50x50	Kompletní práce spojené s montáží žlabu 50x50	m	65,00	78,0	5 070,0
	Měření metalických datových segmentů	Měření metalických datových segmentů	ks	8,00	66,0	528,0
	<b>Kompletace, revize a zkoušky</b>					
	Kompletace systému	Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli	hod	4,00	420,0	1 680,0
	Zkušební provoz	Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	hod	4,00	420,0	1 680,0
	Výchozí revize	Položka zahrnuje provedení výchozí revize systému revizním technikem dle ČSN 33 2000-6-61;	hod	4,00	480,0	1 920,0
	Dokumentace skutečného provedení	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytvořením dokumentace skutečného provedení.	kpl	1,00	1 800,0	1 800,0
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Universální kabelážní systém (UKS)</b>				<b>78 966,6</b>
<b>Díl. 2</b>	<b>Jednotný čas</b>					
	<b>Zařízení</b>					
	Analogové hodiny kulaté, jednostranné, nástěnné, řízené minutovou linkou.	Analogové hodiny kulaté, 40cm, jednostranné, nástěnné, řízené minutovou linkou, kompatibilita se stáv.systémem Elekon Vyškov.	ks	1,00	3 930,0	3 930,0
	<b>Montážní a instalační práce</b>					
	Montáž analogových hodin	Montáž analogových hodin	ks	1,00	1 020,0	1 020,0
	Oživení a zprovoznění systému	Oživení a zprovoznění systému	kpl	1,00	2 040,0	2 040,0
	<b>Elektroinstalační materiál</b>					
	2x1,5	Kabel 2x1,5 bezhalogenový vč.montáže	m	20,00	62,4	1 248,0
	<b>Ostatní součásti dílu UKS.</b>					
	<b>Celkem za</b>	<b>2 Jednotný čas</b>				<b>8 238,0</b>
<b>Díl. 3</b>	<b>Elektronická kontrola vstupu (EKV)</b>					
	<b>Technologie EKV</b>					
	ŘJ pro připojení čteček	Síťovatelný kontrolér pro připojení čtečky, kompatibilní se systémem na MUNI FSS	ks	2,00	8 397,6	16 795,2
	Čtečka bezkontaktní	Bezkontaktní čtečka, úzká, kompatibilní se systémem na MUNI FSS	ks	4,00	4 699,2	18 796,8
	Napájecí zdroj 12V/3A	Napájecí zdroj 12V/3A včetně akumulátoru 7Ah	ks	1,00	2 746,8	2 746,8
	<b>Zámky</b>					
	Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek	Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek backset 35mm	ks	2,00	21 597,6	43 195,2
	6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	2,00	669,6	1 339,2
	Kabelová průchodka	Kabelová průchodka, délka 478 mm,	ks	2,00	747,6	1 495,2
	Protiplech pro DIN zámky	Protiplech pro DIN zámky jednokřídlé dveře	ks	2,00	950,0	1 900,0
	Bezpečnostní kování k elektromechanickému zámku	Bezpečnostní kování k elektromechanickému zámku klika x klika dělený čtyřhran	ks	2,00	1 506,0	3 012,0
	<b>Elektroinstalační materiál</b>					
	FTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSZH, uložení v trubce, ve žlabu	FTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSZH, uložení v trubce, ve žlabu	m	90,00	10,2	918,0
	JYSTY 10x2x0,8	Kabel JYSTY 10x2x0,8	m	80,00	58,8	4 704,0
	Kabel napájecí	H05VV-F 2x1.5	m	20,00	15,0	300,0
	<b>Úložné konstrukce</b>					
	Součásti dílu UKS.					
	<b>Montážní a instalační práce</b>					
	Montáž snímače identifikačních karet (vč.potřebného příslušenství)	Kompletní práce spojené s montáží snímače bezkontaktních karet na stěnu	ks	4,00	504,0	2 016,0
	Montáž řídicí jednotky / koncentrátoru	Kompletní práce spojené s montáží řídicí jednotky / koncentrátoru	ks	2,00	744,0	1 488,0
	Montáž elektromechanického samozamykacího zámku	Kompletní práce spojené s instalací elektromechanického samozamykacího zámku do dveří	ks	2,00	2 400,0	4 800,0

	Montáž zdroje	Kompletní práce spojené s instalací napájecího zdroje	ks	2,00	540,0	1 080,0
	Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek	Odvíjení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu	m	90,00	19,2	1 728,0
	Položení a upevnění silových kabelů do žlabů a trubek	Odvíjení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu	m	20,00	16,8	336,0
	Programování systému, servisní práce technika	Programování systému, servisní práce technika	kpl	1,00	4 800,0	4 800,0
	Ochrana stávajícího detektoru EPS	Ochrana stávajícího detektoru EPS	ks	2,00	420,0	840,0
	<b>Revize a zkoušky</b>					
	Součástí dílu UKS.					
	<b>Ostatní součásti dílu UKS. Karty součástí dodávky investora dle skutečně požadovaného počtu.</b>					
	<b>Celkem za</b>	<b>3 Elektronická kontrola vstupu (EKV)</b>				<b>112 290,4</b>
<b>Díl. 4</b>	<b>Ostatní</b>					
	Koordinace prací s ostatními profesemi	koordinace prací s ostatními profesemi	hod	4,00	450,0	1 800,0
	Ostatní příslušenství	Montážní materiál - izol.pásky, bužírky, kabel.štítky, stah.pásky, sádra, zahrnuje i požární ucpávky.	kpl	1,00	1 800,0	1 800,0
	Demontáže	demontáže stáv. SLP zařízení	hod	4,00	480,0	1 920,0
	Značení trasy vedení	značení trasy vedení	hod	4,00	420,0	1 680,0
	Přesuny hmot	přesuny hmot	hod	4,00	420,0	1 680,0
	Dopravní náklady	Položka zahrnuje veškeré náklady spojené s dopravou materiálu na zakázku.	kpl	1,00	4 200,0	4 200,0
	<b>Celkem za</b>	<b>4 Ostatní</b>				<b>13 080,0</b>

pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
<b>AV TECHNOLOGIE</b>				
1	Posluchárna 2.09b - Interaktivní LCD 75"	285 070 Kč	1	285 070 Kč
2	Demontáž stávající techniky a její opětovná instalace	18 400 Kč	1	18 400 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>				<b>303 470 Kč</b>



pořadové číslo	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční typové označení	popis - minimální parametry	množství i jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
<b>Posluchárna 2.09b - Interaktivní LCD 75"</b>									
1		Interaktivní displej	SMART	SBID-7275	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 75" (190cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní) a také odlišit popisovače (např. pro psaní různou barvou) a zároveň při psaní popisovačem pozná ruku položenou na displeji a tento dotyk ignoruje. Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 4GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2).	ks	1	164 000 Kč	164 000 Kč
2		Elektrický stojan displeje	Prowise	Stojan (Wall lift)	Elektricky výškově nastavitelný stojan s kotvením do stěny a podlahy. Rozsah pohybu min. 900 mm. Nosnost min. 100 kg. Pojistka proti přiskřípnutí.	ks	1	25 100 Kč	25 100 Kč
3		Reproduktorová soustava	JBL Harman PRO	Pro SoundBar PSB-	Aktivní instalační reprosoustava nad zobrazovač - soundbar minimální parametry: 4x 2" + 2 x0,75", stereo, 2x 20W, SPL 85 dB, max. 56Hz - min.20 kHz, 2x RCA nebo jack 3,5 mm - nesymetrický stereo vstup, Auto standby, rozměry max. 1000x100x100mm.	ks	1	6 050 Kč	6 050 Kč
4		Držák reprosoustavy	AVM	Atyp	Držák pro uchycení soundbaru nad displej. Uchycení na displej, tak aby se soundbar pohyboval s displejem na výškově nastavitelném stojanu.	ks	1	3 100 Kč	3 100 Kč
5		Přípojné místo	Extron	Cable Cubby 202 France AC Outlet - Black Anodized	Vestavné přípojné místo vestavné do desky stolu. Design shodný jako stávající přípojné místo v části a místnosti. Se zásuvkou 230V dle ČSN. 4 otvory pro vytažovací kabely.	ks	1	9 310 Kč	9 310 Kč
6		Malý řídicí systém	Extron	MLC Plus 100	Malý řídicí systém integrovaný do vestavného panelu. Čelní panel obsahuje 6 programovatelných podsvícených tlačítek a otočný ovladač s LED indikátorem nastavené úrovně. Technická specifikace: 2x RS232, 1x IR, 1x I/O, 1x LAN. Barva černá. Systém plně kompatibilní se stávajícím systémem použitým pro druhou část místnosti.	ks	1	23 460 Kč	23 460 Kč
7		Switch	ZyXEL	GS1920-8HPV2	Gigabit WebManaged switch: min. 8x Gigabit metal, PoE 802.3at (High Power, 30W) - Power budget 130W, IPv6, 802.3az (Green), Layer 2-4 security options, Diffserv (DSCP), L2 Multicast, fanless	ks	1	6 350 Kč	6 350 Kč
8		Montážní materiál			Montážní materiál	kpl	1	1 800 Kč	1 800 Kč
9		Kabeláž			Kabeláž dle kabelové knihy	kpl	1	5 800 Kč	5 800 Kč
10		Instalace			Instalace	ks	1	40 100 Kč	40 100 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>									<b>285 070 Kč</b>

pořadové číslo	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční typové označení	popis - minimální parametry	množství i jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
<b>Demontáž stávající techniky a její opětovná instalace</b>									
1		Demontáž, instalace			Demontáž stávající techniky, příprava pro uskladnění a opětovná instalace techniky pro posluchárnu 209	kpl	1	18 400 Kč	18 400 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>									<b>18 400 Kč</b>

Rekapitulace investičních nákladů:				
Investor	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, Brno 625 00			
Akce	<b>FSS - MUNI PŘEDĚLENÍ POSLUCHÁREN</b>			
Stupeň	Dokumentace pro výběr zhotovitele			
				Cena Kč bez DPH
	<b>OBJEKT</b>	<b>Přepažení učebny 2NP m.č.232</b>		
	01	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ A PBŘS		1 071 928,25
	10	ELEKTROINSTALACE		371 457,46
	12	SLABOPROUDÉ ROZVODY		195 111,40
	19	AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA		319 570,00
<b>STAVEBNÍ OBJEKTY - CELKEM</b>				<b>1 958 067,11</b>
	<b>VON</b>	<b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>		<b>Kč bez DPH</b>
<b>Pol.</b>	<b>%</b>	<b>Základna</b>	<b>Název</b>	
VN 01	1,5%	1 958 067	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	29 371,01
VN 02	1,0%	1 958 067	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	19 580,67
VN 03	2,0%	1 958 067	KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	39 161,34
ON 01			STAVEBNÍ PASPORT	6 000,00
ON 02			TECHNOLOGICKÝ PASPORT	5 500,00
ON 03			DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ (kompletní profese)	12 500,00
<b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - CELKEM</b>				<b>112 113,02</b>
<b>Stavební objekt, inženýrské objekty, provozní soubory a VON celkem:</b>				<b>2 070 180 Kč</b>
<b>CELKEM ZA AKCI ( bez DPH )</b>				<b>2 070 180 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>				<b>434 738 Kč</b>
<b>CELKEM ZA AKCI ( vč. DPH )</b>				<b>2 504 918 Kč</b>

Vypracoval

## Položkový rozpočet

Zakázka: **FSS-předělení místností - 2NP-m.č.232**

Misto **Brno, Joštova 10**

Objednatel: **Masarykova univerzita** IČ: **00216224**  
**Žerotínovo náměstí 617/9** DIČ: **CZ00216224**  
**60200 Brno-Brno-město**

Zhotovitel: **BauSystem CZ s.r.o.** IČ: **05060770**  
**Rybkova 23** DIČ: **CZ05060770**  
**602 00 Brno**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	215 762,92
PSV	856 165,33
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>1 071 928,25</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 071 928,25 CZK
Základní DPH	21 %	225 104,93 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 1 297 033,18 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **26.05.2021**

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

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

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
0	Poznámky	HSV			0,00
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			4 000,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			37 325,23
4	Vodorovné konstrukce	HSV			15 503,57
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			51 698,95
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			788,55
90	Přípočty	HSV			5 120,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			7 965,44
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			27 038,72
96	Bourání konstrukcí	HSV			53 110,91
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 499,77
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			10 711,78
766	Konstrukce truhlářské (vč.přesunu hmot)	PSV			57 500,00
767	Konstrukce zámečnické (vč.přesunu hmot)	PSV			232 520,58
776	Podlahy povlakové	PSV			154 754,61
783	Nátěry	PSV			280,78
784	Malby	PSV			11 342,36
790	Vnitřní vybavení (vč.přesunu hmot)	PSV			32 990,00
795	Ostatní výrobky (vč.přesunu hmot)	PSV			330 000,00
796	Stínící technika (vč.přesunu hmot)	PSV			36 777,00
Cena celkem					1 071 928,25

## Položkový rozpočet

S:	FSS-předělení místností - 2NP-m.č.232
O:	Brno, Joštova 10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Soustava
Díl:	0	Poznámky				0,00	
1	-	Poznámky Platí pro celou stavbu: a) veškeré položky na přípomocce,dopravu,montáž: zpevněné montážní plochy atd.zahmout do: jednotkových cen: b) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv: prvky,zařízení,práce a pomocné materiály: neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale: nezbytně nutné k dokončení a provozování díla.: c) součástí dodávky jsou i náklady na geodetická: měření, jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní: měření, zaměření skutečného stavu apod.: d) součástí dodávky jsou i náklady na případná: opatření související s ochranou stávajících sítí: komunikací či staveb.: e) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady: související s výstavbou v zimním období, průběžný: úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidací: odpadů, dočasná dopravní omezení apod.: f) nedílnou součástí výkazu výměr ( slepého: rozpočtu ) je projektová dokumentace.: Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace: a výměry uvedené ve výkazu výměr.: g) v případě zjištěných rozdílů má na tyto rozdíly: upozornit písemně prostřednictvím Žádosti o: dodatečné informace.: h) součástí dodávky je kompletní dokladová část: díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby.: i) veškeré práce budou fakturovány na základě: skutečně provedených prací dle odsouhlasených: zápisů ve stavebním deníku.: případné vícepráce ( méněpráce ) budou účtovány: v cenách kmenového rozpočtu.: j) výkaz výměr je sestaven dle dokumentace: ve stupni DVD datovanou 2021-02-15:	-	0,00000		0,00	
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				4 000,00	
2	11-01.R	Zakrytí povrchů a protiprachová ochrana, po dobu výstavby	sada	1,00000	4 000,00	4 000,00	vlastní
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				37 325,23	
3	317940911RAA	Osazení válcovaných profilů dodatečně, vysekání drážky, dodávka profilů 1,01*6*1,3*11,1*1/1000	t	0,08745	62 999,97	5 509,08	RTS 2021/I
4	13380520R	Tyč průřezu I 120, střední, jakost oceli S235, 11375 1,01*6*1,3*11,1*1/1000	t	0,08745	42 600,00	3 725,19	RTS 2021/I
5	346481122RT2	Zapletování rýh pod stropy keramickým pletivem, s použitím suché maltové směsi 2*1,3*0,12 1*0,84	m2	1,15200	500,00	576,00	RTS 2021/I
6	310239211RT2	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC, s použitím suché maltové směsi 1*2,6*0,38 0,95*2*0,39	m3	1,72900	5 349,00	9 248,42	RTS 2021/I
7	349231821RT2	Přizdívká ostění s ozubem z cihel, kapsy do 30 cm, s použitím suché maltové směsi 0,4*2,6	m2	1,04000	1 972,00	2 050,88	RTS 2021/I

8	413100010RAB	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků cihlami, nosník výšky do 300 mm zazdívky zhlaví kolejnic: 4	kus	4,00000	292,52	1 170,08	RTS 2021/I
9	389381001RT3	Podbetonování konstrukcí, betonem třídy C 25/30 podbetonávky kapes pro uložení OK: (nosná ocel.kce mobilní příčky): 4*0,25*0,25*0,25	m3	0,06250	5 030,00	314,38	RTS 2021/I
10	342267111RT1	Obklad trámů sádkkartonem dvoustranný do 0,5/0,5m, desky standard tl. 12,5 mm dvojitě opláštění ocelových nosníků: podrobněji viz detail: HEA:2*7,92	m	15,84000	930,00	14 731,20	RTS 2021/I
<b>Díl: 4</b>						<b>15 503,57</b>	
11	413351211R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 5 kPa - zřízení podepření v místě kolejnice: viz statika výkr.č.002: 7,62*1,8	m2	13,71600	443,50	6 083,05	RTS 2021/I
12	413351212R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,5 kPa - odstranění	m2	13,71600	114,50	1 570,48	RTS 2021/I
13	762822120R00	Montáž stropnic hraněných pl. do 288 cm2 roznášecí hranoly: 4*3	m	34,86000	84,20	2 935,21	RTS 2021/I
14	60512111R	Řezivo jehličnaté - hranoly - jak. I L=2-3,5 m roznášecí hranoly-prořez kalkulovaný 15%: 1,15*34,86*0,14*0,14	m3	0,78574	6 255,00	4 914,83	RTS 2021/I
<b>Díl: 61</b>						<b>51 698,95</b>	
15	612451431R00	Oprava vápenocem omítek stěn štukových do 50 % oprava omítek v ploše (rýhy, drážky, praskliny apod.):  kalkulovaná výška po nosnou kci.pohledu:  obvod x výška - otvory a zazdívky: 38,6*3,8-(3*1,92*2,93+2*1*2,6+0,95*2+1,2*2,6) Mezisosoučet	m2	119,58320	384,50	45 979,74	RTS 2021/I
16	612420016RA0	Omítka stěn vnitřní vápenocementová štuková, na zazdívkách 2,6*(1,2+1+0,4) 2*0,95	m2	8,66000	489,01	4 234,83	RTS 2021/I
17	612420010RA0	Omítka stěn vnitřní vápenocementová hrubá zatřená, vyrovnání ostění bouraného otvoru pod obložku: 0,84*(1+2*2,6) Mezisosoučet	m2	5,20800	285,02	1 484,38	RTS 2021/I
<b>Díl: 63</b>						<b>788,55</b>	
18	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách podpraží nového dveř.otvoru: 1*0,84*0,07	m3	0,05880	4 225,00	248,43	RTS 2021/I
19	632477123R00	Doplnění rýh v podlahách po vybour.konstrukcích, polymercement.maltou,tl.do10 mm+penetrace podpraží nového dveř.otvoru: 1*0,84	m2	0,84000	643,00	540,12	RTS 2021/I
<b>Díl: 90</b>						<b>5 120,00</b>	
20	900 R01	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 4 nezměřitelné stavební práce:2*8	h	16,00000	320,00	5 120,00	RTS 2021/I
<b>Díl: 94</b>						<b>7 965,44</b>	
21	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m kalkulováno na 1/2 plochy: 88,5*1/2	m2	44,25000	180,01	7 965,44	RTS 2021/I
<b>Díl: 95</b>						<b>27 038,72</b>	
22	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m výměra odečtena kreslícím programem: viz.výkr.č.004: 88,52 Mezisosoučet	m2	88,52000	136,00	12 038,72	RTS 2021/I

23	95-01.R	Přípomocce profesím, prostupy, drážky, chráničky, zapravení vč. přípomocí v přilehlých prostorech dotčených stavbou:  (např. rozebrání části podhledů, zapravení apod.): sada:1	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00	vlastní
<b>Díl: 96</b>						<b>53 110,91</b>	
24	96-01.R	Demontáž stáv.látkového stínění, vč. odvozu a likvidace hmot	sada	1,00000	12 000,00	12 000,00	vlastní
25	767900020RTS	Demontáž obložení podhledů, z kazet, vč. koncových prvků, vč. roštu-kpl. výměra odečtena kreslícím programem: viz.výkr.č.004: 88,52 Mezisoučet	m2	88,52000	299,00	26 467,48	RTS 2021/I
26	776511820RT1	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou, z ploch nad 20 m2 výměra odečtena kreslícím programem: viz.výkr.č.004: 88,52 Mezisoučet	m2	88,52000	96,10	8 506,77	RTS 2021/I
27	971033641R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC bourání cihleného zdiva kalkulovat: včetně omítek, obkladů, překladů apod.:  dveřní otvor:1*2,7*0,33	m3	0,89100	1 224,00	1 090,58	RTS 2021/I
28	973031326R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 45cm kapsy kolejnic: 4	kus	4,00000	295,50	1 182,00	RTS 2021/I
29	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC bouraný otvor: 2*0,33*2,6	m2	1,71600	141,99	243,65	RTS 2021/I
30	766411812R00	Demontáž obložení stěn panely, akustický obklad 5,4*2,7+2,8*2,7+1,8*2,7	m2	27,00000	101,99	2 753,73	RTS 2021/I
31	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	27,00000	32,10	866,70	RTS 2021/I
<b>Díl: 99</b>						<b>2 499,77</b>	
32	9992811.RRR	Přesun hmot pro opravy a údržbu do 2NP, vertikální doprava stáv. výtahem, nadměr nošením!! generováno rozpočtářským programem: 8,52	t	8,52000	293,40	2 499,77	vlastní
<b>Díl: D96</b>						<b>10 711,78</b>	
33	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m generováno rozpočtářským programem: 3,87	t	3,87000	315,00	1 219,05	RTS 2021/I
34	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 4*3,87	t	15,48000	35,10	543,35	RTS 2021/I
35	979011211RTS	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP, vertikální doprava stáv. výtahem, nadměr nošením!!	t	3,87000	671,00	2 596,77	vlastní
36	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky	t	3,87000	103,00	398,61	RTS 2021/I
37	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,87000	225,00	870,75	RTS 2021/I
38	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km předpoklad odvozu na nejbližší oficiální skládku: 5*3,87	t	19,35000	15,70	303,80	RTS 2021/I
39	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva	t	3,87000	1 235,00	4 779,45	RTS 2021/I
<b>Díl: 766</b>						<b>57 500,00</b>	
40	T02/P	D+M dveře vnitřní 1-kř.plné s obložkovou zárubní, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY	ks	1,00000	45 000,00	45 000,00	vlastní
41	766-01.R	D+M repase stávajících dveří, příprava pro elektromechanický zámek	sada	1,00000	12 500,00	12 500,00	vlastní
<b>Díl: 767</b>						<b>232 520,58</b>	
42	H1	Podhled minerální, kazetový, akustický, pohltivý, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY výměra odečtena kreslícím programem: viz výkr.č.004: 85 Mezisoučet	m2	85,00000	1 230,00	104 550,00	vlastní



43	H2	Podhled plný SDK, odrazivý, akustický, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY do jednotkové ceny nutno započíst: detail výškového zlomu !!:  vodorovně:0,3*11,66 Mezisosoučet svisle:0,27*11,66 Mezisosoučet	m2	6,64620	1 230,00	8 174,83	vlastní
44	767990010RAS	Atypické ocelové konstrukce, 100 - 250 kg/kus dodávka a montáž nosné ocel.podkonstrukce mobilní příčky: kpl.dodávka, vč. povrchové úpravy, kotvení, spojů apod.:  do jednotkové ceny nutno započíst ztiženou montáž: podrobněji viz statika:  ztratné na prořezy a spoje kalk.15%: HEA 240:1,15*(3*8,02*1/3*60,3+2*5) Mezisosoučet lč. 240:1,15*(3*8,02*1/3*36,2+2*5) 1,15*3*0,75*36,2 Mezisosoučet	kg	1 006,68700	119,00	119 795,75	vlastní
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>154 754,61</b>	
45	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy  výměra odečtena kreslícím programem: viz. výkr.č.004: 88,52+1*0,84 Mezisosoučet	m2	89,36000	6,80	607,65	RTS 2021/I
46	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	89,36000	220,00	19 659,20	vlastní
47	776572220R00	Položení volné podlah ze čtverců textilních zátěží.	m2	89,36000	144,99	12 956,31	RTS 2021/I
48	776431010R00	Montáž podlahových soklíků z koberc. pásů na lištu výměra odečtena kreslícím programem: viz. výkr.č.004: 38,6-1 Mezisosoučet	m	37,60000	121,49	4 568,02	RTS 2021/I
49	697411802.RR	Koberec smyčkový čtverec 50 x 50 cm, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY ztratné kalkulované 5%: 1,05*(89,36+0,1*37,6)	m2	97,77600	1 182,00	115 571,23	RTS 2021/I
50	776981113RU1	Lišta hliníková přechodová,různá výška povl.podlah 2*1	m	2,00000	365,00	730,00	RTS 2021/I
51	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	%	0,77000	860,00	662,20	RTS 2021/I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>280,78</b>	
52	783122110R00	Nátěr OK protikorozní, dvojnásobný, válcované profily nadpraží 6*1,3*0,439	m2	3,42420	82,00	280,78	RTS 2021/I
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>11 342,36</b>	
53	784450075RA0	Malba disperzní, penetrace 1x, malba bílá 2x plocha:38,6*3,65 odpočet otvorů:-(3*1,92*2,93+2*0,95*2,55) přípočet ostění:3*0,5*(2*2,93+1,92)	m2	130,83820	86,69	11 342,36	RTS 2021/I
<b>Díl: 790</b>		<b>Vnitřní vybavení (vč.přesunu hmot)</b>				<b>32 990,00</b>	
54	790-01.R	D+M katedra 301, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY	ks	1,00000	15 700,00	15 700,00	vlastní
55	790-02.R	D+M katedra 302, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY	ks	1,00000	1 290,00	1 290,00	vlastní
56	790-03.R	D+M šatní stěna 190, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00	vlastní
57	790-04.R	D+M židle kancelářská ŽK, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY	ks	2,00000	5 500,00	11 000,00	vlastní
<b>Díl: 795</b>		<b>Ostatní výrobky (vč.přesunu hmot)</b>				<b>330 000,00</b>	
58	V01.2	D+M posuvná dělicí stěna, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY podrobněji viz samostatná CN: sada:1	sada	1,00000	330 000,00	330 000,00	vlastní

Díl:	796	Stínící technika (vč.přesunu hmot)				36 777,00	
59	V02.1	D+M zastiňovací rolety-elektricky ovládaná sestava, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY <a href="#">podrobněji viz samostatná CN:</a> <a href="#">sada:1</a>	sada	1,00000	36 777,00	36 777,00	vlastní
				1,00000			

<b>CELKEM</b>						<b>1 071 928,25</b>	
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>SO 101 - Předělení místností IO - Elektroinstalace m.č.232</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby : <b>Fakulta sociálních studií</b>	SKP :
Projektant :	<b>AiD team a.s.</b>	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	<b>Masarykova univerzita</b>	Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu	Subtech s.r.o.	Zhotovitel :
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
Z	Dodávka celkem 275 619	
R	Montáž celkem 49 608	
N	HSV celkem 0	
	PSV celkem 0	
	ZRN celkem 325 227	
	HZS 0	
	RN II.a III.hlavy 325 227	Ostatní VRN 46 231
	ZRN+VRN+HZS 371 457	VRN celkem 46 231
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	Jméno :
Datum :	Datum : 4.5.2021	Datum :
	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	10 % činí :	0 Kč
DPH	10 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	371 457 Kč
DPH	21 % činí :	78 006 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>449 464 Kč</b>

Stavba : **Fakulta sociálních studií**  
Objekt : **SO 101 - Předělení místností IO - Elektroinstalace m.č.232**

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže			275 618,80	49 608,00	
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>0</b>	<b>275 619</b>	<b>49 608</b>	

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Přeprava	0	4,0	275 619	11 025
Prořez délkového materiálu	0	4,0	268 863	10 755
Podružný materiál	0	3,0	269 583	8 087
Podíl přidružených nákladů	0	5,0	327 278	16 364
	0	0,0		0
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>46 231</b>

Fakulta sociální studií  
SO 101 - Předčlenění místností  
IO - Elektroinstalace  
DVD

## Posluchárna 2 .32

Popis položky	Množství Jedn.	Cena	Celkem
<b>Dodávky</b>			
<b>Svítlidla</b> (podrobný popis je v Knize svítidel) <b>všechna svítidla mají zdroje LED</b>			
A1 vestavné, 21W, IP20	24 ks	5 000,00	120 000,00
A2 vestavné, 26W, IP20	16 ks	5 000,00	80 000,00
B vestavné výklopné 38W, IP20	6 ks	1 000,00	6 000,00
N nouzové piktogram 2W, IP40	2 ks	2 300,00	4 600,00
Řídicí systém:			
Centrální řídicí jednotka pro ovládání prvků s rádiovým ovládáním	1 ks	25 000,00	25 000,00
Vysílací modul (montáž do krabice pod spínač + do krabice pod zaslepovací kryt)	8 ks	2 000,00	16 000,00
Vysílací modul (montáž do krabice pod zaslepovací kryt) (rezerva pro případné další ovládání)	4 ks	2 000,00	8 000,00
<b>Instalační materiál</b>			
Instalační přístroje nutno vzorkovat			
Spínač domovní zapuštěný žaluziový 1+1	2 ks	186,00	372,00
Spínač domovní zapuštěný, dvojitý řaz 1/0+1/0	4 ks	150,00	600,00
Zaslepovací kryt	4 ks	42,00	168,00
Zásuvka domovní zapuštěná	5 ks	150,00	750,00
Dvojjzásuvka domovní zapuštěná s otočenou dutinou	7 ks	162,00	1 134,00
Zásuvka domovní nástěnná IP44 plast doplnění do katedry	2 ks	246,00	492,00
Krabice přístrojová hluboká, zapuštěná	8 ks	20,40	163,20
Krabice přístrojová, zapuštěná	9 ks	18,00	162,00
Krabice rozvodná, zapuštěná	10 ks	12,00	120,00
Trubka zvlněná střední zatížení 1232	20 m	30,00	600,00
Kabelový úchyt plast, 8x kabel 3x1,5	60 ks	60,00	3 600,00
Rezerva pro další možné ovládání (dle uživatele)			
Spínač domovní zapuštěný, dvojitý řaz 1/0+1/0	2 ks	150,00	300,00
Zaslepovací kryt	2 ks	42,00	84,00
Krabice přístrojová hluboká, zapuštěná	4 ks	20,40	81,60
Trubky pro AVT			
Trubka zvlněná střední zatížení 1225	10 m	30,00	300,00
Trubka zvlněná střední zatížení 1250	10 m	33,60	336,00
Doplnění do rozvaděčů			
Jistič instalační, 10kA, 10C/1	2 ks	120,00	240,00
Jistič instalační, 10kA, 10C/1 (rezerva pro případný další potřebný obvod)	2 ks	120,00	240,00
Jistič instalační, 10kA, 16C/1 (rezerva pro případný další potřebný obvod)	2 ks	120,00	240,00

## Kabely

Kabel CYKY 3x1,5	120 m	19,20	2 304,00
Kabel CYKY 3x2,5	90 m	30,00	2 700,00
Kabel CYKY 3x4 pro případné posílení přívodu RAV	20 m	51,60	1 032,00

#### **Dodávka celkem**

275 618,80

#### **Montáž**

##### **Svítlidla**

vestavná A1, A2, B	46 ks	300,00	13 800,00
nouzové N s baterií	2 ks	300,00	600,00
instalace řídicí jednotky do rozvaděče RAV	1 ks	300,00	300,00
vysílací modul (montáž pod vypínač)	4 ks	300,00	1 200,00

##### **Instalační materiál**

Spínač domovní zapuštěný žaluziový 1+1	2 ks	60,00	120,00
Spínač domovní zapuštěný, dvojitý řaz 1/0+1/0	4 ks	60,00	240,00
Zásuvka domovní zapuštěná	2 ks	60,00	120,00
Dvojjzásuvka domovní zapuštěná otočená	8 ks	60,00	480,00
Krabice přístrojová hluboká, zapuštěná	16 ks	42,00	672,00
Krabice rozvodná, zapuštěná	10 ks	42,00	420,00
Trubka zvlněná střední zatížení 1225	10 m	24,00	240,00
Trubka zvlněná střední zatížení 1232	20 m	24,00	480,00
Trubka zvlněná střední zatížení 1250	20 m	24,00	480,00
Montáž instalačního jističe 1P	2 ks	60,00	120,00
Ukončení kabelu 5x4	8 ks	18,00	144,00

##### **Kabely**

Kabel CYKY 3x1,5	120 m	26,40	3 168,00
Kabel CYKY 3x2,5	90 m	26,40	2 376,00
Kabel CYKY 3x4	20 m	26,40	528,00

##### **Ostatní**

předběžná obhlídka	4 h	420,00	1 680,00
nezměřitelné montážní práce	20 h	420,00	8 400,00
práce spojené s přesuny stávajících obvodů pro AVT	10 h	420,00	4 200,00
práce spojené s úpravami ve stávajících rozvaděčích	10 h	420,00	4 200,00
nastavení systému rádiového řízení osvětlení	1 kpl	420,00	420,00
součinnost při programování systému osvětlení	1 kpl	420,00	420,00

výchozí revize	5 h	600,00	3 000,00
koordináční činnost	1 kpl	1 800,00	1 800,00

#### **Elektromontáže celkem**

49 608,00

210201516  
210201516  
210120441  
210150053

210110046  
210110046  
210111011  
210111011  
210010301  
210010321  
210010003  
210010004  
210010004  
210120421  
210100258

210810045  
210810046  
210810051

## 12 SLABOPROUDÉ ROZVODY

## REKAPITULACE

P.č.	Obj.č.	Název části	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	Universální kabelážní systém (UKS)				
		<b>Celkem za</b>				<b>61 503,0</b>
Díl.	2	Jednotný čas				
		<b>Celkem za</b>				<b>8 238,0</b>
Díl.	3	Elektronická kontrola vstupu (EKV)				
		<b>Celkem za</b>				<b>112 290,4</b>
Díl.	4	Ostatní				
		<b>Celkem za</b>				<b>13 080,0</b>
		<b>Celkem v Kč bez DPH</b>				<b>195 111,4</b>
		<b>Celkem v Kč vč. DPH 21%</b>				<b>236 084,8</b>



## 12 SLABOPROUDÉ ROZVODY

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	<b>Universální kabelážní systém (UKS)</b>					
			<i>Strukturovaná kabeláž jako celek musí splňovat záruky a certifikace od dodavatele, systém musí být certifikován jako kompaktní celek od jednoho výrobce. Veškeré zařízení uvedené ve výkazu výměr musí být kompletní, včetně příslušenství tak, aby byl celek po montáži plně funkční. Design zásuvek ekvivalent TANGO.</i>				
			<b>Aktivní prvky, WiFi AP, UPS a zařízení AVT předmětem samostatné dodávky investora (součástí projektu interiérového vybavení).</b>				
		<b>Zásuvky:</b>					
		Datová dvojzásuvka 1x RJ45 - na povrch	Datová zásuvka UTP 1xRJ45 Cat.6 na povrch, komplet (maska nosná, přístroj, kryt,instal.krabice).	ks	1,00	198,0	198,0
		Datová dvojzásuvka 2x RJ45 - na povrch	Datová zásuvka UTP 2xRJ45 Cat.6 na povrch, komplet (maska nosná, přístroj, kryt,instal.krabice).	ks	1,00	222,0	222,0
		Datová dvojzásuvka 2x RJ45 - zapuštěná	Datová zásuvka UTP 2xRJ45 Cat.6 pod omítku, komplet (maska nosná, přístroj, kryt,instal.krabice).	ks	1,00	186,0	186,0
		Datová dvojzásuvka 1x RJ45 - do podlah.krabice	Datová zásuvka UTP 1xRJ45 Cat.6 do podlahové krabice, 1x modul 45, komplet.	ks	4,00	294,0	1 176,0
		Keystone	Keystone - certifikovatelný s kabeláží	ks	18,00	150,0	2 700,0
		Podlahová krabice 12modulů	Podlahová krabice 12modulů, kompletní včetně přípravku pro zabudování do betonové podlahy, kryt pro podlahovou krytinu	ks	2,00	3 030,0	6 060,0
			<i>Keystony a kabely systémové od jednoho výrobce - certifikovaný systém.</i>				
		<b>Rozváděč</b>					
		Součástí m.č.2.09					
		<b>Aktivní prvky součástí dodávky investora.</b>					
		<b>Elektroinstalační materiál</b>					
		Instalační nestíněný kabel UTP - typ Cat 6, 250MHz 4p min. AWG23, LSOH	Instalační nestíněný kabel UTP - typ Cat 6, 250MHz 4p min. AWG23, LSOH	m	645,00	10,2	6 579,0
		<b>Úložné konstrukce</b>					
		Trubka pr.25mm PVC do podlahy	Trubka 25 PVC s vyšší mech.odolností do podlahy 750N/5cm	m	120,00	62,4	7 488,0
		Ohebná trubka pr. 25mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 25 mm	m	150,00	42,0	6 300,0
		Ohebná trubka pr. 40mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 40 mm (pro AVT)	m	20,00	50,4	1 008,0
		Ohebná trubka pr. 50mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 50 mm (pro AVT)	m	10,00	57,6	576,0
		<b>Zahrnuje i trubkování pro AVT.</b>					
		<b>Montážní a instalační práce</b>					
		Montáž kompletní zásuvky cat6 jednoduché 1xRJ45	Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky cat6 UTP jednoduché 1xRJ45	ks	5,00	240,0	1 200,0
		Montáž kompletní zásuvky cat6 dvojitě 2xRJ45	Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky cat6 UTP dvojitě 2xRJ45	ks	2,00	270,0	540,0
		Montáž podlahové krabice	Kompletní práce spojené s montáží podlahové krabice	ks	2,00	420,0	840,0
		Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek	Odvijení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Montáž, zakončení, zapojení, svorkování. Montáže provedené tak, aby byla funkčnost zaručena (certifikované hmoždinky, příchytky, žlaby a podobně)	m	645,00	16,8	10 836,0
		Montáž chrániček pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm	Kompletní práce spojené s montáží chrániček	m	300,00	26,4	7 920,0
		Měření metalických datových segmentů	Měření metalických datových segmentů	ks	9,00	66,0	594,0
		<b>Kompletace, revize a zkoušky</b>					

		Kompletace systému	Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli	hod	4,00	420,0	1 680,0
		Zkušební provoz	Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	hod	4,00	420,0	1 680,0
		Výchozí revize	Položka zahrnuje provedení výchozí revize systému revizním technikem dle ČSN 33 2000-6-61;	hod	4,00	480,0	1 920,0
		Dokumentace skutečného provedení	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytvořením dokumentace skutečného provedení.	kpl	1,00	1 800,0	1 800,0
		<b>Celkem za</b>	<b>1 Universální kabelážní systém (UKS)</b>				<b>61 503,0</b>
<b>Díl.</b>	<b>2</b>	<b>Jednotný čas</b>					
		<b>Zařízení</b>					
		Analogové hodiny kulaté, jednostranné, nástěnné, řízené minutovou linkou.	Analogové hodiny kulaté, 40cm, jednostranné, nástěnné, řízené minutovou linkou, kompatibilita se stáv.systémem Elekon Vyškov.	ks	1,00	3 930,0	3 930,0
		<b>Montážní a instalační práce</b>					
		Montáž analogových hodin	Montáž analogových hodin	ks	1,00	1 020,0	1 020,0
		Oživení a zprovoznění systému	Oživení a zprovoznění systému	kpl	1,00	2 040,0	2 040,0
		<b>Elektroinstalační materiál</b>					
		2x1,5	Kabel 2x1,5 bezhalogenový vč.montáže	m	20,00	62,4	1 248,0
		<b>Ostatní součásti dílu UKS.</b>					
		<b>Celkem za</b>	<b>2 Jednotný čas</b>				<b>8 238,0</b>
<b>Díl.</b>	<b>3</b>	<b>Elektronická kontrola vstupu (EKV)</b>					
		<b>Technologie EKV</b>					
		ŘJ pro připojení čteček	Síťovatelný kontrolér pro připojení čtečky, kompatibilní se systémem na MUNI FSS	ks	2,00	8 397,6	16 795,2
		Čtečka bezkontaktní	Bezkontaktní čtečka, úzká, kompatibilní se systémem na MUNI FSS	ks	4,00	4 699,2	18 796,8
		Napájecí zdroj 12V/3A	Napájecí zdroj 12V/3A včetně akumulátoru 7Ah	ks	1,00	2 746,8	2 746,8
		<b>Zámky</b>					
		Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek	Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek backset 35mm	ks	2,00	21 597,6	43 195,2
		6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	2,00	669,6	1 339,2
		Kabelová průchodka	Kabelová průchodka, délka 478 mm,	ks	2,00	747,6	1 495,2
		Protiplech pro DIN zámky	Protiplech pro DIN zámky jednokřídlé dveře	ks	2,00	950,0	1 900,0
		Bezpečnostní kování k elektromechanickému zámku	Bezpečnostní kování k elektromechanickému zámku klika x klika dělený čtyřhran	ks	2,00	1 506,0	3 012,0
		<b>Elektroinstalační materiál</b>					
		FTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSZH, uložení v trubce, ve žlabu	FTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSZH, uložení v trubce, ve žlabu	m	90,00	10,2	918,0
		JYSTY 10x2x0,8	Kabel JYSTY 10x2x0,8	m	80,00	58,8	4 704,0
		Kabel napájecí	H05VV-F 2x1.5	m	20,00	15,0	300,0
		<b>Úložné konstrukce</b>					
		Součásti dílu UKS.					
		<b>Montážní a instalační práce</b>					
		Montáž snímače identifikačních karet (vč.potřebného příslušenství)	Kompletní práce spojené s montáží snímače bezkontaktních karet na stěnu	ks	4,00	504,0	2 016,0
		Montáž řídicí jednotky / koncentrátoru	Kompletní práce spojené s montáží řídicí jednotky / koncentrátoru	ks	2,00	744,0	1 488,0
		Montáž elektromechanického samozamykacího zámku	Kompletní práce spojené s instalací elektromechanického samozamykacího zámku do dveří	ks	2,00	2 400,0	4 800,0
		Montáž zdroje	Kompletní práce spojené s instalací napájecího zdroje	ks	2,00	540,0	1 080,0
		Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek	Odvijení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu	m	90,00	19,2	1 728,0
		Položení a upevnění silových kabelů do žlabů a trubek	Odvijení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu	m	20,00	16,8	336,0
		Programování systému, servisní práce technika	Programování systému, servisní práce technika	kpl	1,00	4 800,0	4 800,0
		Ochrana stávajícího detektoru EPS	Ochrana stávajícího detektoru EPS	ks	2,00	420,0	840,0

		<b>Revize a zkoušky</b>					
		Součásti dílu UKS.					
		<b>Ostatní součásti dílu UKS. Karty součástí dodávky investora dle skutečně požadovaného počtu.</b>					
	<b>Celkem za</b>		<b>3 Elektronická kontrola vstupu (EKV)</b>				<b>112 290,4</b>
<b>Díl.</b>	<b>4</b>	<b>Ostatní</b>					
		Koordinace prací s ostatními profesemi	koordinace prací s ostatními profesemi	hod	4,00	450,0	1 800,0
		Ostatní příslušenství	Montážní materiál - izol.pásky, bužírky, kabel.štitky, stah.pásky, sádra, zahrnuje i požární ucpávky.	kpl	1,00	1 800,0	1 800,0
		Demontáže	demontáže stáv. SLP zařízení	hod	4,00	480,0	1 920,0
		Značení trasy vedení	značení trasy vedení	hod	4,00	420,0	1 680,0
		Přesuny hmot	přesuny hmot	hod	4,00	420,0	1 680,0
		Dopravní náklady	Položka zahrnuje veškeré náklady spojené s dopravou materiálu na zakázku.	kpl	1,00	4 200,0	4 200,0
	<b>Celkem za</b>		<b>4 Ostatní</b>				<b>13 080,0</b>

pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
<b>AV TECHNOLOGIE</b>				
1	Posluchárna 2.32b - Interaktivní LCD 75"	285 070 Kč	1	285 070 Kč
2	Demontáž stávající techniky a její opětovná instalace	34 500 Kč	1	34 500 Kč
			<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>	<b>319 570 Kč</b>

pořadové číslo	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční typové označení	popis - minimální parametry	množství i jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
<b>Posluchárna 2.32b - Interaktivní LCD 75"</b>									
1		Interaktivní displej	SMART	SBID-7275	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 75" (190cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní) a také odlišit popisovače (např. pro psaní různou barvou) a zároveň při psaní popisovačem pozná ruku položenou na displeji a tento dotyk ignoruje. Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 4GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2).	ks	1	164 000 Kč	164 000 Kč
2		Elektrický stojan displeje	Prowise	Stojan (Wall lift)	Elektrický výškově nastavitelný stojan s kotvením do stěny a podlahy. Rozsah pohybu min. 900 mm. Nosnost min. 100 kg. Pojistka proti přiskřípnutí.	ks	1	25 100 Kč	25 100 Kč
3		Reprodukční soustava	JBL Harman PRO	Pro SoundBar PSB-	Aktivní instalační reproduktory nad zobrazovač - soundbar minimální parametry: 4x 2" + 2 x0,75", stereo, 2x 20W, SPL 85 dB, max. 56Hz - min.20 kHz, 2x RCA nebo jack 3,5 mm - nesymetrický stereo vstup, Auto standby, rozměry max. 1000x100x100mm.	ks	1	6 050 Kč	6 050 Kč
4		Držák reproduktoru	AVM	Atyp	Držák pro uchycení soundbaru nad displej. Uchycení na displej, tak aby se soundbar pohyboval s displejem na výškově nastavitelném stojanu.	ks	1	3 100 Kč	3 100 Kč
5		Přípojná místa	Extron	Cable Cubby 202 France AC Outlet - Black Anodized	Vestavné přípojná místa vestavné do desky stolu. Design shodný jako stávající přípojná místa v části a místnosti. Se zásuvkou 230V dle ČSN. 4 otvory pro vytahovací kabely.	ks	1	9 310 Kč	9 310 Kč
6		Malý řídicí systém	Extron	MLC Plus 100	Malý řídicí systém integrovaný do vestavného panelu. Čelní panel obsahuje 6 programovatelných podsvícených tlačítek a otočný ovladač s LED indikátorem nastavené úrovně. Technická specifikace: 2x RS232, 1x IR, 1x I/O, 1x LAN. Barva černá. Systém plně kompatibilní se stávajícím systémem použitým pro druhou část místnosti.	ks	1	23 460 Kč	23 460 Kč
7		Switch	ZyXEL	GS1920-8HPV2	Gigabit WebManaged switch: min. 8x Gigabit metal, PoE 802.3at (High Power, 30W) - Power budget 130W, IPv6, 802.3az (Green), Layer 2-4 security options, Diffserv (DSCP), L2 Multicast, fanless	ks	1	6 350 Kč	6 350 Kč
8		Montážní materiál			Montážní materiál	kpl	1	1 800 Kč	1 800 Kč
9		Kabeláž			Kabeláž dle kabelové knihy	kpl	1	5 800 Kč	5 800 Kč
10		Instalace			Instalace	ks	1	40 100 Kč	40 100 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>									<b>285 070 Kč</b>

pořadové číslo	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční typové označení	popis - minimální parametry	množství i jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
<b>Demontáž stávající techniky a její opětovná instalace</b>									
1		Demontáž, instalace			Demontáž stávající techniky, příprava pro uskladnění a opětovná instalace techniky pro posluchárnu 232	kpl	1	27 600 Kč	27 600 Kč
2		Kabeláž			Nová kabeláž pro místnost 232 (přesun na opačnou stranu)	kpl	1	6 900 Kč	6 900 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>									<b>34 500 Kč</b>

Rekapitulace investičních nákladů:				
Investor	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, Brno 625 00			
Akce	<b>FSS - MUNI PŘEDĚLENÍ POSLUCHÁREN</b>			
Stupeň	Dokumentace pro výběr zhotovitele			
				Cena Kč bez DPH
	<b>OBJEKT</b>	<b>Přepažení učebny 5NP m.č.513</b>		
	01	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ A PBŘS		1 191 787,14
	10	ELEKTROINSTALACE		362 246,18
	12	SLABOPROUDÉ ROZVODY		193 043,40
	19	AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA		303 470,00
<b>STAVEBNÍ OBJEKTY - CELKEM</b>				<b>2 050 546,72</b>
	<b>VON</b>	<b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>		<b>Kč bez DPH</b>
<b>Pol.</b>	<b>%</b>	<b>Základna</b>	<b>Název</b>	
VN 01	1,5%	2 050 547	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	30 758,20
VN 02	1,0%	2 050 547	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	20 505,47
VN 03	2,0%	2 050 547	KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	41 010,93
ON 01			STAVEBNÍ PASPORT	6 000,00
ON 02			TECHNOLOGICKÝ PASPORT	5 500,00
ON 03			DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ (kompletní profese)	12 500,00
<b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - CELKEM</b>				<b>116 274,60</b>
<b>Stavební objekt, inženýrské objekty, provozní soubory a VON celkem:</b>				<b>2 166 821 Kč</b>
<b>CELKEM ZA AKCI ( bez DPH )</b>				<b>2 166 821 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>				<b>455 032 Kč</b>
<b>CELKEM ZA AKCI ( vč. DPH )</b>				<b>2 621 854 Kč</b>

Vypracoval

## Položkový rozpočet

Zakázka: **FSS-předělení místností - 5NP-m.č.513**

Misto **Brno, Joštova 10**

Objednatel: **Masarykova univerzita** IČ: **00216224**  
**Žerotínovo náměstí 617/9** DIČ: **CZ00216224**  
**60200 Brno-Brno-město**

Zhotovitel: **BauSystem CZ s.r.o.** IČ: **05060770**  
**Rybkova 23** DIČ: **CZ05060770**  
**602 00 Brno**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	215 594,05
PSV	976 193,09
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>1 191 787,14</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 191 787,14 CZK
Základní DPH	21 %	250 275,30 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 1 442 062,44 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **26.05.2021** \_\_\_\_\_

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

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



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
0	Poznámky	HSV			0,00
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			4 000,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			33 647,93
4	Vodorovné konstrukce	HSV			16 746,75
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			52 524,54
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 064,54
90	Přípočty	HSV			5 120,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			8 775,49
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			28 260,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			49 763,75
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 880,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			12 811,05
766	Konstrukce truhlářské (vč.přesunu hmot)	PSV			97 500,00
767	Konstrukce zámečnické (vč.přesunu hmot)	PSV			255 757,92
776	Podlahy povlakové	PSV			169 906,31
783	Nátěry	PSV			367,18
784	Malby	PSV			11 284,68
790	Vnitřní vybavení (vč.přesunu hmot)	PSV			44 600,00
795	Ostatní výrobky (vč.přesunu hmot)	PSV			360 000,00
796	Stínící technika (vč.přesunu hmot)	PSV			36 777,00
Cena celkem					1 191 787,14

## Položkový rozpočet

S:	FSS-předělení místností - 5NP-m.č.513
O:	Brno, Joštova 10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Soustava
Díl:	0	Poznámky				0,00	
1	-	Poznámky Platí pro celou stavbu: a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž: zpevněné montážní plochy atd. zahrnout do: jednotkových cen: b) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv: prvky, zařízení, práce a pomocné materiály: neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale: nezbytně nutné k dokončení a provozování díla.: c) součástí dodávky jsou i náklady na geodetická: měření, jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní: měření, zaměření skutečného stavu apod.: d) součástí dodávky jsou i náklady na případná: opatření související s ochranou stávajících sítí: komunikací či staveb.: e) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady: související s výstavbou v zimním období, průběžný: úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidací: odpadů, dočasná dopravní omezení apod.: f) nedílnou součástí výkazu výměr ( slepého: rozpočtu ) je projektová dokumentace.: Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace: a výměry uvedené ve výkazu výměr.: g) v případě zjištěných rozdílů má na tyto rozdíly: upozornit písemně prostřednictvím žádosti o: dodatečné informace.: h) součástí dodávky je kompletní dokladová část: díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby.: i) veškeré práce budou fakturovány na základě: skutečně provedených prací dle odsouhlasených: zápisů ve stavebním deníku.: případné vícepráce ( méněpráce ) budou účtovány: v cenách kmenového rozpočtu.: j) výkaz výměr je sestaven dle dokumentace: ve stupni DVD datovanou 2021-02-15:	-	0,00000		0,00	
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				4 000,00	
2	11-01.R	Zakryvání povrchů a protiprachová ochrana, po dobu výstavby	sada	1,00000	4 000,00	4 000,00	vlastní
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				33 647,93	
3	317940911RAA	Osazení válcovaných profilů dodatečně, vysekání drážky, dodávka profilů 1,01*6*1,7*11,1*1/1000	t	0,11435	62 999,00	7 204,07	RTS 2021/I
4	13380520R	Tyč průřezu I 120, střední, jakost oceli S235, 11375 1,01*6*1,7*11,1*1/1000	t	0,11435	42 600,00	4 871,40	RTS 2021/I
5	346481122RT2	Zaplentování rýh pod stropy keramickým pletivem, s použitím suché maltové směsi 2*1,7*0,12 1,4*0,81	m2	1,54200	500,00	771,00	RTS 2021/I
6	310239211RT2	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC, s použitím suché maltové směsi 0,8*2,5*0,3	m3	0,60000	5 349,00	3 209,40	RTS 2021/I
7	413100010RAB	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků cihlami, nosník výšky do 300 mm zazdívky zhlaví kolejnic: 4	kus	4,00000	292,52	1 170,08	RTS 2021/I
				4,00000			

8	389381001RT3	Podbetonování konstrukcí, betonem třídy C 25/30 podbetonávky kapes pro uložení OK: (nosná ocel.kce mobilní přičky): 4*0,25*0,25*0,25	m3	0,06250	5 030,00	314,38	RTS 2021/I
9	342267111RT1	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m, desky standard tl. 12,5 mm dvojitě opláštěn ocelových nosníků: podrobněji viz detail: HEA:2*8,66	m	17,32000	930,00	16 107,60	RTS 2021/I
<b>Díl: 4</b>				<b>Vodorovné konstrukce</b>		<b>16 746,75</b>	
10	413351211R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 5 kPa - zřízení podepření v místě kolejnice: viz statika výkr.č.002: 8,36*1,8	m2	15,04800	443,50	6 673,79	RTS 2021/I
11	413351212R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,5 kPa - odstranění	m2	15,04800	114,50	1 723,00	RTS 2021/I
12	762822120R00	Montáž stropnic hraněných pl. do 288 cm2 roznášecí hranoly: 4*3 3*8,36	m	37,08000	84,20	3 122,14	RTS 2021/I
13	60512111R	Řezivo jehličnaté - hranoly - jak. I L=2-3,5 m roznášecí hranoly-prořez kalkulovaný 15%: 1,15*37,08*0,14*0,14	m3	0,83578	6 255,00	5 227,82	RTS 2021/I
<b>Díl: 61</b>				<b>Upravy povrchů vnitřní</b>		<b>52 524,54</b>	
14	612451431R00	Oprava vápenocem omítek stěn štukových do 50 % oprava omítek v ploše (rýhy, drážky, praskliny apod.):  kalkulovaná výška po nosnou kci.podhledu:  obvod x výška - otvory a zazdívký: 40,05*3,8-(3*1,88*2,63+2*1,4*2,65)	m2	129,93680	384,50	49 960,70	RTS 2021/I
15	612420016RA0	Omítka stěn vnitřní vápenocementová štuková, na zazdívkách 0,8*2,6	m2	2,08000	489,01	1 017,14	RTS 2021/I
16	612420010RA0	Omítka stěn vnitřní vápenocementová hrubá zatřená, vyrovnaní ostění bouraného otvoru pod obložku: 0,81*(1,4+2*2,65)	m2	5,42700	285,00	1 546,70	RTS 2021/I
<b>Díl: 63</b>				<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>		<b>1 064,54</b>	
17	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách podpraží nového dveř.otvoru: 1,4*0,81*0,07	m3	0,07938	4 225,00	335,38	RTS 2021/I
18	632477123R00	Doplnění rýh v podlahách po vybour.konstrukcích, polymercement.maltou,tl.do10 mm+penetrace podpraží nového dveř.otvoru: 1,4*0,81	m2	1,13400	643,00	729,16	RTS 2021/I
<b>Díl: 90</b>				<b>Přípočty</b>		<b>5 120,00</b>	
19	900 R01	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 4 nezměřitelné stavební práce:2*8	h	16,00000	320,00	5 120,00	RTS 2021/I
<b>Díl: 94</b>				<b>Lešení a stavební výtahy</b>		<b>8 775,49</b>	
20	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m kalkulováno na 1/2 plochy: 97,5*1/2	m2	48,75000	180,01	8 775,49	RTS 2021/I
<b>Díl: 95</b>				<b>Dokončovací kce na pozem.stav.</b>		<b>28 260,00</b>	
21	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m výměra odečtena kreslícím programem: viz.výkr.č.004: 97,5	m2	97,50000	136,00	13 260,00	RTS 2021/I
22	95-01.R	Přípomocce profesím, prostupy, drážky, chráničky, zapravení vč. přípomocí v přilehlých prostorech dotčených stavbou:  (např rozebrání části podhledů, zapravení apod.):	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00	vlastní

		sada:1		1,00000			
Díl:	96	Bourání konstrukcí				49 763,75	
23	96-01.R	Demontáž stáv.látkového stínění, vč. odvozu a likvidace hmot	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
24	767900020RTS	Demontáž obložení podhledů, z kazet, vč. koncových prvků, vč. roštu-kpl. výměra odečtena kreslícím programem: viz.výkr.č.004: 97,5 Mezisoučet	m2	97,50000	299,48	29 199,30	RTS 2021/I
25	776511820RT1	Odstranění PVC a kobereců lepených s podložkou, z ploch nad 20 m2 výměra odečtena kreslícím programem: viz.výkr.č.004: 97,5 Mezisoučet	m2	97,50000	96,10	9 369,75	RTS 2021/I
26	971033641R00	Vybourání отв. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC bourání cihleného zdiva kalkulovat: včetně omítek, obkladů, překladů apod.:  dveřní otvor:1,4*2,65*0,32	m3	1,18720	1 224,00	1 453,13	RTS 2021/I
27	973031326R00	Výsekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 45cm kapsy kolejnič: 4	kus	4,00000	294,50	1 178,00	RTS 2021/I
28	967031132R00	Přísekání rovných ostění cihelných na MVC bouraný otvor: 2*0,32*2,65	m2	1,69600	141,99	240,82	RTS 2021/I
29	766411812R00	Demontáž obložení stěn panely, akustický obklad 7,8*2,7+6,2*0,6	m2	24,78000	101,99	2 527,31	RTS 2021/I
30	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	24,78000	32,10	795,44	RTS 2021/I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 880,00	
31	9992811.RRR	Přesun hmot pro opravy a údržbu do 5NP, vertikální doprava stáv. výtahem, nadměr nošením!! generováno rozpočtářským programem: 6,4	t	6,40000	450,00	2 880,00	vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				12 811,05	
32	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m generováno rozpočtářským programem: 4,5	t	4,50000	315,00	1 417,50	RTS 2021/I
33	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 4*4,5	t	18,00000	35,10	631,80	RTS 2021/I
34	979011211RTS	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 5.NP, vertikální doprava stáv. výtahem, nadměr nošením!!	t	4,50000	750,00	3 375,00	vlastní
35	979088212R00	Nakládání suti na dopr.prostředky	t	4,50000	103,00	463,50	RTS 2021/I
36	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,50000	225,00	1 012,50	RTS 2021/I
37	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km předpoklad odvozu na nejbližší oficiální skládku: 5*4,5	t	22,50000	15,70	353,25	RTS 2021/I
38	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs	t	4,50000	1 235,00	5 557,50	RTS 2021/I
Díl:	766	Konstrukce truhlářské (vč.přesunu hmot)				97 500,00	
39	T05/P	D+M dveře vnitřní 2-kř.plné s obložkovou zárubní, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY	ks	1,00000	85 000,00	85 000,00	vlastní
40	766-01.R	D+M repase stávajících dveří, příprava pro elektromechanický zámek	sada	1,00000	12 500,00	12 500,00	vlastní
Díl:	767	Konstrukce zámečnické (vč.přesunu hmot)				255 757,92	
41	H1	Podhled minerální, kazetový, akustický, pohlitý, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY výměra odečtena kreslícím programem: viz výkr.č.004: 94 Mezisoučet	m2	94,00000	1 230,00	115 620,00	vlastní
42	H2	Podhled plný SDK, odrazivý, akustický, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY do jednotkové ceny nutno započíst: detail výškového zlomu !!:	m2	6,64620	1 230,00	8 174,83	vlastní

		vodorovně:0,3*11,66 Mezisoučet 3,49800 svisle:0,27*11,66 3,14820 Mezisoučet 3,14820		3,49800 3,49800 3,14820 3,14820				
43	767990010RAS	Atypické ocelové konstrukce, 100 - 250 kg/kus kg 1 108,93350 119,00 131 963,09 vlastní dotávka a montáž nosné ocel.podkonstrukce mobilní příčky: kpl.dotávka, vč. povrchové úpravy, kotvení, spojů apod.:  do jednotkové ceny nutno započíst ztíženou montáž: podrobněji viz statika:  ztratné na prořezy a spoje kalk.15%: HEA 240: 1,15*(3*8,66*1/3*60,3+2*5) 612,02770 Mezisoučet 612,02770 Ič. 240: 1,15*(3*8,66*1/3*36,2+2*5) 372,01580 1,15*4*0,75*36,2 124,89000 Mezisoučet 496,90580						
Díl:	776	Podlahy povlakové				169 906,31		
44	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy m2 98,63400 6,80 670,71 RTS 2021/I výměra odečtena kreslícím programem: viz.výkr.č.004: 97,5+1,4*0,81 98,63400 Mezisoučet 98,63400						
45	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou m2 98,63400 220,00 21 699,48 RTS 2021/I						
46	776572220R00	Položení volné podlah ze čtverců textilních zátěží. m2 98,63400 144,99 14 300,94 RTS 2021/I						
47	776431010R00	Montáž podlahových soklíků z koberc. pásů na lištu m 37,20000 121,49 4 519,43 RTS 2021/I výměra odečtena kreslícím programem: viz.výkr.č.004: 40-2*1,4 37,20000 Mezisoučet 37,20000						
48	697411802.RR	Koberec smyčkový čtverec 50 x 50 cm, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY m2 107,47170 1 182,00 127 031,55 RTS 2021/I ztratné kalkulované 5%: 1,05*(98,634+0,1*37,2) 107,47170						
49	776981113RU1	Lišta hliníková přechodová,různá výška povl.podlah m 2,80000 365,00 1 022,00 RTS 2021/I 2*1,4 2,80000						
50	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m % 0,77000 860,00 662,20 RTS 2021/I						
Díl:	783	Nátěry				367,18		
51	783122110R00	Nátěr OK protikorozi, dvojnásobný, válcované profily nadpraží m2 4,47780 82,00 367,18 RTS 2021/I 6*1,7*0,439 4,47780						
Díl:	784	Malby				11 284,68		
52	784450075RA0	Malba disperzní, penetrace 1x, malba bílá 2x m2 130,17280 86,69 11 284,68 RTS 2021/I plocha:40*3,65 146,00000 odpočet otvorů:-(3*1,88*2,63+2*1,4*2,65) -22,25320 připočet ostění:3*0,3*(2*2,63+1,88) 6,42600						
Díl:	790	Vnitřní vybavení (vč.přesunu hmot)				44 600,00		
53	790-01.R	D+M katedra 301, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY ks 1,00000 15 700,00 15 700,00 vlastní						
54	790-02.R	D+M katedra 302, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY ks 1,00000 12 900,00 12 900,00 vlastní						
55	790-03.R	D+M šatní stěna 190, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY ks 2,00000 2 500,00 5 000,00 vlastní						
56	790-04.R	D+M židle kancelářská ŽK, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY ks 2,00000 5 500,00 11 000,00 vlastní						
Díl:	795	Ostatní výrobky (vč.přesunu hmot)				360 000,00		
57	V01.2	D+M posuvná dělicí stěna, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY sada 1,00000 360 000,00 360 000,00 vlastní podrobněji viz samostatná CN: sada:1 1,00000						
Díl:	796	Stínící technika (vč.přesunu hmot)				36 777,00		

58	V02.1	D+M zastíňovací rolety-elektricky ovládaná sestava, kpl.výrobek dle výpisu.č. S 001 - STANDARDY <a href="#">podrobněji viz samostatná CN:</a> sada:1	sada	1,00000	36 777,00	36 777,00	vlastní
				1,00000			

<b>CELKEM</b>	<b>1 191 787,14</b>
---------------	---------------------

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>SO 101 - Předělení místností IO - Elektroinstalace m.č.513</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby : <b>Fakulta sociálních studií</b>	SKP :
Projektant :	<b>AiD team a.s.</b>	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	<b>Masarykova univerzita</b>	Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu Subtech s.r.o.		Zhotovitel :
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
Z	Dodávka celkem 276 409	
R	Montáž celkem 50 004	
N	HSV celkem 0	
	PSV celkem 0	
	ZRN celkem 326 413	
	HZS 0	
	RN II.a III.hlavy 326 413	Ostatní VRN 35 833
	ZRN+VRN+HZS 362 246	VRN celkem 35 833
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	Jméno :
Datum :	Datum : 4.5.2021	Datum :
	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	10 % činí :	0 Kč
DPH	10 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	362 246 Kč
DPH	21 % činí :	76 072 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>438 318 Kč</b>

Stavba : **Fakulta sociálních studií**  
Objekt : **SO 101 - Předělení místností IO - Elektroinstalace m.č.513**

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže			276 408,80	50 004,00	
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>0</b>	<b>276 409</b>	<b>50 004</b>	

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Přeprava	0	4,0	276 409	11 056
Prořez délkového materiálu	0	4,0	6 036	241
Podružný materiál	0	3,0	270 373	8 111
Podíl přidružených nákladů	0	5,0	328 488	16 424
	0	0,0		0
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>35 833</b>



Fakulta sociální studií  
 SO 101 - Předčení místností  
 IO - Elektroinstalace  
 DVD

## Posluchárna 5.13

Popis položky	Množství Jedn.	Cena	Celkem
<b>Dodávky</b>			
<b>Svítlidla</b> (podrobný popis je v Knize svítidel) <b>všechna svítidla mají zdroje LED</b>			
A1 vestavné, 21W, IP20	8 ks	5 000,00	40 000,00
A2 vestavné, 26W, IP20	32 ks	5 000,00	160 000,00
B vestavné výklopné 38W, IP20	7 ks	1 000,00	7 000,00
N nouzové piktogram 2W, IP40	2 ks	2 300,00	4 600,00
Řídicí systém:			
Centrální řídicí jednotka pro ovládání prvků s rádiovým ovládáním	1 ks	25 000,00	25 000,00
Vysílací modul (montáž do krabice pod spínač + do krabice pod zaslepovací kryt)	8 ks	2 000,00	16 000,00
Vysílací modul (montáž do krabice pod zaslepovací kryt) (rezerva pro případné další ovládání)	4 ks	2 000,00	8 000,00
<b>Instalační materiál</b>			
Instalační přístroje nutno vzorkovat			
Spínač domovní zapuštěný žaluziový 1+1	2 ks	186,00	372,00
Spínač domovní zapuštěný, dvojitý řaz 1/0+1/0	4 ks	150,00	600,00
Zaslepovací kryt	4 ks	42,00	168,00
Zásuvka domovní zapuštěná	2 ks	150,00	300,00
Dvojjzásuvka domovní zapuštěná s otočenou dutinou	7 ks	162,00	1 134,00
Zásuvka domovní nástěnná IP44 plast doplnění do katedry	2 ks	246,00	492,00
Krabice přístrojová hluboká, zapuštěná	8 ks	20,40	163,20
Krabice přístrojová, zapuštěná	9 ks	18,00	162,00
Krabice rozvodná, zapuštěná	10 ks	12,00	120,00
Trubka zvlněná střední zatížení 1232	20 m	30,00	600,00
Kabelový úchyt plast, 8x kabel 3x1,5	60 ks	60,00	3 600,00
Rezerva pro další možné ovládání (dle uživatele)			
Spínač domovní zapuštěný, dvojitý řaz 1/0+1/0	2 ks	150,00	300,00
Zaslepovací kryt	2 ks	42,00	84,00
Krabice přístrojová hluboká, zapuštěná	4 ks	20,40	81,60
Trubky pro AVT			
Trubka zvlněná střední zatížení 1225	10 m	30,00	300,00
Trubka zvlněná střední zatížení 1250	10 m	33,60	336,00
Doplnění do rozvaděčů			
Jistič instalační, 10kA, 10C/1	2 ks	120,00	240,00
Jistič instalační, 10kA, 16C/1	2 ks	120,00	240,00
Jistič instalační, 10kA, 10C/1 (rezerva pro případný další potřebný obvod)	2 ks	120,00	240,00
Jistič instalační, 10kA, 16C/1 (rezerva pro případný další potřebný obvod)	2 ks	120,00	240,00

<b>Kabely</b>			
Kabel CYKY 3x1,5	120 m	19,20	2 304,00
Kabel CYKY 3x2,5	90 m	30,00	2 700,00
Kabel CYKY 3x4 pro případné posílení přívodu RAV	20 m	51,60	1 032,00

**Dodávka celkem** 276 408,80

## Montáž

### Svítidla

vestavná A1, A2, B	47 ks	300,00	14 100,00
nouzové N s baterií	2 ks	300,00	600,00
instalace řídicí jednotky do rozvaděče RAV	1 ks	300,00	300,00
vysílací modul (montáž pod vypínač)	4 ks	300,00	1 200,00

### Instalační materiál

Spínač domovní zapuštěný žaluziový 1+1	2 ks	60,00	120,00
Spínač domovní zapuštěný, dvojitý řaz 1/0+1/0	4 ks	60,00	240,00
Zásuvka domovní zapuštěná	2 ks	42,00	84,00
Dvozásuvka domovní zapuštěná otočená	8 ks	42,00	336,00
Krabice přístrojová hluboká, zapuštěná	17 ks	24,00	408,00
Krabice rozvodná, zapuštěná	10 ks	24,00	240,00
Trubka zvlněná střední zatížení 1225	10 m	24,00	240,00
Trubka zvlněná střední zatížení 1232	20 m	60,00	1 200,00
Trubka zvlněná střední zatížení 1250	20 m	18,00	360,00
Montáž instalačního jističe 1P	4 ks	60,00	240,00
Ukončení kabelu 5x4	8 ks	18,00	144,00

### Kabely

Kabel CYKY 3x1,5	120 m	26,40	3 168,00
Kabel CYKY 3x2,5	90 m	26,40	2 376,00
Kabel CYKY 3x4	20 m	26,40	528,00

### Ostatní

předběžná obhlídka	4 h	420,00	1 680,00
nezměřitelné montážní práce	20 h	420,00	8 400,00
práce spojené s přesuny stávajících obvodů pro AVT	10 h	420,00	4 200,00
práce spojené s úpravami ve stávajících rozvaděčích	10 h	420,00	4 200,00
nastavení systému rádiového řízení osvětlení	1 kpl	420,00	420,00
součinnost při programování systému osvětlení	1 kpl	420,00	420,00

výchozí revize	5 h	600,00	3 000,00
koordináční činnost	1 kpl	1 800,00	1 800,00

**Elektromontáže celkem** 50 004,00

## 12 SLABOPROUDÉ ROZVODY

## REKAPITULACE

P.č.	Obj.č.	Název části	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	Universální kabelážní systém (UKS)				
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Universální kabelážní systém (UKS)</b>				<b>60 030,6</b>
Díl.	2	Jednotný čas				
	<b>Celkem za</b>	<b>2 Jednotný čas</b>				<b>8 241,6</b>
Díl.	3	Elektronická kontrola vstupu (EKV)				
	<b>Celkem za</b>	<b>3 Elektronická kontrola vstupu (EKV)</b>				<b>112 291,2</b>
Díl.	4	Ostatní				
	<b>Celkem za</b>	<b>4 Ostatní</b>				<b>12 480,0</b>
<b>Celkem v Kč bez DPH</b>						<b>193 043,4</b>
<b>Celkem v Kč vč. DPH 21%</b>						<b>233 582,5</b>

## 12 SLABOPROUDÉ ROZVODY

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	<b>Universální kabelážní systém (UKS)</b>					
			<i>Strukturovaná kabeláž jako celek musí splňovat záruky a certifikace od dodavatele, systém musí být certifikován jako kompaktní celek od jednoho výrobce. Veškeré zařízení uvedené ve výkazu výměr musí být kompletní, včetně příslušenství tak, aby byl celek po montáži plně funkční. Design zásuvek ekvivalent TANGO.</i>				
			<b>Aktivní prvky, WiFi AP, UPS a zařízení AVT předmětem samostatné dodávky investora (součástí projektu interiérového vzbavení).</b>				
		<b>Zásuvky:</b>					
		Datová dvojzásuvka 1x RJ45 - na povrch	Datová zásuvka UTP 1xRJ45 Cat.6 na povrch, komplet (maska nosná, přístroj, kryt,instal.krabice).	ks	1,00	198,0	198,0
		Datová dvojzásuvka 2x RJ45 - na povrch	Datová zásuvka UTP 2xRJ45 Cat.6 na povrch, komplet (maska nosná, přístroj, kryt,instal.krabice).	ks	1,00	222,0	222,0
		Datová dvojzásuvka 2x RJ45 - zapuštěná	Datová zásuvka UTP 2xRJ45 Cat.6 pod omítku, komplet (maska nosná, přístroj, kryt,instal.krabice).	ks	1,00	186,0	186,0
		Datová dvojzásuvka 1x RJ45 - do podlah.krabice	Datová zásuvka UTP 1xRJ45 Cat.6 do podlahové krabice, 1x modul 45, komplet.	ks	4,00	294,0	1 176,0
		Keystone	Keystone - certifikovatelný s kabeláží	ks	18,00	150,0	2 700,0
		Podlahová krabice 12modulů	Podlahová krabice 12modulů, kompletní včetně přípravku pro zabudování do betonové podlahy, kryt pro podlahovou krytinu	ks	2,00	3 030,0	6 060,0
			<i>Keystony a kabely systémové od jednoho výrobce - certifikovaný systém.</i>				
		<b>Rozvaděč</b>					
		Montážní sada M6 do rozvaděče (šroub + plovoucí matka + podložka)	Montážní sada M6 do rozvaděče (šroub + plovoucí matka + podložka) - komplet	kpl	1,00	180,0	180,0
		1U patch panel 24xRJ45, Cat.6	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP černý 1U	ks	1,00	1 546,8	1 546,8
		Vyvažovací panel 1U	Vyvažovací panel 19" (jumper ring panel) 1U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý	ks	1,00	430,8	430,8
		Ostatní související příslušenství	Ostatní související příslušenství	sada	1,00	360,0	360,0
		<b>Aktivní prvky součástí dodávky investora.</b>					
		<b>Elektroinstalační materiál</b>					
		Instalační nestíněný kabel UTP - typ Cat 6, 250MHz 4p min. AWG23, LSOH	Instalační nestíněný kabel UTP - typ Cat 6, 250MHz 4p min. AWG23, LSOH	m	585,00	10,2	5 967,0
		<b>Úložné konstrukce</b>					
		Trubka pr.25mm PVC do podlahy	Trubka 25 PVC s vyšší mech.odolností do podlahy 750N/5cm	m	95,00	62,4	5 928,0
		Ohebná trubka pr. 25mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 25 mm	m	150,00	42,0	6 300,0
		Ohebná trubka pr. 40mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 40 mm (pro AVT)	m	20,00	50,4	1 008,0
		Ohebná trubka pr. 50mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 50 mm (pro AVT)	m	10,00	57,6	576,0
		<b>Zahrnuje i trubkování pro AVT.</b>					
		<b>Montážní a instalační práce</b>					
		Montáž kompletní zásuvky cat6 jednoduché 1xRJ45	Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky cat6 UTP jednoduché 1xRJ45	ks	5,00	240,0	1 200,0
		Montáž kompletní zásuvky cat6 dvojité 2xRJ45	Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky cat6 UTP dvojité 2xRJ45	ks	2,00	270,0	540,0
		Závěrečné práce ve stáv. RACKU	Kompletní práce spojené se závěrečnou montáží ve stáv. RACKU, obsahuje montáže všech položek v kap.rozva	ks	1,00	2 160,0	2 160,0
		Montáž podlahové krabice	Kompletní práce spojené s montáží podlahové krabice	ks	2,00	420,0	840,0
		Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek	Odvíjení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Montáž, zakončení, zapojení, svorkování. Montáže provedené tak, aby byla funkčnost zaručena (certifikované hmoždinky, příchytky, žlaby a podobně)	m	585,00	16,8	9 828,0

		Montáž chrániček pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm	Kompletní práce spojené s montáží chrániček	m	275,00	18,0	4 950,0
		Měření metalických datových segmentů	Měření metalických datových segmentů	ks	9,00	66,0	594,0
		<b>Kompletace, revize a zkoušky</b>					
		Kompletace systému	Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli	hod	4,00	420,0	1 680,0
		Zkušební provoz	Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	hod	4,00	420,0	1 680,0
		Výchozí revize	Položka zahrnuje provedení výchozí revize systému revizním technikem dle ČSN 33 2000-6-61;	hod	4,00	480,0	1 920,0
		Dokumentace skutečného provedení	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytvořením dokumentace skutečného provedení.	kpl	1,00	1 800,0	1 800,0
		<b>Celkem za</b>	<b>1 Universální kabelážní systém (UKS)</b>				<b>60 030,6</b>
<b>Díl.</b>	<b>2</b>	<b>Jednotný čas</b>					
		<b>Zařízení</b>					
		Analogové hodiny kulaté, jednostranné, nástěnné, řízené minutovou linkou.	Analogové hodiny kulaté, 40cm, jednostranné, nástěnné, řízené minutovou linkou, kompatibilita se stáv.systémem Elekon Vyškov.	ks	1,00	3 933,6	3 933,6
		<b>Montážní a instalační práce</b>					
		Montáž analogových hodin	Montáž analogových hodin	ks	1,00	1 020,0	1 020,0
		Oživení a zprovoznění systému	Oživení a zprovoznění systému	kpl	1,00	2 040,0	2 040,0
		<b>Elektroinstalační materiál</b>					
		2x1,5	Kabel 2x1,5 bezhalogenový vč.montáže	m	20,00	62,4	1 248,0
		<b>Ostatní součásti dílu UKS.</b>					
		<b>Celkem za</b>	<b>2 Jednotný čas</b>				<b>8 241,6</b>
<b>Díl.</b>	<b>3</b>	<b>Elektronická kontrola vstupu (EKV)</b>					
		<b>Technologie EKV</b>					
		ŘJ pro připojení čteček	Síťovatelný kontrolér pro připojení čtečky, kompatibilní se systémem na MUNI FSS	ks	2,00	8 397,6	16 795,2
		Čtečka bezkontaktní	Bezkontaktní čtečka, úzká, kompatibilní se systémem na MUNI FSS	ks	4,00	4 699,2	18 796,8
		Napájecí zdroj 12V/3A	Napájecí zdroj 12V/3A včetně akumulátoru 7Ah	ks	1,00	2 746,8	2 746,8
		<b>Zámky</b>					
		Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek	Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek backset 35mm	ks	2,00	21 597,6	43 195,2
		6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	2,00	669,6	1 339,2
		Kabelová průchodka	Kabelová průchodka, délka 478 mm,	ks	2,00	747,6	1 495,2
		Protiplech pro DIN zámky	Protiplech pro DIN zámky jednokřídle dveře	ks	2,00	950,4	1 900,8
		Bezpečnostní kování k elektromechanickému zámku	Bezpečnostní kování k elektromechanickému zámku klika x klika dělený čtyřhran	ks	2,00	1 506,0	3 012,0
		<b>Elektroinstalační materiál</b>					
		FTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSZH, uložení v trubce, ve žlabu	FTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSZH, uložení v trubce, ve žlabu	m	90,00	10,2	918,0
		JVSTY 10x2x0,8	Kabel JVSTY 10x2x0,8	m	80,00	58,8	4 704,0
		Kabel napájecí	H05VV-F 2x1.5	m	20,00	15,0	300,0
		<b>Úložné konstrukce</b>					
		Součásti dílu UKS.					
		<b>Montážní a instalační práce</b>					
		Montáž snímače identifikačních karet (vč.potřebného příslušenství)	Kompletní práce spojené s montáží snímače bezkontaktních karet na stěnu	ks	4,00	504,0	2 016,0
		Montáž řídicí jednotky / koncentrátoru	Kompletní práce spojené s montáží řídicí jednotky / koncentrátoru	ks	2,00	744,0	1 488,0
		Montáž elektromechanického samozamykacího zámku	Kompletní práce spojené s instalací elektromechanického samozamykacího zámku do dveří	ks	2,00	2 400,0	4 800,0
		Montáž zdroje	Kompletní práce spojené s instalací napájecího zdroje	ks	2,00	540,0	1 080,0
		Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek	Odvijení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu	m	90,00	19,2	1 728,0

		Položení a upevnění silových kabelů do žlabů a trubek	Odvijení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu; ukládání kabeláže do kabelových tras; přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu	m	20,00	16,8	336,0
		Programování systému, servisní práce technika	Programování systému, servisní práce technika	kpl	1,00	4 800,0	4 800,0
		Ochrana stávajícího detektoru EPS	Ochrana stávajícího detektoru EPS	ks	2,00	420,0	840,0
		<b>Revize a zkoušky</b>					
		Součástí dílu UKS.					
		<b>Ostatní součásti dílu UKS. Karty součástí dodávky investora dle skutečně požadovaného počtu.</b>					
		<b>Celkem za</b>	<b>3 Elektronická kontrola vstupu (EKV)</b>				<b>112 291,2</b>
<b>Díl.</b>	<b>4</b>	<b>Ostatní</b>					
		Koordinace prací s ostatními profesemi	koordinace prací s ostatními profesemi	hod	4,00	450,0	1 800,0
		Ostatní příslušenství	Montážní materiál - izol.pásky, bužírky, kabel.štitky, stah.pásky, sádra, zahrnuje i požární ucpávky.	kpl	1,00	1 200,0	1 200,0
		Demontáže	demontáže stáv. SLP zařízení	hod	4,00	480,0	1 920,0
		Značení trasy vedení	značení trasy vedení	hod	4,00	420,0	1 680,0
		Přesuny hmot	přesuny hmot	hod	4,00	420,0	1 680,0
		Dopravní náklady	Položka zahrnuje veškeré náklady spojené s dopravou materiálu na zakázku.	kpl	1,00	4 200,0	4 200,0
		<b>Celkem za</b>	<b>4 Ostatní</b>				<b>12 480,0</b>

pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
<b>AV TECHNOLOGIE</b>				
1	Posluchárna 5.13b - Interaktivní LCD 75"	285 070 Kč	1	285 070 Kč
2	Demontáž stávající techniky a její opětovná instalace	18 400 Kč	1	18 400 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>				<b>303 470 Kč</b>

pořadové číslo	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční typové označení	popis - minimální parametry	množství i jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
<b>Posluchárna 5.13b - Interaktivní LCD 75"</b>									
1		Interaktivní displej	SMART	SBID-7275	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 75" (190cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní) a také odlišit popisovače (např. pro psaní různou barvou) a zároveň při psaní popisovačem pozná ruku položenou na displeji a tento dotyk ignoruje. Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 4GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2).	ks	1	164 000 Kč	164 000 Kč
2		Elektrický stojan displeje	Prowise	Stojan (Wall lift)	Elektrický výškově nastavitelný stojan s kotvením do stěny a podlahy. Rozsah pohybu min. 900 mm. Nosnost min. 100 kg. Pojistka proti přiskřípnutí.	ks	1	25 100 Kč	25 100 Kč
3		Reprodukční soustava	JBL Harman PRO	Pro SoundBar PSB-	Aktivní instalační reprosoustava nad zobrazovač - soundbar minimální parametry: 4x 2" + 2 x0,75", stereo, 2x 20W, SPL 85 dB, max. 56Hz - min.20 kHz, 2x RCA nebo jack 3,5 mm - nesymetrický stereo vstup, Auto standby, rozměry max. 1000x100x100mm.	ks	1	6 050 Kč	6 050 Kč
4		Držák reprosoustavy	AVM	Atyp	Držák pro uchycení soundbaru nad displej. Uchycení na displej, tak aby se soundbar pohyboval s displejem na výškově nastavitelném stojanu.	ks	1	3 100 Kč	3 100 Kč
5		Přípojně místo	Extron	Cable Cubby 202 France AC Outlet - Black Anodized	Vestavné přípojně místo vestavné do desky stolu. Design shodný jako stávající přípojně místo v části a místnosti. Se zásuvkou 230V dle ČSN. 4 otvory pro vytahovací kabely.	ks	1	9 310 Kč	9 310 Kč
6		Malý řídicí systém	Extron	MLC Plus 100	Malý řídicí systém integrovaný do vestavného panelu. Čelní panel obsahuje 6 programovatelných podsvícených tlačítek a otočný ovladač s LED indikátorem nastavené úrovně. Technická specifikace: 2x RS232, 1x IR, 1x I/O, 1x LAN. Barva černá. Systém plně kompatibilní se stávajícím systémem použitým pro druhou část místnosti.	ks	1	23 460 Kč	23 460 Kč
7		Switch	ZyXEL	GS1920-8HPV2	Gigabit WebManaged switch: min. 8x Gigabit metal, PoE 802.3at (High Power, 30W) - Power budget 130W, IPv6, 802.3az (Green), Layer 2-4 security options, Diffserv (DSCP), L2 Multicast, fanless	ks	1	6 350 Kč	6 350 Kč
8		Montážní materiál			Montážní materiál	kpl	1	1 800 Kč	1 800 Kč
9		Kabeláž			Kabeláž dle kabelové knihy	kpl	1	5 800 Kč	5 800 Kč
10		Instalace			Instalace	ks	1	40 100 Kč	40 100 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>									<b>285 070 Kč</b>



pořadové číslo	kód v projektu	název	referenční výrobce	referenční typové označení	popis - minimální parametry	množství i jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
<b>Demontáž stávající techniky a její opětovná instalace</b>									
1		Demontáž, instalace			Demontáž stávající techniky, příprava pro uskladnění a opětovná instalace techniky pro posluchárnu 513	kpl	1	18 400 Kč	18 400 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH:</b>									<b>18 400 Kč</b>