



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. Davidem Póčem, kvestorem

Kontaktní osoby: XXXXXXXXXX,
tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX
XXXXXXX,
tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **PB ProjektStav s.r.o.**
Sídlo: Městečko 47, 691 64 Nosislav
IČ: 17176549
DIČ/VAT ID: CZ17176549
Zastoupen: Liborem Pilátem, jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: u KS v Brně oddíl C vložka 128956

Bankovní spojení: 90349037/5500, Reifeisenbank a.s.
Korespondenční adresa: Městečko 47, 691 64 Nosislav
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

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

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky **PhD konzultační místnost a hybridní meeting room pro ECON MUNI – stavební úpravy** (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZZVZ**“) rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Zhotovitel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

I. Úvodní ustanovení a účel Smlouvy

- I. 1) Veřejná zakázka je souborem závazků Zhotovitele k provedení stavebních prací, dodávek a služeb dle Smlouvy (*dále také jen „Dílo“*).
- I. 2) Účelem Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran tak, aby Dílo mohlo být řádně a včas provedeno ke spokojenosti obou Smluvních stran. V této souvislosti Objednatel dále uvádí, že Dílo provádí s cílem zkvalitnit zázemí pro studenty v podobě vytvoření „hybridní meeting room“ a konzultační místnosti pro PhD studenty („PhD meeting room“).
- I. 3) Zhotovitel si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
 - 1. disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
 - 2. bude jednat s potřebnou pečlivostí,
 - 3. má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných těm, které jsou Smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
 - 4. přijímá Objednatele jako slabší Smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro provedení Díla nedisponuje.
- I. 4) **Dotace**
 - I. 1) a) Objednatel je příjemcem dotace na Dílo, a to z Projektu OP JAK INVEST4MUNI, CZ.02.02.01/00/23_023/0009100 a z Projektu OP JAK MUNI4PhD, CZ.02.01.01/00/22_012/0008113 (*dále jen „Projekt“*).
 - I. 1) b) Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, ať už na straně Objednatele či Zhotovitele, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Objednateli ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která může Objednateli neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout cenu Díla.
- I. 5) **Výhrada změny zhotovitele**
 - I. 1) c) 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. 1) d) Změna Zhotovitele bude provedena formou ukončení této Smlouvy a uzavření nové smlouvy. Objednatel si pro takový případ vyhrazuje možnost uzavřít smlouvu na realizaci zbývajících částí Díla se zhotovitelem, jehož nabídka podaná do Veřejné zakázky (*dále jen „Původní řízení“*) se umístila jako další v pořadí v rámci provedeného hodnocení, a to při zachování stejných podmínek, které tento zhotovitel uvedl v nabídce.
 - I. 1) e) Cena za realizaci zbývajících částí Díla bude stanovena dle nabídky takového zhotovitele podané v Původním 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. 1) f) Nový zhotovitel musí splňovat kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci Původního řízení a musí splnit další podmínky na uzavření smlouvy stanovené v zadávací dokumentaci Původního řízení ve smyslu § 104 ZZVZ, pokud jsou s ohledem na předmět plnění stále relevantní.

- I. 1) g) 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 jsou stavební úpravy místnosti č. 3011 za účelem vytvoření PhD konzultační místnosti a místností č. 3009 za účelem vytvoření místnosti hybridní meeting room pro ECON MUNI a souvisejících stavebních úprav vnitřních prostor ve 3.NP, vše v objektu Ekonomicko-správní fakulty Masarykovy univerzity v Brně (dále také jen „**Předmět díla**“) na adrese Lipová č1a, Brno.
- II. 3) Podrobná technická specifikace Díla (dále také jen „**Technické podmínky**“) je vymezena v projektové dokumentaci, metodikách a dalších dokumentech, které jsou k dispozici jako součást zadávacích podmínek k Veřejné zakázce na adrese: <https://zakazky.muni.cz/vz00007579> (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 Objednatelem dovozovat přenesení odpovědnosti za jejich úplnost a správnost, natož odpovědnosti za Dílo, zejména za jeho řádné a včasné provedení, ze Zhotovitele na Objednatele, a to ani částečně.
- III. 3) Objednatel před uzavřením Smlouvy poskytl Zhotoviteli dokumentaci a údaje, které jsou významné pro řádné provádění Díla. Taktéž umožnil Zhotoviteli před uzavřením Smlouvy prohlídku místa provedení Díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumentací a údaji seznámil, že prověřil místo provedení Díla i jeho okolí. V této souvislosti Zhotovitel prohlašuje, že získal veškeré informace potřebné pro to, aby kvalifikovaně a přesně prověřil, že je Dílo schopeno řádně a včas provést, a stanovil cenu Díla.
- III. 4) **Harmonogram provedení Díla**
- III. 4) a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 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. V harmonogramu budou vyznačeny činnosti, jejichž vzájemná návaznost má vliv na konečný termín dokončení Díla („kritická cesta“) a milník dokončení stavební připravenosti pro dodávku a montáž.
- 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 navrhopat 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 kterékoliv 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) b) 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 v uzavřených místnostech (3011 a 3009), které jsou součástí staveniště provoz Objednatele probíhat nebude. V Ostatních částech staveniště, zejména průchozí chodby a ostatní dotčené místnosti, bude provoz Objednatele probíhat neomezeně. Zhotovitel se zavazuje, že přijme zejména bezpečnostní, protihluková a protiprašná či jiná opatření na ochranu všech prostor Objednatele dotčených prováděním Díla tak, aby provoz Objednatele nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen a nedošlo k poškození nebo znečištění prostor a věcí Objednatele nebo třetích stran. Tato opatření jsou již zohledněna v Rozpočtu v kapitole Vedlejší náklady.

III. 7) b) Zhotovitel bere dále na vědomí, že provádění Díla bude na Staveništi probíhat za souběžného provádění stavebních prací a poskytování dodávek či služeb dalšími dodavateli Objednatele. Ke dni uzavření Smlouvy jsou dalšími dodavateli Objednatele zejména:

1. spol. Projekční architektonická kancelář spol. s r.o. ing. arch.V.Steinhauserová, sídlem Gorkého 13, 602 00 Brno, IČ 607 54 583, provádějící autorský dozor

2. Zhotovitel interiéru, bude oznámen,
3. Zhotovitel IT a AVT techniky, bude oznámen.

Objednatel se zavazuje na žádost Zhotovitele bezodkladně opatřit a předat kontaktní údaje na další dodavatele Objednatele ve smyslu tohoto ustanovení a poskytnout případnou další nezbytnou součinnost.

- III. 7) c) 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, které budou po dokončení díla viditelné, zejména instalací a zařizovacích předmětů TZB, koncových prvků elektroinstalací, osvětlovacích těles. *(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

opatření 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 dnů ode dne provedení příslušného záznamu, jinak se má za to, že s příslušným záznamem souhlasí.
- III. 10) e) Smluvní strany výslovně utvrzují, že záznamy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy a že jimi nelze sjednat ani změnu Předmětu díla s výjimkou postupu dle ust. VII. 4) Smlouvy.
- III. 10) f) Stavební deník musí být Objednateli přístupný kdykoli v průběhu provádění Díla.
- III. 10) g) Zhotovitel je povinen vést stavební deník alespoň v jednom originále a alespoň 2 kopiích. Originál a jednu kopii stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli poté, co mu skončí povinnost vést stavební deník.
- III. 10) h) Není-li příslušnými právními předpisy vedení stavebního deníku požadováno, povede Zhotovitel zjednodušenou evidenci skutečností předvídaných v předchozích ustanoveních ve formě jednoduchého záznamu o stavbě; předchozí ustanovení se použijí přiměřeně.

III. 11) **DSPS**

- III. 11) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dokumentaci skutečného provedení stavby (*dále jen „DSPS“*) ve smyslu zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon a jeho prováděcích předpisů. V DSPS bude kompletně a přesně zachycen skutečný stav Předmětu díla tak, jak bylo Dílo provedeno.
- III. 11) b) DSPS bude vyhotovena v podobě plnohodnotné revize stávající dokumentace skutečného provedení stavby či jiné dokumentace poskytnuté Objednatelem, která bude Zhotoviteli předána nejpozději do 10 pracovních dnů od dne účinnosti Smlouvy, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Název výkresu nebude měněn, v razítku bude označena revize výkresu a vyplněna tabulka revizí nad razítkem výkresu; v názvu souboru se změní pouze poslední dvojčíslí, které označuje číslo revize.

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

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

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 původní jazykové verzi.

III. 13) **MaR a BMS; licence k softwarům**

III. 13) a) Dílem se v rozsahu systému měření a regulace a Building Management System (*dále jen „MaR a BMS“*) navazuje na stávající systém MaR a BMS Objednatele, který je použit zejména v objektech Filozofické fakulty, Univerzitního kampusu Bohunice, Ekonomicko-správní fakulty, Právnické fakulty, Pedagogické fakulty, Přírodovědecké fakulty či Fakulty informatiky. Systém MaR a BMS Objednatele je založen na řídicím systému dodavatele Delta Controls Inc. Zejména pro zachování kompatibility a efektivity předchozích investic Objednatele, jakož i pro minimalizaci budoucích provozních nákladů Objednatele, požaduje Objednatel, aby v rámci Díla byly dodány komponenty systému MaR a BMS od dodavatele Delta Controls Inc.

III. 13) b) Zhotovitel poskytuje Objednateli k softwarům MaR a BMS podpisem Smlouvy oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví k autorskému dílu ve smyslu § 2358 a násl. OZ ve spojení s příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „Licence“*). Licence k softwarům MaR a BMS je poskytnuta jako nevýhradní.

III. 13) c) Licence k softwarům MaR a BMS je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv autorských k softwarům MaR a BMS, a to v takovém množstevním rozsahu a k takovým způsobům užití, aby byl Objednatel schopen zajistit plnou využitelnost softwarů MaR a BMS pro provoz Předmětu díla po dobu jeho životnosti. Zhotovitel prohlašuje, že softwary MaR a BMS jsou vytvořeny jejich autorem či autory jakožto dílo zaměstnanecké, případně že je oprávněn poskytnout Objednateli Licenci na základě smluvního ujednání s jejich autorem či autory, a to v plném rozsahu dle Smlouvy.

III. 13) d) Objednatel není povinen Licenci k softwarům MaR a BMS využít. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas k postoupení této Licence třetí osobě, a to ať už zcela nebo zčásti, a současně uděluje Objednateli právo poskytovat podlicence v plném rozsahu, jaký vyplývá z licenčního oprávnění.

III. 13) e) Objednatel je bez souhlasu Zhotovitele oprávněn softwaru MaR a BMS zpracovat, měnit či upravovat, vytvářet odvozená autorská díla samostatně nebo i prostřednictvím třetích osob a spojovat je s jinými autorskými díly. Za tím účelem je Zhotovitel povinen nejpozději při předání Díla předat Objednateli rovněž zdrojové kódy softwarů MaR a BMS a příp. další informace, kterých je třeba pro to, aby byl Objednatel schopen Licenci, jakož i oprávnění podle tohoto ustanovení využít. Mění-li se zdrojové kódy softwarů MaR a BMS, příp. další informace, kterých je třeba pro to, aby byl Objednatel schopen Licenci, jakož i oprávnění podle tohoto ustanovení využít, v době od převzetí Díla do konce záruční doby, pak je Zhotovitel povinen bezodkladně, nejpozději do 14 dnů od takové změny, předat Objednateli jejich aktuální verzi.

III. 13) f) Cena za poskytnutí Licence k softwarům MaR a BMS, jakož i cena za oprávnění dle ust. III. 13) e) Smlouvy je zahrnuta v ceně Díla.

III. 14) **Ostatní Licence**

Obdobně jako v ust. III. 13) b) až III. 13) 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 poskytne Zhotoviteli přívod elektrické energie i vody bezplatně.

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 dní, 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 5 pracovních dní 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. 18) 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 pracovní právními 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. 20) f) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 21) **Předávané doklady a dokumentace; publicita Díla**

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

III. 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.

4. Nakládat se stavebním odpadem včetně použitých obalů dle hierarchie odpadového hospodářství zejména ve smyslu zákona o odpadech a přílohy č. 24 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Prioritou je předcházení vzniku odpadu. Jestliže nelze vzniku odpadu předejít, pak musí dojít k jeho přípravě k opětovnému použití – recyklaci, a to v úrovni nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný. Tuto skutečnost je pak povinen objednateli prokazatelně doložit.

III. 22) b) Ust. III. 22) a)1. Smlouvy se nepoužije, pokud Objednatel ve Smlouvě nebo v průběhu provádění Díla ve vztahu ke konkrétnímu odpadu stanoví jinak. 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) c) Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí Díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelům převzato s alespoň s jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním, vyklidí Staveniště, nebude-li mezi Objednatel 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) Provádění Díla po milnících

IV. 2) a) Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v postupových lhůtách po věcně ucelených milnících (dále jen „**Milník**“). Milník se považuje za splněný, jsou-li řádně provedeny veškeré stavební práce, dodávky a služby, které jsou jeho součástí.

1. Milník č. 1

Milník č. 1 se považuje za splněný, jsou-li provedeny veškeré práce zhotovitele, aby stavba byla v takové fázi pokročilosti, že dodavatel interiérového vybavení bude moci souběžně zahájit své dodávky a instalaci interiérového vybavení. Zhotovitel se zavazuje splnit Milník č. 1 nejpozději do 19.8.2025.

Milník č. 2 (dále také jen „Poslední milník“)

Poslední milník se považuje za splněný, je-li Dílo předáno Objednateli.

IV. 2) b) O splnění Milníku č. 1 vyhotoví Zhotovitel protokol, který obě Smluvní strany podepíší. Splnění Posledního milníku je potvrzeno podpisem protokolu o předání a převzetí Díla.

IV. 2) c) Při kontrole splnění Milníku č. 1 Smluvní strany postupují přiměřeně jako při předání a převzetí Díla. Prodlení Zhotovitele se splněním jakéhokoli Milníku se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

IV. 2) d) Smluvní strany výslovně utvrzují, že splněním Milníku č. 1 ani podpisem protokolu o jeho splnění není část Díla odpovídající příslušnému Milníku převzata Objednatelům ani na Objednatel neopřechází nebezpečí škody na Díle, resp. jeho části.

IV. 3) **Zahájení provádění Díla**

Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla první pracovní den po dni účinnosti Smlouvy. Zahájení provádění prací na staveništi je možné od 5. července 2025.

IV. 4) **Dokončení Díla a předvedení jeho způsobilosti**

IV. 4) 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. 4) b) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré Technické podmínky a zároveň písemně vyzve Objednatel k účasti na Předvedení způsobilosti. Výzva dle předchozí věty musí být Objednateli doručena alespoň 5 pracovních dní přede dnem Předvedení způsobilosti, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

IV. 4) c) Objednatel je oprávněn přizvat k Předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

IV. 4) 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. 4) e) Po Předvedení způsobilosti Zhotovitel vyzve Objednatel k převzetí Díla, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

IV. 5) **Předání a převzetí Díla**

IV. 5) a) **Lhůta pro předání Díla**

Zhotovitel se zavazuje předat Dílo do 2. 9. 2025. Prodlení Zhotovitele s předáním Díla se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

IV. 5) b) Místem předání a převzetí Díla je místo, kde bylo provedeno.

IV. 5) c) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

IV. 5) 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 Objednatel,
2. identifikaci Díla, které je předmětem předání a převzetí,
3. prohlášení Objednatel, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a
4. datované podpisy Smluvních stran.

IV. 5) e) K Předávacímu protokolu budou přiloženy zejména:

1. DSPS,
2. atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě Věcí k provedení díla s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, nesdělí-li Objednatel,

že postačuje předložení jejich seznamu, příp. jejich části a seznamu, a to jednou v listinné a jednou v elektronické podobě, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak,

3. zprávy o revizích a provedených zkouškách a měřeních,
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. 13) e) Smlouvy, využít,
5. Manuály.

IV. 5) f) Pro případ nepřevzetí Díla, které vykazuje vady, Objednatel Smluvní strany sjednávají, že se na Dílo hledí, jako by nebylo předáno, a to se všemi důsledky, které se s jeho nepředáním pojí.

IV. 5) 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. 5) 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. 5) i) Neoznámení vad dle ust. IV. 5) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z těchto vad v záruční době.

IV. 5) 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. 5) k) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 OZ se nepoužije.

IV. 6) **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. 7) Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý den v době od 6:00 hod. do 22:00 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. 6) 1. Smlouvy.

V. Cena Díla

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

4 881 203,00 Kč

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

- V. 2) **DPH**

- V. 2) a) DPH bude připočtena ve výši dle platných předpisů.

- 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 rozumně 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. Cenu Díla Objednatel Zhotoviteli uhradí postupně na základě řádně vystavených daňových dokladů (*dále jen „Faktury“*), a to za níže uvedených podmínek.

- VI. 1) a) Cena Díla bude Objednatelem fakturována po částech, které odpovídají jednotlivým Milníkům. Za splnění
1. Milníku č. 1 má Zhotovitel právo na zaplacení části z ceny Díla odpovídající předloženému soupisu prací provedených k datu příslušného Milníku;
 2. Posledního milníku má Zhotovitel právo na zaplacení zbývajících částí z ceny Díla.
- VI. 1) b) Faktury za příslušný Milník je Zhotovitel oprávněn vystavit a zaslat Objednateli nejdříve poté, co bude oběma Smluvními stranami podepsán protokol o jeho splnění. Faktury za Poslední milník je Zhotovitel oprávněn vystavit a zaslat Objednateli po převzetí Díla Objednatelem. Protokol o splnění Milníku, příp. Předávací protokol v případě Posledního milníku, bude přílohou Faktur za příslušný Milník.
- VI. 1) c) Faktury budou vystavovány samostatně pro částky hrazené z investičních prostředků a z neinvestičních prostředků Objednatele. Dále budou vystavovány samostatně na základě zdroje financování (projekt MUNI4PhD, projekt Invest4MUNI a vlastní zdroje Objednatele). Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Objednatel Zhotoviteli včas v průběhu provádění Díla.
- VI. 1) d) Za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den splnění příslušného Milníku, příp. den převzetí Díla Objednatelem v případě Posledního milníku, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- VI. 1) e) Splatnost Faktur je 30 dní ode dne jejich doručení Objednateli.
- VI. 1) f) Cena Díla bude Objednatelem uhrazena bezhotovostními převody 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 názvu a registračního čísla Projektu, dle sdělení objednatel.
 4. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
 5. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele,
 6. přílohou Faktury bude Soupis a přílohou konečné faktury Předávací protokol.
- VI. 2) b) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě

není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

VI. 2) c) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.

VI. 2) d) V případě, že

1. úhrada ceny Díla má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
2. číslo bankovního účtu Zhotovitele uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

VI. 2) e) **Zádržné**

Pro další utvrzení řádného odstranění případných Vad, se kterými by mohlo být Dílo převzato, sjednávají Smluvní strany právo Objednatele zadržet část ceny Díla (*dále jen „Zádržné“*), a to za níže uvedených podmínek.

1. Z každé vystavené Faktury bude Objednatelem uhrazeno 85 % částky, na kterou zní. Zbývajících 15 % z fakturované částky představuje Zádržné.
2. Zádržné bude uhrazeno do 15 dnů po odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práva z vadného plnění jejím odstraněním.
3. Smluvní strany výslovně utvrzují, že realizací Zádržného není nijak dotčeno právo Objednatele nepřevzít Dílo vykazující Vady.

VII. Změny Předmětu díla

VII. 1) **Změna Předmětu díla obecně**

VII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že změny Předmětu díla (*dále jen „Změna“*) jsou přípustné, budou-li naplňovat požadavky Smlouvy.

VII. 1) b) Změny nejsou považovány za změnu Smlouvy, ale za specifický způsob plnění Smlouvy.

VII. 1) c) Důvodem pro Změnu je zejména potřeba provedení stavebních prací, dodávek či služeb, které nejsou obsaženy ve Smlouvě, příp. nejsou obsaženy v takovém množství; jejich provedení je přitom z hlediska Předmětu díla či jeho pozdějšího užívání Objednatelem nutné nebo prospěšné.

VII. 1) d) Je lhostejné, zda Změna musí být provedena z důvodů

1. zjištěných v průběhu provádění Díla, zejména odchylek mezi Technickými podmínkami a skutečným stavem,
2. změny příslušných právních předpisů či technických norem mající přímý dopad na Dílo,
3. nezbytnosti provedení dalších stavebních prací, dodávek či služeb uložených příslušným právním předpisem či správním orgánem,

4. vývoje na poli materiálů, výrobků či technického vybavení, na který nebylo či nemohlo být reflektováno v Technických podmínkách, či
5. konkretizace představ Objednatele ohledně využití Předmětu díla.

VII. 1) e) Změna může být provedena pouze na základě příkazu ke Změně. Objednatel je oprávněn nařídit jakoukoli Změnu. Každá Změna musí být opatřena změnovým listem, není-li sjednáno jinak.

VII. 2) **Změny vyvolané Objednatelem**

V případě Změn vyvolaných Objednatelem Smluvní strany sjednávají následující postup:

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

VII. 3) **Změny vyvolané Zhotovitelem**

V případě Změn vyvolaných Zhotovitelem Smluvní strany sjednaly následující postup:

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

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

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

VII. 5) **Náležitosti změnového listu**

Změnový list musí obsahovat alespoň následující údaje:

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

VII. 6) **Jednotkové ceny změny**

- VII. 6) a) Pro kalkulaci změny ceny Díla v důsledku Změny Zhotovitel vyhotoví soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr původního a nového řešení částí Díla dotčených Změnou a položkové rozpočty původního a nového řešení.
- VII. 6) b) K ocenění původního a nového řešení Zhotovitel použije Jednotkové ceny změny v místě a čase obvyklé. Jednotkové ceny změny budou stanoveny
1. dle Rozpočtu, a to dle těch jeho položek, které Změně nejlépe odpovídají; teprve nelze-li takto Jednotkovou cenu změny stanovit, budou použity
 2. ceníky společnosti RTS,a.s., sídlem Brno, Lazaretní 13, okres Brno-město, PSČ 615 00, IČ 25533843, (dále jen „**Ceník RTS**“), a to dle cenové úrovně aktuální v době Změny; nelze-li ani takto Jednotkovou cenu změny stanovit, budou zjištěny
 3. kteroukoli ze Smluvních stran na základě průzkumu relevantního trhu.
- VII. 6) c) Zhotovitel se zavazuje provést Změnu způsobem a ve lhůtě či termínu uvedeném v příkazu ke Změně bez ohledu na to, zda Zhotovitel souhlasí se lhůtou či termínem pro její provedení nebo s kalkulací ceny Změny. Zhotovitel nesmí pozdržet provedení Změny z důvodů nestanovení její ceny. Provedení Změny způsobem odlišným od příkazu ke Změně nebo nedodržení stanovené lhůty či termínu bude považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- VII. 7) Požádá-li o to některá ze Smluvních stran, bude Změna stvrzena dodatkem ke Smlouvě; takový dodatek má však jen deklaratorní a pořádkový charakter, na závaznost příkazu ke Změně nemá žádný vliv.
- VII. 8) Bude-li potřeba Změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem nebo takovou skutečností, za niž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoli náklady spojené s takovou Změnou včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.
- VII. 9) **Bagatelní Změny**
- VII. 9) a) Za bagatelní Změny Smluvní strany považují změny Technických podmínek,
1. při kterých nedochází k rozšíření Díla o další práce, dodávky či služby,
 2. které nevedou ke změně ceny Díla,
 3. které by za použití v 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 smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakoukoli vadu, kterou Dílo má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikla před

či po převzetí Díla Objednatelem, nebo kdy ji Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy ji zjistil, a to i v případě vad zjevných.

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

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

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

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

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

VIII. 2) **Reklamáce vad Díla v záruční době**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VIII. 3) a) Zhotovitel se zavazuje prověřit Reklamací a do 2 pracovních dnů ode dne jejího obdržení

oznámit Objednateli, zda Reklamací uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že Reklamací uznává a že zvolená práva z vad Díla uspokojí.

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

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

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

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

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

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

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

1. Vady, jejichž odstranění v době co nejkratší je nezbytné pro zabránění ohrožení životů a zdraví osob nebo vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v důsledku vady, označí Objednatel jako havárie.
2. Nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen se u vad označených Objednatelem jako havárie okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od obdržení Reklamacie, dostavit na místo provedení Díla, seznámit se s příslušnou vadou a sdělit Objednateli, zda Reklamací 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 hodin od obdržení Reklamacie.

VIII. 4) **Stavení záruční doby**

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

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

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

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

VIII. 6) Provozní úkony a údržba

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

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

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

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

VIII. 7) Změny Předmětu díla v průběhu záruční doby

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

IX. Nebezpečí škody a pojištění Zhotovitele

IX. 1) Nebezpečí škody

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

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

IX. 1) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že škody, jejichž nebezpečí Zhotovitel nese, je Zhotovitel povinen odstranit na své vlastní náklady tak, aby Dílo i jeho jednotlivé části byly opět ve

shodě se Smlouvou. Pokud je Zhotovitel neodstraní, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy. Objednatel je v takovém případě oprávněn škody odstranit na své náklady; takto vynaložené náklady pak představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

IX. 2) Pojištění Zhotovitele

- IX. 2) a) Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli 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 4 500 000,- 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) splnění Milníku se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z části ceny Díla bez DPH, která odpovídá příslušnému Milníku, za každý takový Milník a každý započatý den prodlení;
- X. 2) b) předání Díla se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
- X. 2) c) odstranění vady uvedené v Předávacím protokolu se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5.000,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení;
- X. 2) d) vyklizení Staveniště se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení;
- X. 2) e) uspokojení práv Objednatele z vad Díla v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplátí 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. 19) 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. 20) f) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,-- Kč za každé porušení.
- X. 4) Smluvní pokuty dle ust. X. 3) Smlouvy se stanou splatnými pouze tehdy, pokud byl Zhotovitel na konkrétní utvrzené porušení Smlouvy Objednatelem upozorněn. Závazek Zhotovitele k zaplacení takové smluvní pokuty zanikne tehdy, pokud Zhotovitel okamžitě po upozornění Objednatele, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, porušení Smlouvy napraví tím, že utvrzenou povinnost splní dodatečně. Nelze-li utvrzenou povinnost s ohledem na její povahu takto dodatečně splnit, porušení Smlouvy Zhotovitel napraví tím, že splnění povinnosti po předchozím souhlasu Objednatele jinak adekvátně nahradí.
- X. 5) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou Faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- X. 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak.
- X. 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.
- X. 8) Zhotovitel není povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ (dále jen „**Vyšší moc**“). O vzniku Vyšší moci je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně informovat. Existenci Vyšší moci prokazuje Zhotovitel a potvrzuje Objednatel. Bez potvrzení Objednatele není možné se na Vyšší moc odkazovat.
- X. 9) Zhotovitel bere na vědomí, že za porušení povinností Zhotovitele z této Smlouvy se rovněž považuje uvedení nepravdivých informací, dokladů či prohlášení (např. ohledně střetu zájmů nebo sankcí EU) v nabídce podané k Veřejné zakázce a takovéto porušení povinností může mít za následek odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele, udělení sankcí ze strany orgánů veřejné správy, případně vznik jiné škody Objednateli, jež může převýšit cenu Díla.

XI. Zrušení závazků ze Smlouvy

- XI. 1) Závazky, u kterých ze Smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zrušení závazků ze Smlouvy dle ust. XI. Smlouvy, se zrušení závazků nedotýká. To platí zejména pro plnění poskytnutá Smluvními stranami před zrušením závazků, nárok Objednatele

na zaplacení smluvních pokut, nárok na uspokojení práv z jakýchkoli vad Díla, povinnosti Zhotovitele související s poskytnutou zárukou za jakost, ustanovení Smlouvy o pojištění, Licencích, ustanovení upravující důsledky zrušení závazků a povinnosti uložené příslušnými účinnými právními předpisy nebo rozhodnutími Zhotoviteli jako zhotoviteli stavby a původci odpadu. Práva a povinnosti Smluvních stran, které vzniknou po zrušení závazků jako důsledek jednání uskutečněného před tímto zrušením, zůstávají nedotčeny, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

XI. 2) Odstoupení od Smlouvy

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

1. v případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem,
2. bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
3. v případě zahájení insolvenčního řízení se Zhotovitelem,
4. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky,
5. v případě, kdy mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka brání dalšímu postupu v provádění Díla nepřetržitě po dobu delší než 60 dnů; dosažení této doby se nevyžaduje, pokud je již s nástupem takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky s ohledem zejména na její povahu či rozsah zřejmé, že dalšímu postupu v provádění Díla nepřetržitě po dobu alespoň 60 dnů je způsobila bránit,
6. v případě, že na Věci k provedení díla nebo zařízení Staveniště Zhotovitele byl nařízen výkon rozhodnutí,
7. v případě zapojení Zhotovitele do jednání, které Objednatel důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno Objednatele nebo pro Dílo,
8. v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace,
9. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitel 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) **Další povinnosti Zhotovitele v souvislosti s Projektem**
- Zhotovitel se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
1. archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření Smlouvy nebo do 31. 12. 2035 (podle toho, která skutečnost nastane později) veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Objednateli, orgánům státní správy, orgánům Evropské unie a dalším oprávněným institucím umožnit přístup a zajistit potřebnou součinnost při provádění kontrol; po uplynutí této doby je Objednatel oprávněn tyto písemnosti od Zhotovitele bezplatně převzít;

2. jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Zhotovitel povinen zavázat i svoje subdodavatele.

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

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Díla

Položkový rozpočet Díla následuje po tomto listu.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 038/24 - Hybridní meeting room, ESF MU		
Stavba :	Název stavby : D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb		
Projektant :	XXXXXXXXXX	Počet měrných jednotek :	3,5
Objednatel :		Náklady na MJ :	44 154
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Montáž celkem	0	Ostatní náklady
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	71 900	
ZRN	celkem	71 900	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	71 900	
	ZRN+VRN+HZS	154 540	VRN celkem
			82 640
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno :	XXXXXXXXXX	Jméno :
	Datum :	21.05.2024	Datum :
	Podpis:		Podpis :
Základ pro DPH	12% činí :		0 Kč
DPH	12% činí :		0 Kč
Základ pro DPH	21% činí :		154 540 Kč
DPH	21% činí :		32 454 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			186 994 Kč

Poznámka :

ROZPOČET JE POUZE ORIENTAČNÍ A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SAMOSTATNĚ (BEZ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE) NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ. KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY. ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSA DNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ (BOD 6§ 48 ZÁKONA Č.40 2004 SB.). ZÁMĚNY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM, AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.

Stavba :	038/24 - Hybridní meeting room, ESF MU
Objekt :	D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné		7 228			
733 Rozvod potrubí		8 238			
734 Armatury		2 345			
735 Otopná tělesa		35 090			
767 Konstrukce zámečnické		2 625			
783 Nátěry		16 375			
CELKEM OBJEKT	0	71 900	0	0	0

REKAPITULACE VEDELEJŠÍCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

Vedlejší náklad	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VRN Vedlejší rozpočtové náklady		15 000			
OST Ostatní náklady		67 640			
CELKEM OBJEKT	0	82 640	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	038/24 - Hybridní meeting room, ESF MU
Objekt :	D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	713463313	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	17,60	73,00	1 284,80
2	713463317	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	4,40	120,00	528,00
3	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu, $\lambda_{10} = 0,033$ W/m.K, tl. 22 x 40 mm	m	22,00	230,00	5 060,00
4	vlastní cena	Tvarovky a ohyby izolace z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu	%	30,00	900,00	270,00
5	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,05	1 700,00	85,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				7 227,80
Díl:	733	Rozvod potrubí				
6	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	22,00	350,00	7 700,00
7	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	22,00	20,00	440,00
8	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,05	1 950,00	97,50
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				8 237,50
Díl:	734	Armatury				
9	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1/2	kus	2,00	120,00	240,00
10	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	4,00	110,00	440,00
11	vlastní cena	Montáž elektrotermické hlavice M30x1,5 (dodávka a připojení hlavice dodávka MaR)	kus	1,00	80,00	80,00
12	vlastní cena	Svěrné spojky DN15 pro přesná ocelová potrubí, pochromované	kus	2,00	160,00	320,00
13	vlastní cena	Jednoduchá rozeta krycí	kus	2,00	170,00	340,00
14	vlastní cena	Dvojitá rozeta krycí, rozteč 50 mm	kus	1,00	250,00	250,00
15	vlastní cena	Plnicí a vypustná armatura	kus	1,00	600,00	600,00
16	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,05	1 500,00	75,00
	Celkem za	734 Armatury				2 345,00
Díl:	735	Otopná tělesa				
17	vlastní cena	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	kus	2,00	650,00	1 300,00
18	vlastní cena	Montáž otopného tělesa litinového článkového	kus	1,00	1 300,00	1 300,00
19	vlastní cena	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	kus	1,00	1 800,00	1 800,00
20	vlastní cena	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	kus	1,00	1 800,00	1 800,00
21	vlastní cena	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	kus	1,00	1 800,00	1 800,00
22	735131315	Montáž otopných těles článkových hliníkových rozteč připojení 350-600 mm o počtu článků přes 18 ks	soubor	1,00	900,00	900,00
23	vlastní cena	Otopné článkové těleso hliníkové ze slitiny siluminia 500/30 čl. - SP střední rohový - výkon 3390 W (75/65/20 °C), rozteč 500 mm, výška 576 mm, hloubka 80 mm, délka 2429 mm (30 článků) vč.1 x jednovtoková armatura , 2 x zátka 1/2" (od 16čl. 1x držák + konzole, od 26čl.2x držák + konzole)	kus	1,00	25 000,00	25 000,00
24	vlastní cena	Montážní balíček pro článkové těleso	kus	1,00	700,00	700,00

Položkový rozpočet

Stavba :	038/24 - Hybridní meeting room, ESF MU
Objekt :	D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
25	vlastní cena	Bezpečnostní fixace držáku NLR protinadzvednutí radiátoru	kus	2,00	150,00	300,00
26	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,10	1 900,00	190,00
	Celkem za	735 Otopná tělesa				35 090,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
27	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	5,00	250,00	1 250,00
28	vlastní cena	Konstrukční ocel	kg	5,00	270,00	1 350,00
29	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,01	2 500,00	25,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				2 625,00
Díl:	783	Nátěry				
30	783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m	10,00	50,00	500,00
31	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	10,00	60,00	600,00
32	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	0,50	500,00	250,00
33	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	0,25	500,00	125,00
34	783604550	Provedení základního jednonásobného nátěru potrubí DN do 50 mm	m	32,00	100,00	3 200,00
35	783605550	Provedení mezinátěru jednonásobného potrubí DN do 50 mm	m	32,00	100,00	3 200,00
36	783607550	Provedení krycího jednonásobného nátěru potrubí DN do 50 mm	m	32,00	100,00	3 200,00
37	vlastní cena	Provedení základního jednonásobného nátěru litinových otopných těles	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
38	vlastní cena	Provedení krycího jednonásobného nátěru litinových otopných těles	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
39	vlastní cena	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem vodou ředitelným před provedením nátěru	kus	1,00	250,00	250,00
40	vlastní cena	Ometením litinových otopných těles před provedením nátěru	kus	1,00	50,00	50,00
	Celkem za	783 Nátěry				16 375,00
Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
41	vlastní cena	Zařízení staveniště	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
	Celkem za	VRN Vedlejší rozpočtové náklady				15 000,00
Díl:	OST	Ostatní náklady				
42	vlastní cena	Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
43	vlastní cena	Vypuštění vody z otopného systému před demontáží těles	soubor	1,00	3 500,00	3 500,00
44	vlastní cena	Proplach potrubí 2x	soubor	1,00	4 500,00	4 500,00
45	vlastní cena	Napuštění topného systému upravenou vodou, včetně odvzdušnění	soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
46	vlastní cena	Provozní zkoušky - dilatační a topná (72 hod)	soubor	1,00	7 000,00	7 000,00
47	vlastní cena	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího systému vytápění	hod	16,00	590,00	9 440,00
48	vlastní cena	Výpomocné práce (vysekání drážek, prostupů, podlah pro rozvody a stoupačky a dále jejich hrubé zapravení)	hod	24,00	600,00	14 400,00

Položkový rozpočet

Stavba :	038/24 - Hybridní meeting room, ESF MU
Objekt :	D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
49	vlastní cena	Zaregulování a zprovoznění systému	hod	16,00	800,00	12 800,00
	Celkem za	OST Ostatní náklady				67 640,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 083/24 - ESF PhD meeting room, MU Brno		
Stavba :	Název stavby : D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb		
Projektant :	XXXXXXXXXX	Počet měrných jednotek :	1,4
Objednatel :		Náklady na MJ :	47 223
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0	Vedlejší rozpočtové náklady	0
Z Montáž celkem	0	Ostatní náklady	41 720
R HSV celkem	0		
N PSV celkem	24 392		
ZRN celkem	24 392		
HZS	0		
RN II.a III.hlavy	24 392		
ZRN+VRN+HZS	66 112	VRN celkem	41 720
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : XXXXXXXXXX	Jméno :	
	Datum : 11.10.2024	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	12% činí :	0 Kč	
DPH	12% činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21% činí :	66 112 Kč	
DPH	21% činí :	13 884 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		79 996 Kč	

Poznámka :

ROZPOČET JE POUZE ORIENTAČNÍ A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SAMOSTATNĚ (BEZ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE) NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ. KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKÝ UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY. ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ (BOD 6§ 48 ZÁKONA Č.40 2004 SB.). ZÁMĚNY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM, AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.

Stavba :	083/24 - ESF PhD meeting room, MU Brno
Objekt :	D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné		1 537			
733 Rozvod potrubí		1 499			
734 Armatury		2 595			
735 Otopná tělesa		14 522			
767 Konstrukce zámečnické		2 625			
783 Nátěry		1 615			
CELKEM OBJEKT	0	24 392	0	0	0

REKAPITULACE VEDELEJŠÍCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

Vedlejší náklad	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00		0			
OST Ostatní náklady		41 720			
CELKEM OBJEKT	0	41 720	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	083/24 - ESF PhD meeting room, MU Brno
Objekt :	D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	713463313	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	3,20	73,00	233,60
2	713463317	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	0,80	120,00	96,00
3	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu, $\lambda_{10} = 0,033$ W/m.K, tl. 22 x 40 mm	m	4,00	230,00	920,00
4	vlastní cena	Tvarovky a ohyby izolace z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu	%	30,00	900,00	270,00
5	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,01	1 700,00	17,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				1 536,60
Díl:	733	Rozvod potrubí				
6	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	4,00	350,00	1 400,00
7	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	4,00	15,00	60,00
8	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,02	1 950,00	39,00
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				1 499,00
Díl:	734	Armatury				
9	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1/2	kus	2,00	120,00	240,00
10	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	2,00	110,00	220,00
11	vlastní cena	Montáž elektrotermické hlavice M30x1,5 (dodávka a připojení hlavic dodávka MaR)	kus	1,00	80,00	80,00
12	vlastní cena	Radiátorové šroubení pro otopná tělesa typ RLV s přednastavením, DN15, rohové s možností uzavření a vypuštění	kus	2,00	390,00	780,00
13	vlastní cena	Svěrné spojky pro přesná ocelová potrubí, pochromované DN15	kus	2,00	160,00	320,00
14	vlastní cena	Jednoduchá rozeta krycí	kus	2,00	170,00	340,00
15	vlastní cena	Plnicí a vypustná armatura	kus	1,00	600,00	600,00
16	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,01	1 500,00	15,00
	Celkem za	734 Armatury				2 595,00
Díl:	735	Otopná tělesa				
17	vlastní cena	Vypuštění vody z otopných těles	kus	1,00	400,00	400,00
18	vlastní cena	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	kus	1,00	650,00	650,00
19	735131313	Montáž otopných těles článkových hliníkových rozteč připojení 350-600 mm o počtu článků 12 až 14	soubor	1,00	800,00	800,00
20	vlastní cena	Otopné článkové těleso hliníkové s vestavěným ventilem ze slitiny siluminia 500/12 čl. - PPR pravý rohový - výkon 1356 W (75/65/20 °C), rozteč článků 500 mm, výška článků 576 mm, hloubka článků 80 mm, šířka článku 80 mm, délka 971 mm (12 článků) vč. 2x šroubení, 1x termost. vložka, 1x zátku 1/2")	kus	1,00	11 500,00	11 500,00
21	vlastní cena	Montážní balíček pro článkové těleso	kus	1,00	700,00	700,00
22	vlastní cena	Bezpečnostní fixace držáku NLR protinadzvednutí radiátoru	kus	2,00	150,00	300,00
23	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,09	1 900,00	171,80

Položkový rozpočet

Stavba :	083/24 - ESF PhD meeting room, MU Brno
Objekt :	D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	735 Otopná tělesa				14 521,80
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
24	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	5,00	250,00	1 250,00
25	vlastní cena	Konstrukční ocel	kg	5,00	270,00	1 350,00
26	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,01	2 500,00	25,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				2 625,00
Díl:	783	Nátěry				
27	783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m	4,00	50,00	200,00
28	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	4,00	60,00	240,00
29	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	0,50	500,00	250,00
30	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	0,25	500,00	125,00
31	783604550	Provedení základního jednonásobného nátěru potrubí DN do 50 mm	m	8,00	100,00	800,00
	Celkem za	783 Nátěry				1 615,00
Díl:						
32						
	Celkem za					
Díl:	OST	Ostatní náklady				
33						
34	vlastní cena	Vypuštění vody z otopného systému před demontáží těles	soubor	1,00	3 500,00	3 500,00
35	vlastní cena	Proplach potrubí 2x	soubor	1,00	4 500,00	4 500,00
36	vlastní cena	Napuštění topného systému upravenou vodou, včetně odvzdušnění	soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
37	vlastní cena	Provozní zkoušky - dilatační a topná (72 hod)	soubor	1,00	7 000,00	7 000,00
38	vlastní cena	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího systému vytápění	hod	8,00	590,00	4 720,00
39	vlastní cena	Výpomocné práce (vysekání drážek, prostupů, podlah pro rozvody a stoupačky a dále jejich hrubé zapravení)	hod	16,00	600,00	9 600,00
40	vlastní cena	Zaregulování a zprovoznění systému	hod	8,00	800,00	6 400,00
	Celkem za	OST Ostatní náklady				41 720,00

Položkový rozpočet

Stavba :	MU BRNO ESF	Rozpočet:
Objekt :	Hybridní meeting room	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	721	Vnitřní kanalizace				
	721 17-0909.R00	Vsazení odbočky do stoupačky DN100	kus	1	1 000	1 000
	721176101R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm vč. Uchycení	m	4	400	1 600
		SIFON NA KONDENZÁT DO POTRUBÍ	KUS	1	2 500	2 500
	721194105R00	Vyvedení odpadních výpusť D 50 x 1,8	kus	1	150	150
	799	Ostatní				
		STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE (prostupy atd.)	KPL	1	5 500	5 500
		Požární utěsnění potrubí prostupem požárního úseku	ks	1	1 200	1 200
		PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KPL	1	5 000	5 000
		STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE -hrubé zapravení drážek, OTVORŮ	KPL	1	5 500	5 500
		CELKEM ZTI BEZ DPH	Kč			22 450

Položkový rozpočet

Stavba :	MU BRNO ESF	Rozpočet:
Objekt :	PhD Hybridní meeting room	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	721	Vnitřní kanalizace				
	721 17-0909.R00	Vsazení odbočky do stoupačky DN70	kus	2	900	1 800
	721176102R00	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	25	410	10 250
		SIFON NA KONDENZÁT PODOMÍTKOVÝ	KUS	2	2 500	5 000
	721194105R00	Vyvedení odpadních výpusťek D 50 x 1,8	kus	3	150	450
	799	Ostatní				
		STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE (drážky,prostupy atd.)	KPL	1	5 500	5 500
		STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE -hrubé zapravení drážek, OTVORŮ	KPL	1	5 500	5 500
		CELKEM ZTI BEZ DPH	Kč			28 500

	D.1.4.3 Zařízení vzduchotechniky a chlazení			Datum:	
	Hybridní meeting room				
Pos.	Popis výkonů	MJ	Množství	cena / MJ	cena celkem
1.	Zař.č.1-Klimatizace				
1.01	Venkovní klimatizační inverterová jednotka Qchl,nom.=7,0 kW, Qvyt,nom=7,7 kW, rozměry 950x834x330mm, 58kgkg; 230V/50Hz; chladivo R32; hmin=10m, Lmin=25m, s možností připojení vzdálené správy na stávající síť	ks	1	100 000	100 000
1.02	Vnitřní kanálová středotlaká jednotka Qch= 7,0kW / Qvyt= 7,7kW (pro.č.1.01); rozměry 900x270x700mm; 230vV/50Hz; průtok vzduchu 18,0/16,5/14,5 m3/min; akustický tlak 35/34/32 dBA; hmotnost 25 kg; xterní statický tlak min. 58,8 Pa, s možností připojení vzdálené správy na stávající síť	ks	1	36 000	36 000
1.03	Kabelový svazek s portem S21 pro připojení DO	ks	1	700	700
1.04	Adaptér pro F1/F2, S21 a sledování	ks	1	9 500	9 500
1.05	Montážní, těsnící a spojovací materiál (konzoly, chráničky...)	kg	10	300	3 000
1.06	Demontáž a zpětná montáž podhledu	m2	20	600	12 000
1.07	Kabeláž pro externí monitoring /kabel cca 110m), doplnění sběrnice	ks	1	13 000	13 000
1.08	Montáž, oživení, vizualizace	ks	1	8 000	8 000
1.09	Přeprogramování CHL jednotek do MaR ESF	ks	1	9 000	9 000
1.10	sada systémového antivibračního uchycení pro pol. č.1.01 (roznášecí+nosný prvek)	ks	1	3 000	3 000
1.11	Nástěnný drátový ovladač vč. prokabelování do 15m	ks	1	4 500	4 500
1.12	uvedení klimatizačního systému do provozu autorizovaným technikem	ks	1	6 300	6 300
1.13	chladivo R32	kg	2	1 800	3 600
1.14	Cu potrubí (dvojtrubka) pro vedení chladiva včetně projevových napájecích a komunikačních kabelů, včetně tepelné izolace proti kondenzaci	bm	25	1 000	25 000
1.15	zhotovení prostupů stěnou do d=100mm, jádrový vrt	ks	5	990	4 950
1.16	utěsnění prostupů protipožární ucpávkou + pž tmelem vč. zapravení	ks	5	700	3 500
1.17	čtyřhranné ocelové pozinkované potrubí do obvodu 2000 mm vč.80% tvarovek	bm	52	1 190	61 880
1.18	tepelná izolace kaučuková s AL fólií tl 19mm	m2	104	640	66 560
1.19	lineární šterbinová vyúst' z hliníkové slitiny pro přívod vzduchu L=800mm, šterbiny jsou vybaveny deflektory pro možnost směřování proudu vzduchu, počet šterbin 1 ks, včetně atypického plenum boxu s vnitřní izolací 5mm, s jedním připojovacím hrdlem d=125mm, pro průtok 100m3/h, Lwa=30 dBA, delta Pt=16Pa, L0,2=2,7m; Max. výška plenum boxu vč. napojení šterbinové vyústě= 195mm!, (12ks průběžné vyústě, 4 ks s ukončovacím prvkem na jedné straně)	ks	16	2 800	44 800
1.20	tepelná izolace kaučuková s AL fólií tl 19mm přírodních plenum boxů	ks	16	800	12 800
1.21	připojovací hrdla DN 125	ks	16	400	6 400
1.22	ohebná odolná flexi hadice DN125 stepelnou izolací s AL fólií	bm	16	300	4 800
1.23	lineární šterbinová vyúst' z hliníkové slitiny pro odvod vzduchu L=800mm, šterbiny jsou vybaveny deflektory pro možnost směřování proudu vzduchu, počet šterbin 2 ks, včetně atypického plenum boxu s vnitřní izolací 5mm, s připojovacím hrdlem, pro průtok min.180m3/h, Max. výška plenum boxu vč. napojení šterbinové vyústě= 195mm!, (4ks průběžné vyústě, 2 ks s ukončovacím prvkem na jedné straně)	ks	6	2 900	17 400
1.24	připojovací hrdla DN 125	ks	6	400	2 400
1.25	ohebná odolná flexi hadice DN125 stepelnou izolací s AL fólií	bm	6	300	1 800
1.26	demontáž spiro potrubí do d=160mm	bm	3	450	1 350
1.27	spiropotrubí d=160 vč. 80% tvarovek	bm	6	550	3 300

1.28	přeložka stávajech el. žlabů o cca 100 mm níže	bm	5	700	3 500
1.29	zhotovení otvoru ve zdivu do rozměru 2300x200 pod stropem	ks	1	2 900	2 900
CELKEM	Zař.č.1-Klimatizace				471 940

2.	Zař.č.2-VRN				
2.01	zednické výpomoci	hod	24	550	13 200
2.02	výrobní, montážní dokumentace vč. doměrů	ks	1	4 000	4 000
2.03	spojovací, těsnící a závěsový materiál, Veškerý materiál na výrobu závěsů, závitové tyče, objímky, pryž pro odtlumení chvění, šrouby, matice, pro čtyřhranné i kruhové potrubí, všechno pozink.	ks	1	2 500	2 500
2.04	žlab pro vedení+zakrytování CU dvoutrubky	bm	25	250	6 250
2.05	označení požárních ucpávek	ks	5	350	1 750
2.06	manipulační technika pro vertikální a horizontální dopravu těžkých a rozměrných zařízení a jejich montáž	kpl	1	1 800	1 800
2.07	doprava	kpl	1	1 800	1 800
2.08	lešení, zvedací a manipulační technika (za ztížených manipulačních a zvedacích podmínek)	kpl	1	1 700	1 700
2.09	uvedení do provozu a vyregulování, zkoušky (montážní, provozní)	kpl	1	1 800	1 800
2.10	spolupráce a koordinace s dalšími profesemi	kpl	1	1 200	1 200
2.11	kompletační a koordinační činnost	kpl	1	1 000	1 000
2.12	návrh provozního řádu vzduchotechniky a klimatizace	kpl	1	700	700
2.13	předávací dokumentace vč. PD skutečného stavu	kpl	1	1 700	1 700
2.14	zaškolení obsluhy	kpl	1	1 200	1 200
CELKEM	Zař.č.2-VRN				40 600
	REKAPITULACE:				
1.	Zař.č.1-Klimatizace				471 940
2.	Zař.č.2-VRN				40 600
	CELKEM (bez DPH)				512 540

Poznámka:

1.-Pokud jsou v projektové dokumentaci pro výběr dodavatele nebo v soupisu výkonů uvedeny obchodní názvy či konkrétní výrobky, slouží tyto pouze k upřesnění technického a kvalitativního standardu nebo úrovně designu. Uvedení názvu nevylučuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných prvků při zachování projekčního řešení (zákon 134/2016). Pro zpracování cenových nabídek je nutno doložit výkresovou část dokumentace a technickou zprávu pro výběr dodavatele.

2.-Veškeré položky ocenit včetně montáže a dopravy za ztížených prostorových a manipulačních podmínek s ohledem na montážní podmínky (zejména výšku nad podlahou, instalační šachty, v podhledu, na střeše ap.).

3-Veškeré rozměry, obslužné strany apod. je zhotovitel si povinen ověřit před zahájením stavby.

Položkový výkaz výměr

Stavba: **50245081** **Hybridní meeting room**

Objekt: **MU** **MU ESF**

Rozpočet: **MaR**

Objednatel: _____ IČO: _____

DIČ: _____

Zhotovitel: _____

IČO: _____

DIČ: _____

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			72 203,00
MON			92 440,00
Vedlejší náklady			9 800,00
Ostatní náklady			31 600,00
Celkem			206 043,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	206 043,00 CZK
Základní DPH	21 %	43 269,03 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 249 312,03 CZK

v _____ dne **28.04.2025**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-50	Systém technologie	PSV			37 400,00	18
01-51	Periferie	PSV			3 700,00	2
01-53	Rozvaděč	PSV			650,00	0
01-54	Montážní materiál	PSV			30 453,00	15
19-51	Elektromontážní práce	MON			56 040,00	27
1850	Práce - software na zakázky	MON			36 400,00	18
1840	Práce - projektování zakázky	ON			14 000,00	7
1866	Práce - vedení zakázky	ON			14 600,00	7
ON	Ostatní náklady	ON			3 000,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			9 800,00	5
Cena celkem					206 043,00	100

Cell: D11
Note: Název

Cell: I11
Note: IČO

Cell: D12
Note: Ulice

Cell: I12
Note: DIČ

Cell: C13
Note: PSČ

Cell: D13
Note: Ulice

Položkový výkaz výměr

S:	50245081	Hybridní meeting room
O:	MU	MU ESF
R:	MaR	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	01-50	Systém technologie				37 400,00
1		regulátor MaR, 2x RS485 sběrnice, 1x ethernet	ks	1,00000	29 000,00	29 000,00
2		Nástěnný termostat s displejem, 3xUI, 4x triak, BACnet MSTP	ks	1,00000	7 900,00	7 900,00
3		Ukončovač sítě, BACnet MS/TP	ks	1,00000	500,00	500,00
Díl:	01-51	Periferie				3 700,00
4		Termopohon pro 2 bodovou nebo pulzní regulaci, M30x1,5, 24V, 125 N, NO	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00
5		Magnetický kontakt, přepínací kontakt, povrchová montáž, kabel délky 5m	ks	6,00000	350,00	2 100,00
Díl:	01-53	Rozvaděč				650,00
6		Rozbočovací krabice 190x140x70mm, plastová, IP55, vč. DIN lišty a vývodek	ks	1,00000	650,00	650,00
Díl:	01-54	Montážní materiál				30 453,00
7		Transformátor 230V/24V 32VA	ks	1,00000	700,00	700,00
8		SSR relé, 10A, ovládání 24VAC	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
9		Krabice přístrojová kruhová s víčkem	ks	1,00000	50,00	50,00
10		Rámeček jednonásobný pro spínače a zásuvky	ks	1,00000	50,00	50,00
11		Kryt zaslepovací pro jednonásobný rámeček	ks	1,00000	60,00	60,00
12		Adaptér pro přístroje profil 45, jednonásobný	ks	1,00000	70,00	70,00
13		Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	40,00000	21,00	840,00
14		Kabel sdělovací pro BACnet MS/TP	m	70,00000	170,00	11 900,00
15		Kabel silový s Cu jádrem 600 V 2 x 1,5 mm2	m	25,00000	28,00	700,00
16		Trubka elektroinst. ohebná, vnější pr. 32 mm, pevnost 750N	m	60,00000	35,00	2 100,00
17		Příchytka kabelů jednostranná	ks	100,00000	15,00	1 500,00
18		Lišta hranatá 40x20, délka 2 m	m	12,00000	70,00	840,00
19		Krabice odbočná 85x85x36 s víčkem, krytí IP55	ks	7,00000	40,00	280,00
20		Štítek kabelový zavírací 40 x 16 mm	ks	16,00000	10,00	160,00
21		Protipožární ucpávka - tmel pr. do 70mm	ks	2,00000	1 350,00	2 700,00
22		Materiál pro zapravení stavebních nedodělků (barva, sádra, cement,...)	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
23		Ostatní pomocný montážní materiál (3% z ceny kabeláže a nosného materiálu)	kpl	1,00000	1 003,00	1 003,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				56 040,00
24		Úprava vnitřního zapojení rozvaděče	hod	5,00000	700,00	3 500,00
25		Montáž regulátor MaR	ks	1,00000	300,00	300,00
26		Montáž nástěnný ovladač IRC	ks	1,00000	600,00	600,00
27		Montáž + připojení servopohon ventilový	ks	1,00000	750,00	750,00
28		Montáž magnetický kontakt na povrch	ks	6,00000	360,00	2 160,00
29		Montáž krabice vč. vnitřního vybavení	ks	1,00000	750,00	750,00
30		Krabice přístrojová ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	7,00000	800,00	5 600,00
31		Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený, vysvazkovaný	m	40,00000	50,00	2 000,00
32		UTP, datový kabel do 7 mm vně.prům.volně	m	70,00000	48,00	3 360,00
33		Kabel silový 750 V 2x1,5 mm2 volně uložený, vasvazkovaný	m	25,00000	48,00	1 200,00
34		Trubka ohebná pod omítku, 32 mm	m	60,00000	90,00	5 400,00
35		Příchytka kabelová	ks	100,00000	25,00	2 500,00

36	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním	m	12,00000	110,00	1 320,00
37	Montáž přístrojové krabice na povrch	ks	1,00000	120,00	120,00
38	Štítek kabelový	ks	16,00000	25,00	400,00
39	Montáž protipožární ucpávky	m2	0,10000	6 000,00	600,00
40	Průraz zdívmem v cihlové zdi tloušťky 15 cm včetně zapravení	ks	4,00000	550,00	2 200,00
41	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 6x6cm maltou z SMS	m	40,00000	120,00	4 800,00
42	Ukončení kabelů - do 4x1 v rozvaděči	ks	6,00000	280,00	1 680,00
43	Demontáž SDK podhledu, uskladnění	m2	20,00000	140,00	2 800,00
44	Montáž SDK podhledu (vč. případné náhrady poškozených částí)	m2	20,00000	140,00	2 800,00
45	Úklid pracoviště při montážích	hod	4,00000	400,00	1 600,00
46	Montáže - zkušební provoz	hod	4,00000	800,00	3 200,00
47	Zapravení stavebních nedodělků, místní výmalba	hod	8,00000	800,00	6 400,00
Díl: 1850		Práce - software na zakázky			36 400,00
48	Uživatelský software pro nástěnný ovladač	d.b.	4,00000	1 500,00	6 000,00
49	Práce programátora - oživení systému MaR	hod	10,00000	1 200,00	12 000,00
50	Práce programátora - aktualizace komunikace Daikin chlazení	hod	4,00000	1 200,00	4 800,00
51	Práce programátora - zaučení obsluhy	hod	2,00000	1 200,00	2 400,00
52	Test zařízení 1:1	d.b.	4,00000	350,00	1 400,00
53	Dispečink - parametrizace datových bodů MaR	d.b.	4,00000	350,00	1 400,00
54	Dispečink - úprava stávajících obrazovek	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00
55	Příprava podkladů pro vizualizaci v BMS	hod	2,00000	1 100,00	2 200,00
56	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	2,00000	1 100,00	2 200,00
Díl: 1840		Práce - projektování zakázky			14 000,00
57	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	6,00000	1 000,00	6 000,00
58	Projekční práce-dokumentace skutečného stavu	hod	8,00000	1 000,00	8 000,00
Díl: 1866		Práce - vedení zakázky			14 600,00
59	Vedení zakázek - inženýrská činnost	hod	4,00000	1 000,00	4 000,00
60	Vedení zakázek - zkušební provoz	hod	5,00000	1 000,00	5 000,00
61	Revizní práce technika	hod	4,00000	1 000,00	4 000,00
62	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00000	800,00	1 600,00
Díl: ON		Ostatní náklady			3 000,00
63	Uživatelská dokumentace, návody k obsluze	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady			9 800,00
64	Doprava osob	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
65	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
66	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
67	Likvidace odpadu	ks	1,00000	600,00	600,00
68	Náklady na energie	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00

Celkem

206 043,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **50245081 PhD meeting room**

Objekt: **MU MU ESF**

Rozpočet: **MaR**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			55 278,00
MON			72 470,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			6 500,00
Celkem			134 248,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	134 248,00 CZK
Základní DPH	21 %	28 192,08 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

162 440,08 CZK

v

dne

28.04.2025

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-50	Systém technologie	PSV			24 200,00	18
01-51	Periferie	PSV			2 650,00	2
01-53	Rozvaděč	PSV			1 950,00	1
01-54	Montážní materiál	PSV			26 478,00	20
19-51	Elektromontážní práce	MON			33 370,00	25
1850	Práce - software na zakázky	MON			39 100,00	29
1866	Práce - vedení zakázky	ON			4 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			2 500,00	2
Cena celkem					134 248,00	100

Cell: D11
Note: Název

Cell: I11
Note: IČO

Cell: D12
Note: Ulice

Cell: I12
Note: DIČ

Cell: C13
Note: PSČ

Cell: D13
Note: Ulice

Položkový rozpočet

S:	50245081	PhD meeting room
O:	MU	MU ESF
R:	MaR	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	01-50	Systém technologie				24 200,00
1	eZNT-T304	Nástěnný termostat s displejem, 3xUI, 4x triak, BACnet MSTP	ks	3,00000	7 900,00	23 700,00
2	TRM768	Ukončovač sítě, BACnet MS/TP	ks	1,00000	500,00	500,00
Díl:	01-51	Periferie				2 650,00
3	EMO T	Termopohon pro 2 bodovou nebo pulzní regulaci, M30x1,5, 24V, 125 N, NO	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00
4	MASR143	Magnetický kontakt, přepínací kontakt, povrchová montáž, kabel délky 5m	ks	3,00000	350,00	1 050,00
Díl:	01-53	Rozvaděč				1 950,00
5	GW 44 007	Rozbočovací krabice 190x140x70mm, plastová, IP55, vč. DIN lišty a vývodek	ks	3,00000	650,00	1 950,00
Díl:	01-54	Montážní materiál				26 478,00
6	E2520	Transformátor 230V/24V 32VA	ks	3,00000	700,00	2 100,00
7	3RF2310-1.AA15	SSR relé, 10A, ovládání 24VAC	ks	3,00000	1 500,00	4 500,00
8	KO 97/5	Krabice přístrojová kruhová s víčkem	ks	1,00000	50,00	50,00
9	ramecek	Rámeček jednonásobný pro spínače a zásuvky	ks	1,00000	50,00	50,00
10	kryt	Kryt zaslepovací pro jednonásobný rámeček	ks	1,00000	60,00	60,00
11	5525U-A00100	Adaptér pro přístroje profil 45, jednonásobný	ks	1,00000	70,00	70,00
12	KAB_34121550T	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	18,00000	21,00	378,00
13	Belden 9842	Kabel sdělovací pro BACnet MS/TP	m	45,00000	170,00	7 650,00
14	CYKY-J 2x1,5	Kabel silový s Cu jádrem 600 V 2 x 1,5 mm2	m	30,00000	28,00	840,00
15	1232PP	Trubka elektroinst. ohebná, vnější pr. 32 mm, pevnost 750N	m	40,00000	35,00	1 400,00
16	3457171101	Příchytka kabelů jednostranná	ks	20,00000	15,00	300,00
17	LV4020	Lišta hranatá 40x20, délka 2 m	m	10,00000	70,00	700,00
18	ELM_3457160100T	Krabice odbočná 85x85x36 s víčkem, krytí IP55	ks	1,00000	40,00	40,00
19	štítek	Štítek kabelový zavírací 40 x 16 mm	ks	16,00000	10,00	160,00
20	PPU	Protipožární ucpávka - tmel pr. do 70mm	ks	1,00000	1 350,00	1 350,00
21	zapravení	Materiál pro zapravení stavebních nedodělků (barva, sádra, cement,...)	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
22	OST	Ostatní pomocný montážní materiál (3% z ceny kabeláže a nosného materiálu)	kpl	1,00000	830,00	830,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				33 370,00
23	MTZ_RS_005	Montáž nástěnný ovladač IRC	ks	3,00000	600,00	1 800,00
24	18600301T00	Montáž + připojení servopohon ventilový	ks	1,00000	750,00	750,00
25	18600209T00	Montáž magnetický kontakt na povrch	ks	3,00000	360,00	1 080,00
26	krabice	Montáž krabice vč. vnitřního vybavení	ks	3,00000	750,00	2 250,00
27	220260024	Krabice přístrojová ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000	900,00	900,00
28	210860201T00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený, vysvazkovaný	m	18,00000	50,00	900,00
29	222280501T00	UTP, datový kabel do 7 mm vně.prům.volně	m	45,00000	48,00	2 160,00
30	210800101R00	Kabel silový 750 V 2x1,5 mm2 volně uložený, vasvazkovaný	m	30,00000	48,00	1 440,00
31	210010002	Trubka ohebná pod omítku, 32 mm	m	40,00000	90,00	3 600,00
32	222261251R00	Příchytka kabelová	ks	20,00000	25,00	500,00
33	210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním	m	10,00000	110,00	1 100,00
34	18600706T00	Montáž přístrojové krabice na povrch	ks	1,00000	120,00	120,00
35	210950101T00	Štítek kabelový	ks	16,00000	25,00	400,00

36	18600801T00	Montáž protipožární ucpávky	m2	0,10000	6 000,00	600,00
37	460680021T00	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 15 cm včetně zapravení	ks	3,00000	550,00	1 650,00
38	612403388	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 6x6cm maltou z SMS	m	22,00000	120,00	2 640,00
39	210100524T00	Ukončení kabelů - do 4x1 v rozvaděči	ks	6,00000	280,00	1 680,00
40	963016111	Demontáž SDK podhledu, uskladnění	m2	5,00000	140,00	700,00
41	963016111R00	Montáž SDK podhledu (vč. případné náhrady poškozených částí)	m2	5,00000	140,00	700,00
42	18600807T00	Úklid pracoviště při montážích	hod	3,00000	400,00	1 200,00
43	18600804T00	Montáže - zkušební provoz	hod	3,00000	800,00	2 400,00
44	staveb.	Zapravení stavebních nedodělků, místní výmalba	hod	6,00000	800,00	4 800,00
Díl:	1850	Práce - software na zakázky				39 100,00
45	18500002T00	Uživatelský software pro nástěnný ovladač	d.b.	9,00000	1 500,00	13 500,00
46	18500006T00	Práce programátora - oživení systému MaR	hod	4,00000	1 200,00	4 800,00
47	18500007T01	Práce programátora - aktualizace komunikace Daikin chlazení	hod	4,00000	1 200,00	4 800,00
48	18500015T00	Práce programátora - zaučení obsluhy	hod	2,00000	1 200,00	2 400,00
49	18600808T00	Test zařízení 1:1	d.b.	9,00000	350,00	3 150,00
50	18500014T00	Dispečink - parametrizace datových bodů MaR	d.b.	9,00000	350,00	3 150,00
51	18500013T00	Dispečink - úprava stávajících obrazovek	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00
52	18500019T00	Příprava podkladů pro vizualizaci v BMS	hod	2,00000	1 100,00	2 200,00
53	18500021T00	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	1,00000	1 100,00	1 100,00
Díl:	1866	Práce - vedení zakázky				4 000,00
54	18600803T00	Revizní práce technika	hod	4,00000	1 000,00	4 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				2 500,00
55	UZIVNAV.T00	Uživatelská dokumentace, návody k obsluze	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00

Celkem

134 248,00

Poznámky uchazeče k zadání

Lipová, ESF MU, slaboproud
Hybridní zasedací místnost 3009

1 Strukturovaná kabeláž					
No.	Popis položky	Počet	mj.	J.c.	Celkem
101	UTP kabel cat5e dodávka (stejný kabel jako je kabel stávající)	850	m	10 Kč	8 500 Kč
102	UTP kabel cat5e montáž	850	m	20 Kč	17 000 Kč
103	Dvojzásuvka 2xRJ45 dodávka + montáž	16	ks	450 Kč	7 200 Kč
104	Meření portu před předáním, vyhotovení protokolu	32	m	70 Kč	2 240 Kč
105	Ukončení UTP	64	m	70 Kč	4 480 Kč
106	Patch panel 24xRJ45, cat5e, dodávka	1	ks	1 300 Kč	1 300 Kč
107	Patch panel 24xRJ45, cat5e, montáž	1	ks	200 Kč	200 Kč
108	Panel 8x230C pro rack, přepět'ová ochrana, do racku dodávka	1	ks	900 Kč	900 Kč
109	Panel 8x230C pro rack, přepět'ová ochrana, do racku montáž	1	ks	250 Kč	250 Kč
110	Žlab instalační drátěný, D+M i na stěnu	20	m	590 Kč	11 800 Kč
111	Práce v datovém rozvaděči včetně spotřebního materiálu	8	hod	550 Kč	4 400 Kč
112	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, na stopě, d=23-50mm, bez vysekání drážky v podlaze	130	m	120 Kč	15 600 Kč
113	Podlahová krabice pod řečnický pult	1	ks	6 000 Kč	6 000 Kč
114	Vybudování prostupu 100x100, doplnění požární ucpávky	2	ks	600 Kč	1 200 Kč
115	Dokumentace skutečného provedení – komplet všechna patra 1.NP a výše – zkreslit data, páteřní optiku	8	hod	700 Kč	5 600 Kč
2 EPS					
No.	Popis položky	Počet	mj.	J.c.	Celkem
201	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití	1	ks	300 Kč	300 Kč
202	Montáž nového hlásiče včetně patice na strop	2	ks	500 Kč	1 000 Kč
203	Dodávka nového hlásiče EPS včetně patice, popis štítkem	2	ks	3 500 Kč	7 000 Kč
204	Kabel (2x0,8 P30-R) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	25	m	60 Kč	1 500 Kč
206	SW - odebrání starých čidel, načtení nových čidel, doprogramování	1	kpl	2 000 Kč	2 000 Kč
207	Zajištění funkce EPS během stavebních prací náhradním způsobem	1	případ	2 000 Kč	2 000 Kč

3 Příprava pro instalaci audiovizuální techniky

No.	Popis položky	Počet	mj.	J.c.	Celkem
301	Rozvaděč rack, dodávka + montáž, hl=600, nástěnný 20U	1	ks	7 500 Kč	7 500 Kč
302	HDMI kabel, značkový, 15m, zlacené kontakty, pasivní	8	ks	2 200 Kč	17 600 Kč
303	HDMI kabel, značkový, 20m, zlacené kontakty, pasivní	8	ks	2 300 Kč	18 400 Kč
304	HdbaseT CAT6A stíněný kabel	40	m	35 Kč	1 400 Kč
305	Montáž kabelů do trubek	18	hod	550 Kč	9 900 Kč
	Připojné místo aktivní s převodníkem HDMI/HdbaseT pro řečnický pult, připojeno šňůrami do podlahové krabice, například AT-HDVS-150-TX-WP Atlona	1	ks	11 000 Kč	11 000 Kč
306					
307	Zásuvka HdbaseT (KAT6A) jednoduchá D+M	4	ks	450 Kč	1 800 Kč
308	Zakončení HDMI kabelů (male nebo female)	32	ks	450 Kč	14 400 Kč
309	Reproduktorový kabel (D+M do podhledu)	902	m	20 Kč	18 040 Kč
310	Montáž reproduktoru do podhledu (bez dodávky)	6	hod	550 Kč	3 300 Kč
311	Montáž konzoly projektoru na strop	4	hod	550 Kč	2 200 Kč

4 EZS, čtečky karet

No.	Popis položky	Počet		Jedn. cena	Celkem
401	Řadič pro dvojice dveře (c-system) HONEYWELL NORTHERN PW6K1R2	1	ks	15 000 Kč	15 000 Kč
402	Dodávka elektromechanického zámku pro dveře	1	ks	10 000 Kč	10 000 Kč
403	Montáž čtečky včetně elektrozámku, prostup zadlabávací	1	ks	3 500 Kč	3 500 Kč

CELKEM**234 510 Kč**

1 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky				
101	Demontáže strukturované kabeláže	4	hod	550 Kč	2 200 Kč
102	Dvojzásuvka 2xRJ45 dodávka + montáž	5	ks	450 Kč	2 250 Kč
103	Měření portu před předáním, vyhotovení protokolu	10	m	70 Kč	700 Kč
104	Ukončení UTP	20	m	70 Kč	1 400 Kč
105	UTP kabel cat5e dodávka, montáž	260	m	30 Kč	7 800 Kč
106	Práce v datovém rozvaděči včetně spotřebního materiálu	4	hod	550 Kč	2 200 Kč
107	Patch panel 19inch, 24 RJ45, cat 5e, dodávka + montáž do racku	1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč
108	Krabice instalační	15	ks	80 Kč	1 200 Kč
109	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze d=23-50mm,	25	m	100 Kč	2 500 Kč
110	Žlab instalační pro LAN kabely nad podhledem 70/40mm (PVC)	10	m	350 Kč	3 500 Kč
111	Rozebrání a zpětná montáž podhledu v chodbě	4	hod	550 Kč	2 200 Kč
112	Pomocné instalační práce, spotřební materiál	1	ks	3 500 Kč	3 500 Kč

2 EPS

No.	Popis položky				
201	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití	1	ks	300 Kč	300 Kč
202	Dodávka nového hlásiče EPS včetně patice, popis štítkem	2	ks	3 500 Kč	7 000 Kč
203	Montáž hlásiče včetně patice	2	ks	500 Kč	1 000 Kč
204	Popis hlásiče štítkem	2	ks	100 Kč	200 Kč
205	Kabel (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	20	m	29 Kč	580 Kč
206	Vyhledání stávajících kruhových linek, rozpojení příslušné linky do dvou linek (rozdělení pater)	16	hod	550 Kč	8 800 Kč
207	Doplnění mikromodulu (1 kruhová linka) do stávající ústředny ESSER 784382	1	ks	8 000 Kč	8 000 Kč
208	Doplnění svorkovnice (tzv. Anschlusstechnik)	1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč
209	SW - odebrání starých čidel, načtení nových čidel, doprogramování	1	kpl	2 500 Kč	2 500 Kč
210	Rozebrání a zpětná montáž podhledu v chodbě	4	hod	550 Kč	2 200 Kč
211	Požární ucpávka do stěny	1	ks	1 200 Kč	1 200 Kč
212	Zajištění funkce EPS během stavebních prací náhradním způsobem	1	případ	2 900 Kč	2 900 Kč
213	Pomocné instalační práce, spotřební materiál	1	ks	4 000 Kč	4 000 Kč

3 Kabeláž a instalace zařízení pro videokonferenci

No.	Popis položky				
301	Prodlužovací USB kabel 15m aktivní	2	ks	2 500 Kč	5 000 Kč
302	Zásuvka + pigtail pro zakončení USB kabelu	4	ks	450 Kč	1 800 Kč
303	HDMI kabel 15m	2	ks	3 500 Kč	7 000 Kč
304	Zásuvka + HDMI pigtail pro zakončení kabelu	4	ks	500 Kč	2 000 Kč
305	Dvojzásuvka 2xRJ45 dodávka + montáž	4	ks	500 Kč	2 000 Kč
306	Měření portu před předáním, vyhotovení protokolu	4	m	80 Kč	320 Kč
307	Ukončení UTP	8	m	80 Kč	640 Kč
308	kabel cat6A dodávka, montáž (není součástí strukturované kabeláže)	60	m	35 Kč	2 100 Kč
309	Krabice instalační	6	ks	70 Kč	420 Kč
310	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze d=23-50mm,	20	m	90 Kč	1 800 Kč
311	Žlab instalační pro SLP kabely	5	m	350 Kč	1 750 Kč
312	Montáž a oživení systému	8	hod	550 Kč	4 400 Kč
313	Pomocné instalační práce, spotřební materiál	1	ks	3 500 Kč	3 500 Kč

4 Čtečka karet

No.	Popis položky				
401	Krabice instalační	4	ks	80 Kč	320 Kč
402	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze d=23-50mm,	10	m	100 Kč	1 000 Kč
403	Kabeláž pro čtečky v instal. Trubkách, kabeláž pro pro zámek D+M	20	m	60 Kč	1 200 Kč
404	Dodávka čtečky karet bez pinu IDESCO A7H	1	ks	4 000 Kč	4 000 Kč
405	Řadič pro dvoje dveře v krytu se zdrojem (c-system) i s akumulátorem	1	ks	35 000 Kč	35 000 Kč
406	Montáž čtečky u dveří včetně řadiče	1	ks	1 400 Kč	1 400 Kč
407	Dodávka nového elektrozámku do zárubně (otvírač)	1	ks	1 300 Kč	1 300 Kč
408	Montáž elektrozámku	1	ks	1 300 Kč	1 300 Kč
409	Doplnění napájení 230V pro zdroj	1	ks	2 400 Kč	2 400 Kč
410	Pomocné instalační práce, spotřební materiál	1	ks	3 500 Kč	3 500 Kč

CELKEM

158 280 Kč

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room	
Zadavatel	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9 60200 Brno-Brno-město	IČO:00216224 DIČ:CZ00216224	
Zhotovitel:	PB ProjektStav s.r.o. Městečko 47 69164 Nosislav	IČO:1717649 DIČ:CZ17176549	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			458 424,34
PSV			772 668,19
MON			1 843 960,00
Vedlejší náklady			46 000,00
Ostatní náklady			15 000,00
Celkem			3 136 052,53
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		3 136 052,53 CZK
Zaokrouhlení			0,47 CZK
Cena celkem bez DPH			3136053,00 CZK
v _____ dne _____			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	61 000,00		61 000,00	2
0	VN+ON	0,00	61 000,00		61 000,00	2
Stavební objekt						
1	Hybridní meeting room	0,00	3 075 052,53		3 075 052,53	98
1	stavební část	0,00	1 126 002,53		1 126 002,53	36
2	profese	0,00	1 949 050,00		1 949 050,00	62
Celkem za stavbu					3 136 052,53	100

Popis stavby: 2024/18 PaK - Hybridní meeting room
Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady
Popis rozpočtu: 0 - VN+ON
Popis objektu: 1 - Hybridní meeting room
Popis rozpočtu: 1 - stavební část
Popis rozpočtu: 2 - profese

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			7 636,77	0,2
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			89 060,73	2,8
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			154 287,52	4,9
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			7 138,80	0,2
64	Výplně otvorů	HSV			320,00	0,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			12 236,55	0,4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			42 568,02	1,4
96	Bourání konstrukcí	HSV			82 345,45	2,6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			6 862,01	0,2
713	Izolace tepelné	PSV			8 118,00	0,3
720	Zdravotechnická instalace	PSV			22 450,00	0,7
730	Ústřední vytápění	PSV			82 640,00	2,6
760-O	ostatní výrobky	PSV			144 200,00	4,6
766	Konstrukce truhlářské	PSV			36 000,00	1,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			265 795,72	8,5
776	Podlahy povlakové	PSV			125 376,15	4,0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			42 749,34	1,4
781	Obklady keramické	PSV			5 149,46	0,2

784	Malby	PSV			40 189,52	1,3
M21	Elektromontáže	MON			890 867,00	28,4
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			234 510,00	7,5
M22m	Měření a regulace	MON			206 043,00	6,6
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			512 540,00	16,3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			55 968,49	1,8
VN	Vedlejší náklady	VN			46 000,00	1,5
ON	Ostatní náklady	ON			15 000,00	0,5
Cena celkem					3 136 052,53	100,0

Cell: D11
Note: Název

Cell: I11
Note: IČO

Cell: D12
Note: Ulice

Cell: I12
Note: DIČ

Cell: D13
Note: PSČ

Cell: E13
Note: Místo

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				46 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	13 000,00	13 000,00		RTS 24/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.								
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		RTS 24/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				15 000,00		
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
Celkem						61 000,00		

Cell: S6

Note: Jedná se o informaci, zda se jedná o položku, která je do rozpočtu zadána z cenové soustavy RTS, nebo vlastní.

Cell: T6

Note: Jedná se o název CÚ, která je zadána u položky rozpočtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room
O:	1	Hybridní meeting room
R:	1	stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava	platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	7 636,77						
1	310235251RT2	Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 300 do 450 mm	kus	2,00000	258,00	516,00	801-4	RTS 24/ I	
včetně pomocného pracovního lešení									
2	340235212RT2	Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm	kus	6,00000	182,50	1 095,00	801-4	RTS 24/ I	
včetně pomocného pracovního lešení									
3	340271515R00	Zazdívka otvorů příček z pórobetonových tvárníc plochy od 0,25 m2 do 1 m2, tloušťka zdiva 150 mm	m3	0,45000	8 785,00	3 953,25	801-4	RTS 24/ I	
včetně pomocného pracovního lešení									
				3-5np : 1,0*3*,15	0,45000				
4	342255026R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 125 mm	m2	1,81800	1 140,00	2 072,52	801-1	RTS 24/ I	
včetně pomocného lešení									
				,9*2,02	1,81800				
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce	89 060,73						
5	342261212RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 125 mm, desky standard, tloušťky12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	22,09805	1 928,00	42 605,04	801-1	RTS 24/ I	
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.									
				(2,705+,7+1,73)*3,27-,7*3,07	14,64245				
				(,66+,855+,465+,3)*3,27	7,45560				
6	342091043R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za nestandardní povrchovou úpravu Q3	m2	56,45860	195,00	11 009,43	801-1	RTS 24/ I	
				(,05+,6+5,025+,465+2,705+,7+1,45+1,73+,465+2,015+,41)*3,27-,7*3,07	48,91205				
				(,66+1,45+,855)*3,27-,7*3,07	7,54655				
7	342263995R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za izolaci tl. nad 50 do 80 mm	m2	22,09805	76,00	1 679,45	801-1	RTS 24/ I	
				(2,705+,7+1,73)*3,27-,7*3,07	14,64245				
				(,66+,855+,465+,3)*3,27	7,45560				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room
O:	1	Hybridní meeting room
R:	1	stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
8	342090122R00	Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídlé, při hmotnosti jednoho křídla do 25 kg, v SDK příčce z R-CW a R-UW profilů š. 75 mm, 2 x opláštěné	kus	1,00000	1 119,00	1 119,00	801-1	RTS 24/ I
9	342266211RT1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami suchá omítka - předstěna lepená tloušťka desky 12,5 mm, standard	m2	0,95040	622,00	591,15	801-1	RTS 24/ I
pozn.4 : ,22*2,16				0,47520				
pozn.3 vč.102 : ,22*2,16				0,47520				
10	342266111RU7	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, desky standard, dvojité opláštění, bez izolace	m2	6,31110	880,00	5 553,77	801-1	RTS 24/ I
pozn.2 : 3,27*(,63+,65*2)				6,31110				
11	342266998RT1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami příplatek příplatek pro obklad za plochu do 2 m2	m2	0,95040	223,00	211,94	801-1	RTS 24/ I
pozn.4 : ,22*2,16				0,47520				
pozn.3 vč.102 : ,22*2,16				0,47520				
12	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	3,00000	1 185,00	3 555,00	801-1	RTS 24/ I
3-5np : 1,0*3				3,00000				
13	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,25 m2, , s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,	kus	3,00000	963,00	2 889,00	801-1	RTS 24/ I
14	342264098RT1	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2	m2	3,00000	446,00	1 338,00	801-1	RTS 24/ I
3-5np : 1,0*3				3,00000				
15	3420902	výtzuha UA profil - pro zavěšení obrazu - kompl.dod+mtz	m	12,40000	350,00	4 340,00		Vlastní
pozn.7 : 2*1,2				2,40000				
10				10,00000				
16	342269	Přípl SDK příčka zakřív oblouk	m2	14,64245	800,00	11 713,96		Vlastní
(2,705+,7+1,73)*3,27-,7*3,07				14,64245				
17	59591016R	deska sádrokartonová stavební š = 1 250 mm; l = 2 000 mm; tl = 12,5 mm	m2	-0,49896	102,00	-50,89	SPCM	RTS 24/ I
pozn.3 vč.102 : -,22*2,16*1,05				-0,49896				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room
O:	1	Hybridní meeting room
R:	1	stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	59591091R	dvířka do sádrokartonu pozink; 400 x 400 mm; s tlačným zámkem	kus	3,00000	800,00	2 400,00	SPCM	RTS 14/ I
19	595920380R	deska sádrokartonová akustická protipožární, neutralizující formaldehyd; tl. 12,5 mm; š = 1 250 mm; l = 2 000 mm; hrana podélná zploštělá, příčná kolmo řezaná s úkosem	m2	0,49896	212,21	105,88	SPCM	RTS 24/ I

pozn.3 vč.102 : ,22*2,16*1,05

0,49896

Díl:61	Úpravy povrchů vnitřní						154 287,52	
20	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm,	m2	30,09450	208,50	6 274,70	801-1	RTS 24/ I

po jednotlivých vrstvách

3,27*(3,33+3,175)-(3,33+3,175)*2,16+,53*2,16

8,36535

3,27*(1,78+1,655+,41+2,8)

21,72915

21	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	15,37920	66,40	1 021,18	801-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,

7,12*2,16

15,37920

22	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou jakékoliv šířky	m2	1,45050	553,00	802,13	801-4	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	-----------

jakékoliv šířky rýhy,

,15*3,27

0,49050

,12*8,0

0,96000

23	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	6,86800	138,50	951,22	801-4	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------

(,85*2,02*2)*2

6,86800

24	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	9,88000	138,50	1 368,38	801-4	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

(,9+2,02*2)*2

9,88000

25	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	33,56810	461,50	15 491,68	801-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

(2,28+7,55)*3,27-,8*1,97

30,56810

3-5np : 1,0*3

3,00000

26	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	9,00300	637,00	5 734,91	801-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

3027a : 1,2*2,5

3,00000

3027 : 3,3*,91

3,00300

3-5np : 1,0*3

3,00000

27	612421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých	m2	60,27820	198,00	11 935,08	801-4	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room
O:	1	Hybridní meeting room
R:	1	stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3009 : (3,33+3,175)*,91+,53*2,16 (,6+5,025+,465)*3,27 (3,18+,4+1,85+,4)*3,27 3009a : (1,78+1,655)*3,27 3027 : 3,3*,91		7,06435 19,91430 19,06410 11,23245 3,00300				
28	612423531RT2	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ,15*3,27	m2	0,49050	1 706,00	836,79	801-4	RTS 24/ I
29	612445304R00	Omítky a stěrky sádrové ze suchých směsí stěrka sádrová, tloušťky 4 mm s penetrací podkladu 3009 : 3,17*(3,165+,63+3,285+,65*2)-(3,285+3,165)*2,16+,63*2,16 3009a,3009 : 3,17*(1,78+1,655+,41*2+2,8) 3027 : 3,3*,91	m2	39,36075	331,50	13 048,09	801-1	RTS 24/ I
30	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství 3,27*3+2,16*3	m	16,29000	104,00	1 694,16	801-1	RTS 24/ I
31	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní sítovinou s dodávkou sítoviny a stěrkového tmelu pozn.2 : 3,27*(,53+,65*2)+2,16*,53 pozn.6 : 3,27*(,05+7,55+2,28)-,8*1,97	m2	37,86050	361,00	13 667,64	801-1	RTS 24/ I
32	610 V2	Stěrka imitace betonu - kompl.dod+mtz dle standardu V2 pozn.6 : 3,17*(,05+7,55+2,28)-,8*1,97	m2	29,74360	2 100,00	62 461,56		Vlastní
33	612	sešití trhlín	m	10,00000	1 900,00	19 000,00		Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce		7 138,80				
34	632441491R0x	přebroušení stávající bet.mazaniny	m2	79,32000	90,00	7 138,80		Vlastní
Díl: 64		Výplně otvorů		320,00				
35	64899	Osazení krytky spojovací parapet.desek	ks	2,00000	40,00	80,00		Vlastní
36	60775459R	spojka pro parapet rovná	kus	2,00000	120,00	240,00	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy		12 236,55				
37	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	1,50000	157,50	236,25	800-3	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room
O:	1	Hybridní meeting room
R:	1	stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		cca : 1,5*1,0		1,50000				
38	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	92,31000	130,00	12 000,30	800-3	RTS 24/ I
		73,44+2,52+5,0*2,37		87,81000				
		1,5*3		4,50000				

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					42 568,02	
39	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	235,25000	120,00	28 230,00	801-1	RTS 24/ I
		cca : 8,15*15		122,25000				
		3*4,0+8,0+3*21,0+30		113,00000				

40	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	18,56000	88,60	1 644,42	800-771	RTS 24/ I
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		kolem oken : 7,12*2+2,16*2		18,56000				

41	950 1	ochrana podlahy před poškozením - zřízení + odstranění	m2	137,42000	80,00	10 993,60		Vlastní
		3,3*(4,4+3,0)+3*4,0+8,0+3*21,0+30		137,42000				

42	950 2	ochrana výtahu před poškozením - zřízení + odstranění	ks	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní
----	-------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Díl: 96		Bourání konstrukcí					82 345,45	
----------------	--	---------------------------	--	--	--	--	------------------	--

43	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	2,00000	25,40	50,80	801-3	RTS 24/ I
		oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						

44	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámtů a rolet rámtů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	3,15200	561,00	1 768,27	801-3	RTS 24/ I
		.8*1,97*2		3,15200				

45	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm	m	0,90000	3 005,00	2 704,50	801-3	RTS 24/ I
		.15*6		0,90000				

46	970031160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm	m	0,90000	4 185,00	3 766,50	801-3	RTS 24/ I
		.45*2		0,90000				

47	970034100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 100 mm	m	0,90000	678,00	610,20	801-3	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room
O:	1	Hybridní meeting room
R:	1	stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		,15*6		0,90000				
48	970034160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 160 mm	m	0,90000	907,00	816,30	801-3	RTS 24/ I
		,45*2		0,90000				
49	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	1,80000	3 340,00	6 012,00	801-3	RTS 24/ I
		strop : 6*,3		1,80000				
50	970056130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 130 mm	m	1,80000	2 175,00	3 915,00	801-3	RTS 24/ I
		,3*6		1,80000				
51	971033531R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm	m2	3,00000	447,50	1 342,50	801-3	RTS 24/ I
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).		3,00000				
		3-5np : 1,0*3		3,00000				
52	974031144R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 150 mm	m	3,27000	213,50	698,15	801-3	RTS 24/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).		3,27000				
		3,27		3,27000				
53	974042544R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 70 mm, šířky do 150 mm	m	13,29000	364,50	4 844,21	801-3	RTS 24/ I
		s betonovým podkladem, e : ,935+2,865+1,9+,65+2,71+4,23		13,29000				
54	974042547R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 70 mm, šířky do 300 mm	m	8,63000	515,00	4 444,45	801-3	RTS 24/ I
		s betonovým podkladem, d : 1,5+4,48+,65		6,63000				
		,4*5		2,00000				
55	974042549R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě příplatek k ceně za každých dalších 100 mm šířky rýhy hloubky do 70 mm	m	2,00000	132,50	265,00	801-3	RTS 24/ I
		s betonovým podkladem, 4*5		2,00000				
56	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vykrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	60,27820	40,70	2 453,32	801-3	RTS 24/ I
		3009 : (3,33+3,175)*,91+,53*2,16		7,06435				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room
O:	1	Hybridní meeting room
R:	1	stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(,6+5,025+,,465)*3,27		19,91430				
		(3,18+,4+1,85+,4)*3,27		19,06410				
		3009a : (1,78+1,655)*3,27		11,23245				
		3027 : 3,3*,91		3,00300				
57	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	28,99210	132,50	3 841,45	801-3	RTS 24/ I
		(2,28+7,55)*3,27-,8*1,97*2		28,99210				
58	766411812R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti přes 1,5 m2	m2	78,84715	147,50	11 629,95	800-766	RTS 24/ I
		(,4+2,09+,4+2,06+7,55)*3,27-,8*1,97*2		37,72300				
		(,25+4,45+2,08+4,165+,5)*3,27		37,42515				
		(,53+,37)*3,27		2,94300				
		(,25+,1)*2,16		0,75600				
59	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	78,84715	46,40	3 658,51	800-766	RTS 24/ I
60	766825821R00	Demontáž nábytku vestavěného skříní dvoukřídlových	kus	2,00000	295,50	591,00	800-766	RTS 24/ I
61	767582800R00	Demontáž podhledů roštů	m2	3,00000	70,30	210,90	800-767	RTS 24/ I
		3-5np : 1,0*3		3,00000				
62	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	79,32000	58,20	4 616,42	800-775	RTS 24/ I
63	767137803R0y	Demontáž podhledů sádkartonových, desek do sutí	m2	3,00000	150,00	450,00		Vlastní
		3-5np : 1,0*3		3,00000				
64	767581801R0x	Demontáž podhledů - kazet - pro zpětnou montáž	m2	11,55375	350,00	4 043,81		Vlastní
		f : 4,875*2,37		11,55375				
65	767582800R0x	Demontáž podhledů - roštů - pro zpětnou montáž	m2	11,55375	350,00	4 043,81		Vlastní
		f : 4,875*2,37		11,55375				
66	776519	obroušení lepidla po odstranění koberců	m2	79,32000	150,00	11 898,00		Vlastní
67	960 c	demontáž květináčů 140/50cm	ks	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
68	974081	odstranění silikonové spáry okolo oken	m	18,56000	90,00	1 670,40		Vlastní
		kolem oken : 7,12*2+2,16*2		18,56000				
69	976 2	uschování demontovaného topení pro další použití dle pokynů investora	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					6 862,01		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room
O:	1	Hybridní meeting room
R:	1	stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m,	t	6,19315	1 108,00	6 862,01	801-4	RTS 24/ I

oborů 801, 803, 811 a 812
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
1,2,3,4,5,7,8,9,10,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,37,38,39,40,41,42,44, :
45,46,47,48,49,50,51,52,66, :
Součet: : 6,19315

6,19315

Díl: 713		Izolace tepelné					8 118,00	
71	713552151R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 108 mm, strop	kus	6,00000	1 353,00	8 118,00	800-713	RTS 24/ I

Otvor se utěsní minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku požární minerální vlny a požární stěrky.
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Díl: 760-O		ostatní výrobky					144 200,00		
72	..poznámka	výrobky jsou oceněny kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu výrobků		0,00000		0,00		Vlastní	

vč.přesunu hmot,vč.zabudování

73	O 401a	O 401 - vnitřní žaluzie 1060/1360mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní
74	O 401b	O 401 - vnitřní žaluzie 1060/560mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	2,00000	800,00	1 600,00		Vlastní
75	O 402a	O 402 - vnitřní žaluzie 960/1260mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	4,00000	1 000,00	4 000,00		Vlastní
76	O 402b	O 402 - vnitřní žaluzie 1060/560mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	4,00000	800,00	3 200,00		Vlastní
77	O 403a	O 403 - textilní roleta s bočními držáky 2370/2160mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	2,00000	16 000,00	32 000,00		Vlastní
78	O 403b	O 403 - textilní roleta s bočními držáky 2390/2160mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní
79	O 404	O 404 - projekční plátno elektrické vč.lemování otvoru v podhledu hliník.profilu, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	1,00000	85 000,00	85 000,00		Vlastní

Díl: 766		Konstrukce truhlářské	36 000,00					
80	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu		0,00000		0,00		Vlastní

vč.přesunu hmot

81	T 101	T101 dřevěné vnitřní dveře 800/1970mm Rw=32dB - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní
----	-------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room
O:	1	Hybridní meeting room
R:	1	stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
82	T 102	T102 dřevěné vnitřní dveře s plným nadsvětlíkem 700/3070mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				265 795,72		
83	416093111R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky do 200 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm	m2	2,76625	1 535,00	4 246,19	801-1	RTS 24/ I

bez dodávky izolace

.075*(6,35*2+2,0*2)

1,25250

.0875*(6,5*2+2,15*2)

1,51375

84	..poznámka	výrobky jsou oceněny kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu výrobků		0,00000		0,00		Vlastní
----	------------	--	--	---------	--	------	--	---------

vč.přesunu hmot,vč.zabudování

85	Z 201	Z201- podhled SDK vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu mimo povrch.úpravy, vč. nutných úprav pro svítidla,reproduktory atd.	m2	26,20000	1 000,00	26 200,00		Vlastní
86	Z 202	Z202-akustický podhled SDK vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu mimo povrch.úpravy, vč. nutných úprav pro svítidla,reproduktory atd.	m2	68,50000	1 600,00	109 600,00		Vlastní
87	Z 203	Z 203 SDK obklad, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	m2	36,40000	800,00	29 120,00		Vlastní
88	Z 203a	Z 203 SDK obklad - příplatek za oblouk	m2	16,43175	300,00	4 929,53		Vlastní

Z203 : 5,025*3,27

16,43175

89	Z 204	Z 204 panel s podsvíceným logem MUNI na ocelové konstrukci, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní
90	Z 205	Z 205 zpětná montáž stávajícího rastrového podhledu, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	m2	13,00000	900,00	11 700,00		Vlastní

Díl: 776		Podlahy povlakové				125 376,15		
-----------------	--	--------------------------	--	--	--	-------------------	--	--

91	771111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových lišt přechodových	m	0,80000	105,50	84,40	800-771	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	-------	---------	-----------

.8

0,80000

92	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty	m	39,42500	167,00	6 583,98	800-775	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	-----------

včetně soklové lišty.

3009 : 7,55+3,165+,63+3,285+,65*2

15,93000

.05+,6+5,025+,465+2,705+1,73+,465+2,8+2,015+2,28-,8+,41

17,74500

Mezisoučet

33,67500

3009a : ,66+1,78+1,655+,855+1,5-,7

5,75000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room
O:	1	Hybridní meeting room
R:	1	stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
93	776572200R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci lepených, ze čtverců textilních všíváných a vpichovaných K1 : 73,44+2,52	m2	75,96000	366,00	27 801,36	800-775	RTS 24/ I
				75,96000				
94	553700	ukončovací nerez L profil prorůzné druhy podlah .8*1,1	m	0,88000	550,00	484,00		Vlastní
				0,88000				
95	697411	Koberec čtvercový 500x500 mm (dle standardů) 75,96*1,05 39,425*.05*1,1	m2	81,92637	1 100,00	90 119,01		Vlastní
				79,75800 2,16838				
96	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 92,93,94,95, : Součet : 0,41167	t	0,41167	737,00	303,40	800-775	RTS 24/ I
				0,41167				
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				42 749,34		
97	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí	m2	75,96000	53,60	4 071,46	800-773	RTS 24/ I
98	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových vyrovnaní podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm	m2	75,96000	282,50	21 458,70	800-773	RTS 24/ I
99	777553219R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových příplatek za každé 2 mm vyrovnaní podlah samonivelační hmotou na bázi cementu	m2	75,96000	68,80	5 226,05	800-773	RTS 24/ I
100	777	doplnění podlah plastbetonem včetně dvousložkové epoxidové penetrace. Začátek provozního součtu e : (.935+2,865+1,9+,65+2,71+4,23)*,15 d : (1,5+4,48+,65)*,25 .4*,4*5 Konec provozního součtu 4,451*,07	m3	0,31157	35 000,00	10 904,95		Vlastní
				1,99350 1,65750 0,80000 0,31157				
101	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m	t	1,10700	983,00	1 088,18	800-773	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room
O:	1	Hybridní meeting room
R:	1	stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

50 m vodorovně
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
97,98,99,100, :
Součet: : 1,107001,10700

Díl: 781		Obklady keramické					5 149,46		
102	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	3,00000	54,40	163,20	800-771	RTS 24/ I	

včetně dodávky materiálu.
3-5np : 1,0*33,00000

103	781475114RT6	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	3,00000	894,00	2 682,00	800-771	RTS 24/ I
-----	--------------	---	----	---------	--------	----------	---------	-----------

spárovací hmota bílá
3-5np : 1,0*33,00000

104	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	3,00000	91,30	273,90	800-771	RTS 24/ I
-----	--------------	---	----	---------	-------	--------	---------	-----------

105	597813604R	Obklad keramický typ: běžný; s glazurou (GL); tl. = 6,5 mm; a = 198 mm; b = 198 mm; povrch: hladký, matný; barva: světle béžová	m2	3,30000	600,00	1 980,00	SPCM	RTS 24/ I
-----	------------	---	----	---------	--------	----------	------	-----------

3,0*1,13,30000

106	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	0,05427	928,00	50,36	800-771	RTS 24/ I
-----	--------------	---	---	---------	--------	-------	---------	-----------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
102,103,105, :
Součet: : 0,054270,05427

Díl: 784		Malby					40 189,52		
107	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	261,63340	126,00	32 965,81	800-784	RTS 24/ I	

Začátek provozního součtu
3009 : 3,165+,63+3,285+,65*28,38000
,05+,6+5,025+,465+2,705+,7+1,73+,465+2,015+,4114,16500
Konec provozního součtu
3,07*22,545-((3,335+3,215)*2,16-4,0*2)+,22*(7,12+2,16*2)+,63*2,1666,94275
73,44-6,35*2,0+6,5*2,15+,075*(6,35*2+2,0*2)+,0875*(6,5*2+2,15*2)77,48125
3,07*(2,8+,41*2)11,11340

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room
O:	1	Hybridní meeting room
R:	1	stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3009a : 3,07*(1,78+1,655+1,855+1,45+1,66)+2,52		22,16800				
		Mezisoučet		177,70540				
		3027a,3027 : (3,0+4,4)*3,27+3,3*,91		27,20100				
		3044 : 2,7*(2,37+8,5*2+1,82*2)		56,72700				
108	7844420	Malba disperzní interiérová HET, výška do 3,8 m - příplatek za černou barvu	m2	11,11340	650,00	7 223,71		Vlastní
		pozn.5 : 3,07*(2,8+1,41*2)		11,11340				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				55 968,49		
109	97901111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	6,87261	520,00	3 573,76	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 44,45,46,49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,68, : Součet: : 6,87261		6,87261				
110	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	6,87261	332,00	2 281,71	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 44,45,46,49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,68, : Součet: : 6,87261		6,87261				
111	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot k recyklaci do 1 km	t	6,87261	330,50	2 271,40	801-3	RTS 24/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení k recyklaci, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 44,45,46,49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,68, : Součet: : 6,87261		6,87261				
112	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot k recyklaci příplatek za každý další 1 km	t	96,21654	28,20	2 713,31	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 44,45,46,49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,68, : Součet: : 96,21654		96,21654				
113	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	6,87261	479,00	3 291,98	801-3	RTS 24/ I
		Včetně případného složení na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 44,45,46,49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,68, : Součet: : 6,87261		6,87261				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room
O:	1	Hybridní meeting room
R:	1	stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
114	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	75,59871	53,40	4 036,97	801-3	RTS 24/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
44,45,46,49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,68, :
Součet: : 75,5987175,59871

115	979990182R00	Poplatek za skládku koberce, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	6,87261	5 500,00	37 799,36	801-3	RTS 24/ I
-----	--------------	---	---	---------	----------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
44,45,46,49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,68, :
Součet: : 6,872616,87261

Celkem						1 126 002,53		
--------	--	--	--	--	--	--------------	--	--

Cell: S6

Note: Jedná se o informaci, zda se jedná o položku, která je do rozpočtu zadána z cenové soustavy RTS, nebo vlastní.

Cell: T6

Note: Jedná se o název CÚ, která je zadána u položky rozpočtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/18 PaK	Hybridní meeting room
O:	1	Hybridní meeting room
R:	2	profese

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				22 450,00		
1	720	ZTI -dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	22 450,00	22 450,00		Vlastní
Díl: 730		Ústřední vytápění				82 640,00		
2	730	Ústřední vytápění - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	82 640,00	82 640,00		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže				890 867,00		
3	210	Elektroinstalace- silnoproud - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	890 867,00	890 867,00		Vlastní
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				234 510,00		
4	220-	elektroslaboproud - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	234 510,00	234 510,00		Vlastní
Díl: M22m		Měření a regulace				206 043,00		
5	220m	MaR - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	206 043,00	206 043,00		Vlastní
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				512 540,00		
6	240	Vzduchotechnika+chlazení -dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	512 540,00	512 540,00		Vlastní
Celkem						1 949 050,00		

Cell: S6

Note: Jedná se o informaci, zda se jedná o položku, která je do rozpočtu zadána z cenové soustavy RTS, nebo vlastní.

Cell: T6

Note: Jedná se o název CÚ, která je zadána u položky rozpočtu

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	2024/30 PaK	PhD meeting room	
Zadavatel	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9 60200 Brno-Brno-město	IČO:00216224 DIČ:CZ00216224	
Zhotovitel:	PB ProjektStav s.r.o. Městečko 47 69164 Nosislav	IČO:17176549 DIČ:CZ17176549	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			311 904,75
PSV			298 607,12
MON			1 089 638,00
Vedlejší náklady			35 000,00
Ostatní náklady			10 000,00
Celkem			1 745 149,87
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 745 149,87 CZK
Zaokrouhlení			0,13 CZK
Cena celkem bez DPH			1 745 150,00 CZK
v _____ dne _____			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	45 000,00		45 000,00	3
0	VN+ON	0,00	45 000,00		45 000,00	3
Stavební objekt						
1	PhD meeting room	0,00	1 700 149,87		1 700 149,87	97
1	stav.část	0,00	540 291,87		540 291,87	31
2	profese	0,00	1 159 858,00		1 159 858,00	66
Celkem za stavbu					1 745 149,87	100

Popis stavby: 2024/30 PaK - PhD meeting room
Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady
Popis rozpočtu: 0 - VN+ON
Popis objektu: 1 - PhD meeting room
Popis rozpočtu: 1 - stav.část
Popis rozpočtu: 2 - profese

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			18 608,06	1,1
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			7 381,57	0,4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			136 719,84	7,8
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 376,00	0,1
64	Výplně otvorů	HSV			160,00	0,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			11 030,75	0,6
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			31 181,84	1,8
96	Bourání konstrukcí	HSV			61 247,04	3,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 612,88	0,3
713	Izolace tepelné	PSV			8 118,00	0,5
720	Zdravotechnická instalace	PSV			28 500,00	1,6
730	Ústřední vytápění	PSV			41 720,00	2,4
760-O	ostatní výrobky	PSV			37 600,00	2,2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			19 000,00	1,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			73 440,00	4,2
776	Podlahy povlakové	PSV			45 745,18	2,6
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			13 506,40	0,8
781	Obklady keramické	PSV			10 628,93	0,6

784	Malby	PSV			20 348,61	1,2
M21	Elektromontáže	MON			274 005,00	15,7
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			158 280,00	9,1
M22m	Měření a regulace	MON			134 248,00	7,7
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			523 105,00	30,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			37 586,77	2,2
VN	Vedlejší náklady	VN			35 000,00	2,0
ON	Ostatní náklady	ON			10 000,00	0,6
Cena celkem					1 745 149,87	100,0

Cell: D11
Note: Název

Cell: I11
Note: IČO

Cell: D12
Note: Ulice

Cell: I12
Note: DIČ

Cell: D13
Note: PSČ

Cell: E13
Note: Místo

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2024/30 PaK	PhD meeting room
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				35 000,00			
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ II	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ II	Indiv
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.									
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ II	Indiv
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.									
Díl: ON		Ostatní náklady				10 000,00			
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ II	Indiv
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
Celkem						45 000,00			

Cell: S6

Note: Jedná se o informaci, zda se jedná o položku, která je do rozpočtu zadána z cenové soustavy RTS, nebo vlastní.

Cell: T6

Note: Jedná se o název CÚ, která je zadána u položky rozpočtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/30 PaK	PhD meeting room
O:	1	PhD meeting room
R:	1	stav.část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			18 608,06				
1	310235251RT2	Zazdívká otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 300 do 450 mm	kus	2,00000	258,00	516,00	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
včetně pomocného pracovního lešení									
2	340235212RT2	Zazdívká otvorů o ploše do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm	kus	6,00000	182,50	1 095,00	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
včetně pomocného pracovního lešení									
3	342255024R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 100 mm	m2	1,08300	958,00	1 037,51	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
včetně pomocného lešení									
				1,08300					
4	342255028R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	10,81380	1 298,00	14 036,31	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
včetně pomocného lešení									
				4,81380					
				6,00000					
5	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	10,34000	186,00	1 923,24	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.									
Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.									
				10,34000					
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce			7 381,57				
6	342263990RD1	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatek za desku tloušťky 12,5 mm, se zvýšenou pevností, z jedné strany příčky, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm	m2	0,95040	141,50	134,48	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				0,95040					
7	342266211RT1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami suchá omítka - předstěna lepená tloušťka desky 12,5 mm, standard, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm	m2	0,95040	622,00	591,15	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				0,95040					
8	342266998RT1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami příplatky příplatek pro obklad za plochu do 2 m2	m2	0,95040	223,00	211,94	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				0,95040					
9	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	3,00000	1 185,00	3 555,00	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/30 PaK	PhD meeting room
O:	1	PhD meeting room
R:	1	stav.část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,0*3		3,00000					
10	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádkartonového podhledu, do 0,25 m2, , s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,	kus	3,00000	963,00	2 889,00	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní 136 719,84									
11	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 3,575*2,16	m2	7,72200	66,40	512,74	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
12	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, ,1*9,0 ,12*8,0	m2	1,86000	553,00	1 028,58	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
13	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi (,9*2,02*2)*2	m	7,27200	138,50	1 007,17	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
14	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké 2,0*3 3,27*5,17	m2	22,90590	461,50	10 571,07	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
15	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové 3027 : ,57*1,9	m2	1,08300	637,00	689,87	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
16	612421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 3011a : (3,7*2+7,55*2-5,17-1,22-,35)*3,27-3,3*2,16-,9*2,02	m2	42,58920	198,00	8 432,66	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
17	612421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 3011a : (3,7*2+7,55*2-5,17-1,22-,35)*3,27-3,3*2,16-,9*2,02	m2	42,58920	198,00	8 432,66	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
18	612423531RT2	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ,1*9+,12*8	m2	1,86000	1 706,00	3 173,16	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/30 PaK	PhD meeting room
O:	1	PhD meeting room
R:	1	stav.část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	612445304R00	Omítky a stěrky sádrové ze suchých směsí stěrka sádrová, tloušťky 4 mm s penetrací podkladu pozn.2 : 3,27*(2,97+3,7*2+7,55*2-5,17)-,8*1,97-3,3*2,16	m2	57,67700	331,50	19 119,93	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
20	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství 3,27*3+2,16	m	11,97000	104,00	1 244,88	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
21	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu pozn.2 : 3,27*(2,97+3,7*2+7,55*2-5,17)-,8*1,97-3,3*2,16 pozn.3 : 3,27*5,17 2,0*3	m2	80,58290	361,00	29 090,43	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
22	610 V2	Stěrka imitace betonu - kompl.dod+mtz dle standardu V2 pozn.3 : 3,17*5,17	m2	16,38890	2 100,00	34 416,69		Vlastní	Indiv
23	612	sešití trhlin kompl.dod+mtz délka trhlin : 10	m	10,00000	1 900,00	19 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce			2 376,00				
24	632441491R0x	přebroušení stávající bet.mazaniny	m2	26,40000	90,00	2 376,00		Vlastní	Indiv
Díl: 64		Výplně otvorů			160,00				
25	64899	Osazení krytky spojovací parapet.desek	ks	1,00000	40,00	40,00		Vlastní	Indiv
26	60775459R	spojka pro parapet rovná	kus	1,00000	120,00	120,00	SPCM	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy			11 030,75				
27	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m cca : 1,5*3,0	m2	4,50000	157,50	708,75	800-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
28	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 26,4+3,5*1,0 (30+1,0*3)*1,5	m2	79,40000	130,00	10 322,00	800-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			31 181,84				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/30 PaK	PhD meeting room
O:	1	PhD meeting room
R:	1	stav.část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
29	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	145,60000	120,00	17 472,00	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
cca : 8,15*4				32,60000					
3*4,0+8,0+3*21,0+30				113,00000					
30	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	11,47000	88,60	1 016,24	800-771	RTS 24/ II	RTS 24/ II
vč. dodávky a montáže silikonu.									
kolem oken : 3,575*2+2,16*2				11,47000					
31	950 1	ochrana podlahy před poškozením - zřízení + odstranění	m2	137,42000	80,00	10 993,60		Vlastní	Indiv
3,3*(4,4+3,0)+3*4,0+8,0+3*21,0+30				137,42000					
32	950 2	ochrana výtahu před poškozením - zřízení + odstranění	ks	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní	Indiv
Díl: 96		Bourání konstrukcí			61 247,04				
33	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	25,40	25,40	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,									
34	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,57600	561,00	884,14	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
,8*1,97				1,57600					
35	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm	m	0,90000	3 005,00	2 704,50	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
,15*6				0,90000					
36	970031160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm	m	0,90000	4 185,00	3 766,50	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
,45*2				0,90000					
37	970034100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 100 mm	m	0,90000	678,00	610,20	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
,15*6				0,90000					
38	970034160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 160 mm	m	0,90000	907,00	816,30	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
,45*2				0,90000					
39	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	1,80000	3 340,00	6 012,00	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/30 PaK	PhD meeting room
O:	1	PhD meeting room
R:	1	stav.část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		strop : 6*,3		1,80000					
40	970056130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 130 mm	m	1,80000	2 175,00	3 915,00	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		,3*6		1,80000					
41	971033631R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm	m2	6,00000	447,50	2 685,00	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		2,0*3		6,00000					
42	974042547R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 70 mm, šířky do 300 mm	m	4,26500	213,50	910,58	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		s betonovým podkladem, e : 3,855+,41		4,26500					
43	974042567R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm	m	1,20000	364,50	437,40	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		s betonovým podkladem, e1 : 1,2		1,20000					
44	974042549R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě příplatek k ceně za každých dalších 100 mm šířky rýhy hloubky do 70 mm	m	0,41000	515,00	211,15	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		s betonovým podkladem, ,41		0,41000					
45	974042569R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě příplatek k ceně za každých dalších 100 mm šířky rýhy hloubky do 150 mm	m	1,20000	132,50	159,00	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		s betonovým podkladem, e1 : 1,2		1,20000					
46	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	42,58920	40,70	1 733,38	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		3011a : (3,7*2+7,55*2-5,17-1,22-,35)*3,27-3,3*2,16-,9*2,02		42,58920					
47	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	16,38890	132,50	2 171,53	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		pozn.3 : 3,17*5,17		16,38890					
48	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	6,00000	166,50	999,00	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/30 PaK	PhD meeting room
O:	1	PhD meeting room
R:	1	stav.část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2,0*3		6,00000					
49	766411812R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti přes 1,5 m2	m2	16,90590	147,50	2 493,62	800-766	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		c : 5,17*3,27		16,90590					
50	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	16,90590	46,40	784,43	800-766	RTS 24/ II	RTS 24/ II
51	767582800R00	Demontáž podhledů roštů	m2	3,00000	70,30	210,90	800-767	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1,0*3		3,00000					
52	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	26,83000	58,20	1 561,51	800-775	RTS 24/ II	RTS 24/ II
53	767137803R0y	Demontáž podhledů sádkartonových, desek do suti	m2	3,00000	350,00	1 050,00		Vlastní	Indiv
		3-5np : 1,0*3		3,00000					
54	767581801R0x	Demontáž podhledů - kazet - pro zpětnou montáž	m2	30,00000	550,00	16 500,00		Vlastní	Indiv
55	767582800R0x	Demontáž podhledů - roštů - pro zpětnou montáž	m2	30,00000	250,00	7 500,00		Vlastní	Indiv
56	776519	obroušení lepidla po odstranění koberců	m2	26,83000	40,00	1 073,20		Vlastní	Indiv
57	974081	odstranění silikonové spáry okolo oken	m	11,47000	90,00	1 032,30		Vlastní	Indiv
		kolem oken : 3,575*2+2,16*2		11,47000					
58	976 2	uschování demontovaného topení pro další použití dle pokynů investora	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				5 612,88			
59	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m,	t	5,06578	1 108,00	5 612,88	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		oborů 801, 803, 811 a 812							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,27,28,29,30,31,32,34,35,36,37,38,39,40							
		,41,56, :							
		Součet: : 5,06578		5,06578					
Díl: 713		Izolace tepelné				8 118,00			
60	713552151R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 108 mm, strop	kus	6,00000	1 353,00	8 118,00	800-713	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Otvor se utěsní minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku požární minerální vlny a požární stěrky.							
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
Díl: 760-O		ostatní výrobky				37 600,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/30 PaK	PhD meeting room
O:	1	PhD meeting room
R:	1	stav.část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
61	..poznámka	výrobky jsou oceněny kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu výrobků		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
vč.přesunu hmot,vč.zabudování									
62	O 401a	O 401 - vnitřní žaluzie 1060/1380mm	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
63	O 401b	O 401 - vnitřní žaluzie 1060/580mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	1,00000	800,00	800,00		Vlastní	Indiv
64	O 402a	O 402 - vnitřní žaluzie 960/1270mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
65	O 402b	O 402 - vnitřní žaluzie 1060/580mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	2,00000	800,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
66	O 403a	O 403 - textilní roleta s bočními drážky 2350/2160mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní	Indiv
67	O 403b	O 403 - textilní roleta s bočními drážky 1230/2160mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 766		Konstrukce truhlářské			19 000,00				
68	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
vč.přesunu hmot									
69	T 101	T101 dřevěné vnitřní dveře 800/1970mm Rw=32dB - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické			73 440,00				
70	..poznámka	výrobky jsou oceněny kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu výrobků		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
vč.přesunu hmot,vč.zabudování									
71	767 r	zpětná montáž stávajícího rastrového podhledu	m2	30,00000	1 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
72	Z 201	Z201- podhled SDK - kompl.dod+mtz dle výpisu mimo povrch.úpravy, vč. nutných úprav pro svítidla,reproduktory atd.	m2	1,20000	1 000,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
73	Z 202	Z202-akustický podhled SDK vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu mimo povrch.úpravy, vč. nutných úprav pro svítidla,reproduktory atd.	m2	26,40000	1 600,00	42 240,00		Vlastní	Indiv
Díl: 776		Podlahy povlakové			45 745,18				
74	771111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových lišt přechodových	m	0,80000	105,50	84,40	800-771	RTS 24/ II	RTS 24/ II
,8				0,80000					
75	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty	m	21,60000	167,00	3 607,20	800-775	RTS 24/ II	RTS 24/ II
včetně soklové lišty.									
3,7*2+7,55*2-,9				21,60000					
76	776572200R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci lepených, ze čtverců textilních	m2	26,40000	366,00	9 662,40	800-775	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/30 PaK	PhD meeting room
O:	1	PhD meeting room
R:	1	stav.část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		všíváných a vpichovaných K1 : 26,4		26,40000					
77	553700	ukončovací nerez L profil prorůzné druhy podlah .8*1,1	m	0,88000	550,00	484,00		Vlastní	Indiv
				0,88000					
78	697411	Koberec čtvercový 500x500 mm (dle standardů) 26,4*1,05 21,6*.05*1,1	m2	28,90800	1 100,00	31 798,80		Vlastní	Indiv
				27,72000					
				1,18800					
79	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 75,76,77,78, : Součet: : 0,14705	t	0,14705	737,00	108,38	800-775	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				0,14705					

Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot	13 506,40						
80	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí	m2	26,40000	53,60	1 415,04	800-773	RTS 24/ II	RTS 24/ II
81	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových vyrovnaní podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm	m2	26,40000	282,50	7 458,00	800-773	RTS 24/ II	RTS 24/ II
82	777553219R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových příplatek za každé 2 mm vyrovnaní podlah samoniveleační hmotou na bázi cementu	m2	26,40000	68,80	1 816,32	800-773	RTS 24/ II	RTS 24/ II
83	777	doplnění podlah plastbetonem včetně dvousložkové epoxidové penetrace. e : (.25*3,505+.365*.41)*.07	m3	0,07181	35 000,00	2 513,35		Vlastní	Indiv
				0,07181					
84	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 80,81,82,83, : Součet: : 0,30894	t	0,30894	983,00	303,69	800-773	RTS 24/ II	RTS 24/ II
				0,30894					

Díl: 781		Obklady keramické	10 628,93						
85	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	6,00000	54,40	326,40	800-771	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/30 PaK	PhD meeting room
O:	1	PhD meeting room
R:	1	stav.část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

2,0*3

6,00000

86	781475114RT6	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	6,00000	894,00	5 364,00	800-771	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	---------	------------	------------

spárovací hmota bílá

3-5np : 2,0*3

6,00000

87	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	6,00000	91,30	547,80	800-771	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	---------	------------	------------

88	597813604R	Obklad keramický typ: běžný; s glazurou (GL); tl. = 6,5 mm; a = 198 mm; b = 198 mm; povrch: hladký, matný; barva: světle béžová	m2	6,60000	650,00	4 290,00	SPCM	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	------------	---	----	---------	--------	----------	------	-----------	-----------

6,0*1,1

6,60000

89	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	0,10854	928,00	100,73	800-771	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	---------	------------	------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

85,86,88, :

Součet: : 0,10854

0,10854

Díl: 784	Malby	20 348,61							
-----------------	--------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--

90	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	161,49690	126,00	20 348,61	800-784	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	------------	------------

3011a : (3,7*2+7,55*2)*3,07-(3,575*2,16-4,0)+,22*(3,575+2,16*2)+26,4

93,48990

3027,3011b : 3,27*(3,3+7,5+3,3)

46,10700

3044 : 2,7*7,0

18,90000

sdk podhled : 3,0

3,00000

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	37 586,77							
-----------------	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--

91	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	4,61544	520,00	2 400,03	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

34,35,36,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57, :

Součet: : 4,61544

4,61544

92	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	4,61544	332,00	1 532,33	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

34,35,36,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57, :

Součet: : 4,61544

4,61544

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/30 PaK	PhD meeting room
O:	1	PhD meeting room
R:	1	stav.část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
93	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot k recyklaci do 1 km	t	4,61544	330,50	1 525,40	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení k recyklaci, bez poplatku za skládku.									
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
34,35,36,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57, :									
Součet: : 4,61544				4,61544					
94	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot k recyklaci příplatek za každý další 1 km	t	64,61622	28,20	1 822,18	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
34,35,36,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57, :									
Součet: : 64,61622				64,61622					
95	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	4,61544	479,00	2 210,80	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Včetně případného složení na staveništní deponii.									
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
34,35,36,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57, :									
Součet: : 4,61544				4,61544					
96	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	50,76988	53,40	2 711,11	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
34,35,36,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57, :									
Součet: : 50,76988				50,76988					
97	979990182R00	Poplatek za skládku koberce, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	4,61544	5 500,00	25 384,92	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
34,35,36,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57, :									
Součet: : 4,61544				4,61544					
Celkem						540 291,87			

Cell: S6

Note: Jedná se o informaci, zda se jedná o položku, která je do rozpočtu zadána z cenové soustavy RTS, nebo vlastní.

Cell: T6

Note: Jedná se o název CÚ, která je zadána u položky rozpočtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/30 PaK	PhD meeting room
O:	1	PhD meeting room
R:	2	profese

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				28 500,00			
1	720	ZTI -dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	28 500,00	28 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 730		Ústřední vytápění				41 720,00			
2	730	Ústřední vytápění - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	41 720,00	41 720,00		Vlastní	Indiv
Díl: M21		Elektromontáže				274 005,00			
3	210	Elektroinstalace- silnoproud - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	274 005,00	274 005,00		Vlastní	Indiv
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				158 280,00			
4	220-	elektroslaboproud - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	158 280,00	158 280,00		Vlastní	Indiv
Díl: M22m		Měření a regulace				134 248,00			
5	220m	MaR - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	134 248,00	134 248,00		Vlastní	Indiv
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				523 105,00			
6	240	Chlazení -dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	523 105,00	523 105,00		Vlastní	Indiv
Celkem						1 159 858,00			

Cell: S6

Note: Jedná se o informaci, zda se jedná o položku, která je do rozpočtu zadána z cenové soustavy RTS, nebo vlastní.

Cell: T6

Note: Jedná se o název CÚ, která je zadána u položky rozpočtu

Název	Mj	Počet	dodávka		montáž	
			cena ks/m	cena celkem	cena ks/m	cena celkem
Elektromontáže						
Rozváděč						
Rozváděč RS32 dle příslušného výkresu, zapojení vč. osazení	kpl	1,00	215 000,00	215 000,00	34 000,00	34 000,00
Rozváděč - celkem				215 000,00		34 000,00
Kabely						
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC						
CXKH-R-J 3x1.5 , pevně	m	160,00	35,00	5 600,00	40,00	6 400,00
CXKH-R-O 3x1.5 , pevně	m	15,00	34,00	510,00	40,00	600,00
CXKH-R-O 2x1.5 , pevně	m	20,00	36,00	720,00	40,00	800,00
CXKH-R-J 3x2.5 , pevně	m	420,00	46,00	19 320,00	40,00	16 800,00
CXKH-R-J 3x10 , pevně	m	70,00	190,00	13 300,00	40,00	2 800,00
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	50,00	23,00	1 150,00	40,00	2 000,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	50,00	29,00	1 450,00	40,00	2 000,00
Kabel třížilový připojovací 2m s vidlicí do síťové zásuvky 230V	ks	4,00	100,00	400,00	50,00	200,00
PRAFlaSafe-J 1x10 žl/z	m	70,00	80,00	5 600,00	50,00	3 500,00
PRAFlaSafe-J 1x 6 žl/z	m	45,00	55,00	2 475,00	40,00	1 800,00
PRAFlaSafe-J 1 x 4 žl/z	m	45,00	50,00	2 250,00	40,00	1 800,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)						
TRUBKY						
VČETNĚ SPOJEK						
A SPOJOVACÍHO MAT.						
trubka ohebná 25mm	m	100,00	23,00	2 300,00	40,00	4 000,00
trubka ohebná UV stabilní , 63/52mm	m	70,00	35,00	2 450,00	40,00	2 800,00
Podlahová krabice inst. kovová do betonové podlahy universální vč. krytu, zapojení a uložení	ks	4,00	5 500,00	22 000,00	250,00	1 000,00
Universální nosič modulů do podlahové krabice (komplet) k vestavbě 3přístrojů modul 45	ks	2,00	550,00	1 100,00	200,00	400,00
El. instalační trubka do betonu, střední mech. odolnost 50/39,6mm	m	15,00	50,00	750,00	200,00	3 000,00

Hybridní meeting room

Kanál kovový 250x38 2komory vč. příslušenství , délky 2m	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00
Skříň se svodičem přepětí pro venkovní klima jednotku	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00	1 000,00	1 000,00
Podružný materiál	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00	2 500,00	2 500,00
Kabely - celkem				122 175,00		54 700,00
Osvětlení						
A - Vestavný obdélník nad stolem - viditelná linie Stropní vestavný lineární profil, rámečkové, aluminium konstrukce, mikroprismatický optický kryt zapuštěný do hloubky 14 mm, šířka profilu 61 mm, vestavná hloubka 90 mm, šířka výřezu 52 mm, délka profilu dle výkresu cca. 20 m, sestava ve tvaru obdélníku, souvisle svítící včetně rohů, osazeno LED moduly 59 W/m, 4800 lm/m, 4000K, CRI >80, IP40, kompletní sestava včetně kotvicích a spojovacích dílů, včetně externě umístěných napájecích nestmívatelných driverů	ks	1,00	220 000,00	220 000,00	5 000,00	5 000,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	15,00	15,00	1,00	1,00
- pro výrobu a osazení profilu bude nezbytné zaměření na místě podle skutečného provedení stropního výřezu						
<i>nutno koordinovat s dodavatelem stropu</i>						
B - Vestavný obdélník nad stolem - skrytá linie po obvodu výřezu Stropní vestavný lineární profil, skrytý, aluminium konstrukce, čirý kryt, profil cca 14x14 mm, délka dle výkresu cca 19 m, sestava ve tvaru obdélníku, souvisle svítící včetně rohů, osazeno LED moduly 9 W/m, 800 lm/m, 4000K, CRI >80, IP20, vč. spojovacích dílů, včetně externě umístěných napájecích nestmívatelných driverů	ks	1,00	31 000,00	31 000,00	2 000,00	2 000,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	8,00	8,00		
- pro výrobu a osazení profilu bude nezbytné zaměření na místě podle skutečného provedení stropního výřezu						
<i>nutno koordinovat s dodavatelem stropu</i>						
C - Osvětlení obrazu TGM Vestavné kruhové směřovatelné, konstrukce aluminum, bílý lak, bílý reflektor, čirá optika, Ø 108 mm, výška 95 mm, výřez Ø 90 mm, požadovaná vestavná kloubka 120 mm, včetně LED zdroje 12 W, 940 lm ze svítidla, 60°, 3000K, CRI>80, driver nestmívatelný, IP20	ks	2,00	3 500,00	7 000,00	800,00	1 600,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	2,00	2,00		

Hybridní meeting room

D - Osvětlení nápisu LED podsvětlení panelu s vyfrézovanými písmeny	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	900,00	900,00
konkrétní provedení nutno koordinovat s výrobcem panelu, dle konstrukce a materiálů						
E - Vestavné, Ø 223 mm, vestavná hl. 50 mm, Ø výřezu 210 mm, bílý rám, opál kryt, LED 18 W, 1080 lm, 120°, 3000°K, Ra>80, IP40, driver nestmívatelný	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	450,00	450,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	2,00	2,00		
N1 Antipanické osvětlení , Emergency 1, LED 3W 1000mA, s nouzovým modulem 1hod., IP40	ks	4,00	4 500,00	18 000,00	500,00	2 000,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	4,00	3,00	12,00		
N Svítidlo nouzové s piktogramem LED 3,2W, modul 1h. IP22	ks	1,00	4 500,00	4 500,00	500,00	500,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	2,00	2,00		
Osvětlení - celkem				292 041,00		12 451,00
Přístroje						
Vypínač č.5 vč. rámečku, krabice a zapojení, osazení	ks	1,00	350,00	350,00	200,00	200,00
Vypínač č.1 vč. rámečku, krabice a zapojení, osazení	ks	3,00	250,00	750,00	190,00	570,00
Zásuvka jednonásobná koplet s rámečkem vč. krabice a osazení	ks	4,00	190,00	760,00	190,00	760,00
Zásuvka DVOJNÁSOBNÁ ve společném rámečku pod omítku typ Tango , BÍLÁ, včetně krabice a zapojení a rámečku	ks	4,00	330,00	1 320,00	190,00	760,00
Zásuvka 45x45 s ochr. kolíkem 16A,230V barva bílá, do podlahové krabice	ks	4,00	90,00	360,00	350,00	1 400,00
Zásuvka 45x45 s ochr. kolíkem se svodičem přepětí 16A,230V barva bílá, do podlahové krabice	ks	1,00	900,00	900,00	900,00	900,00
Instalační rámečky, nutno zjistit na stavbě po dořešení ostatních systémů	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00	20 000,00	20 000,00
KRABICE						

KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	20,00	25,00	500,00	100,00	2 000,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ						
273-102 4x1-2,5mm2	ks	10,00	9,00	90,00	20,00	200,00
273-103 8x1-2,5mm2	ks	10,00	20,00	200,00	20,00	200,00
273-104 3x1-2,5mm2	ks	10,00	8,00	80,00	20,00	200,00
273-105 5x1-2,5mm2	ks	10,00	10,00	100,00	20,00	200,00
Celkem:				8 910,00		27 390,00
Demontáže						
Demontáž osvětlení vč. přístrojů (bude odevzdáno investorovi nebo zlikvidováno)	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00	2 500,00	2 500,00
Demontáž rozváděče (bude odevzdáno investorovi nebo zlikvidováno)	kpl	1,00	4 900,00	4 900,00	3 500,00	3 500,00
Demontáž a opětovná montáž podhledů	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00	1 500,00	1 500,00
Demontáže kabelových žlabů	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Bourání pro podlahové žlaby, podlahové krabice, chráničky	kpl	1,00	8 500,00	8 500,00	5 500,00	5 500,00
Demontáž a opětovná montáž svítidla do podhledu	ks	1,00	500,00	500,00	500,00	500,00
Přeložka stável. žlabů (chodba)	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
				29 400,00		18 500,00
Přístroje - celkem						
HZS						
Revize a prohlídky zařízení	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00	3 000,00	3 000,00
Doprava materiálu	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	2 000,00	2 000,00
Práce předem neměřitelné	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00	5 000,00	5 000,00
Podružný materiál	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00	3 000,00	3 000,00
Pomocné stavební přípomoci (sekání drážek, průrazy, sekání kapes, sekání otvorů pro rozváděče, apod.)	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00	5 500,00	5 500,00
Dokumentace dle skutečného provedení	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00	2 000,00	2 000,00
Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00	1 500,00	1 500,00
Dohledání napojovacích bodů	kpl	1,00	3 900,00	3 900,00	3 900,00	3 900,00
Výmalba (okolí rozváděče, uvedení do původního stavu)	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
Požární ucpávky	m2	1,00	6 500,00	6 500,00	2 500,00	2 500,00

HZS - celkem				45 400,00		30 900,00
Elektromontáže - celkem				712 926,00		177 941,00

Název	Mj	Počet	dodávka		montáž	
			cena ks/m	cena celkem	cena ks/m	cena celkem
Elektromontáže						
Rozváděč- doplnění						
Jistič 1fáz. 10A/C vč. osazení a zapojení	kpl	2,00	300,00	600,00	700,00	1 400,00
Jistič 1fáz. 16A/C vč. osazení a zapojení	kpl	4,00	300,00	1 200,00	700,00	2 800,00
Jistič 3fáz. 16A/C vč. osazení a zapojení	kpl	1,00	650,00	650,00	700,00	700,00
Rozváděč - úprava masky	kpl	1,00			700,00	700,00
Rozváděč - celkem				2 450,00		5 600,00
Kabely						
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC						
CXKH-R-J 3x1.5 , pevně	m	35,00	35,00	1 225,00	40,00	1 400,00
CXKH-R-O 3x1.5 , pevně	m	25,00	34,00	850,00	40,00	1 000,00
CXKH-R-J 3x2.5 , pevně	m	120,00	46,00	5 520,00	40,00	4 800,00
CXKH-R-J 5x4 , pevně	m	70,00	75,00	5 250,00	60,00	4 200,00
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	50,00	23,00	1 150,00	40,00	2 000,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	50,00	29,00	1 450,00	40,00	2 000,00
PRAFlaSafe-J 1x 6 žl/z	m	70,00	55,00	3 850,00	40,00	2 800,00
PRAFlaSafe-J 1 x 4 žl/z	m	50,00	50,00	2 500,00	40,00	2 000,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)						
TRUBKY						
VČETNĚ SPOJEK						
A SPOJOVACÍHO MAT.						
trubka ohebná 25mm	m	20,00	23,00	460,00	40,00	800,00
trubka ohebná UV stabilní , 32/24,3mm	m	70,00	45,00	3 150,00	50,00	3 500,00
Podlahová krabice inst. kovová do betonové podlahy universální vč. krytu, zapojení a uložení	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	250,00	250,00

El. instalační trubka do betonu, střední mech. odolnost 50/39,6mm	m	60,00	50,00	3 000,00	200,00	12 000,00
Podružný materiál	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00	2 500,00	2 500,00
Kabely - celkem				37 405,00		39 250,00
Osvětlení						
L1 - Vestavné lineární svítidlo v obdélníkové sestavě, korpus aluminium, bílý lak, rámeček, mikroprisma optický kryt, profil 80x62 mm, sestava ze šesti lineárních segmentů a čtyř rohů 90°, šířka rámečku 78 mm, vest. hloubka 110 mm, šířka výřezu 67 mm, včetně LED zdrojů celkem 170 W, 24800 lm ze svítidla, UGR19, Ra>80, IP40, IK03, driver stmívatelný DALI Kompletní sestava závěsné LED linie, vč. úchyťů, propojek, koncovek, krytek a napájení	ks	1,00	59 000,00	59 000,00	3 000,00	3 000,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	9,00	9,00		0,00
N Svítidlo nouzové s piktogramem LED 3,2W, modul 1h. IP22	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	450,00	450,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	6,00	6,00		
Celkem:				64 515,00		3 450,00
Přístroje						
Tlačítko vč. rámečku, barva a bílá, krabice a zapojení, osazení	ks	1,00	350,00	350,00	190,00	190,00
Zásuvka jednonásobná koplet vč. krabice a osazení	ks	1,00	200,00	200,00	190,00	190,00
Zásuvka jednonásobná vč. krabice a osazení	ks	6,00	190,00	1 140,00	190,00	1 140,00
Zásuvka DVOJNÁSOBNÁ ve společném rámečku pod omítku typ Tango , BÍLÁ, včetně krabice a zapojení a rámečku	ks	3,00	330,00	990,00	190,00	570,00
Napájecí kabel s vidlicí s koncovkou GST18i3 1,5m	ks	6,00	390,00	2 340,00	190,00	1 140,00
Instalační rámečky, nutno zjistit na stavbě po dořešení ostatních systémů	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00	20 000,00	20 000,00
KRABICE						
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	10,00	25,00	250,00	100,00	1 000,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ						
273-102 4x1-2,5mm ²	ks	5,00	9,00	45,00	20,00	100,00
273-103 8x1-2,5mm ²	ks	5,00	20,00	100,00	20,00	100,00
273-104 3x1-2,5mm ²	ks	5,00	8,00	40,00	20,00	100,00

273-105 5x1-2,5mm2	ks	5,00	10,00	50,00	20,00	100,00
Celkem:				9 005,00		24 630,00
Demontáže						
Demontáž osvětlení vč. přístrojů (bude odevzdáno investorovi nebo zlikvidováno)	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00	2 500,00	2 500,00
Demontáž a opětovná montáž podhledů (chodba)	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00	1 500,00	1 500,00
Demontáž a opětovná montáž zásuvek	ks	2,00			600,00	1 200,00
Bourání pro podlahové žlaby, podlahové krabice, chráničky	kpl	1,00	8 500,00	8 500,00	5 500,00	5 500,00
Celkem:				19 000,00		10 700,00
Přístroje - celkem						
HZS						
Revize a prohlídky zařízení	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00	3 000,00	3 000,00
Doprava materiálu	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00	1 500,00	1 500,00
Podružný materiál	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	3 000,00	3 000,00
Pomocné stavební přípomoci (sekání drážek, průrazy, sekání kapes, sekání otvorů pro rozváděče, apod.)	kpl	1,00	5 600,00	5 600,00	4 500,00	4 500,00
Dohledání napojovacích bodů	kpl	1,00	4 900,00	4 900,00	4 500,00	4 500,00
Výmalba (okolí rozváděče, uvedení do původního stavu)	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Požární ucpávky	m2	1,00	6 500,00	6 500,00	3 500,00	3 500,00
HZS - celkem				35 000,00		23 000,00
Elektromontáže - celkem				167 375,00		106 630,00
CELKEM				274 005,00		