

SMLOUVA O DÍLO

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

uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

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

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel

Obchodní firma/jméno: **UP constructions s.r.o.**
Sídlo: Pechova 1595/5, Židenice, 615 00 Brno
IČ: 60724609
DIČ/VAT ID: CZ60724609
Zastoupen: Ing. Zdeňkem Kočím, jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 126706
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., č.ú.:
IBAN: CZ95 0300 0000 0003 0636 4827
Korespondenční adresa: XXXXXXXXXX
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXX

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

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky **LF – Úprava pavilonu A18** (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 změny užívání vybraných místností v pavilonu A18 v kontextu stěhování specializovaných pracovišť výzkumných skupin Lékařské fakulty MU v areálu univerzitního kampusu Bohunice.
- 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. 1) Výhrada změny zhotovitele

- I. 1) a) Objednatel si v souladu s § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje možnost provést změnu v osobě zhotovitele v průběhu plnění Smlouvy, pokud bude naplněna některá z podmínek pro odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele uvedených v čl. XI. Smlouvy nebo pokud Zhotovitel odstoupí od Smlouvy nebo zanikne bez právního nástupce.
- I. 1) b) 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) c) 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) d) 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) e) Popsanou možnost změny v osobě zhotovitele může Objednatel uplatnit i opakovaně.

II. Předmět Smlouvy

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

- II. 2) Předmětem Díla jsou stavební úpravy **pavilonu A18 UKB** (dále také jen „**Předmět díla**“) na adrese ul. Kamenice 126/5 625 00 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/vz00007240> (dále jen „**Adresa VZ**“), jakož i v položkovém rozpočtu Díla, který je přílohou č. 1 Smlouvy, (dále také jen „**Rozpočet**“).
- II. 4) Zhotovitel prohlašuje, že:
1. je či bude výlučným vlastníkem všech materiálů, výrobků či prvků technického vybavení, které do předmětu Díla zapracuje, (dále také jako „**Věci k provedení díla**“), a to nejpozději před jejich prvním použitím,
 2. Věci k provedení díla jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení Díla tím není dotčeno,
 3. Dílo provede ve shodě se Smlouvou; tzn., že zejména splní veškeré Technické podmínky, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, Technické podmínky, které Zhotovitel nebo výrobce Věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné, popř. Technické podmínky obvyklé, že Předmět díla bude plnit účel, který ze Smlouvy vyplývá, příp. dále který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se Dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že Dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní,
 4. se bude v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých subdodavatelů.
- II. 5) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění výslovných ujednání Smlouvy, zejména Technických podmínek, jako nezbytný a samozřejmý předpoklad potřebné stavební práce, dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, přistupují k nim Smluvní strany tak, jako by ve Smlouvě výslovně uvedeny byly. Zhotovitel je tak povinen tyto stavební práce, dodávky či služby na své náklady obstarat či provést s tím, že jejich cena je v ceně Díla zahrnuta.
- II. 6) Objednatel je s výjimkou dočasných staveb a konstrukcí vlastníkem Předmětu díla po celou dobu provádění Díla.

III. Podmínky provádění Díla a plnění s Dílem souvisejících závazků

- III. 1) Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla postupovat v souladu příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na provedení Díla přímo či nepřímo vztahují.
- III. 2) Je-li Zhotovitel povinen dle Smlouvy vyhotovit jakýkoli doklad či dokumentaci, nelze z vyjádření k jejich obsahu či z jejich schválení, potvrzení či jakkoli jinak projeveného souhlasu Objednatelům dovozovat přenesení odpovědnosti za jejich úplnost a správnost, natož odpovědnosti za Dílo, zejména za jeho řádné a včasné provedení, ze Zhotovitele na Objednatel, a to ani částečně.
- III. 3) Objednatel před uzavřením Smlouvy poskytl Zhotoviteli dokumentaci a údaje, které jsou významné pro řádné provádění Díla. Taktéž umožnil Zhotoviteli před uzavřením Smlouvy prohlídku místa provedení Díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumentací a údaji seznámil, že prověřil místo provedení Díla i jeho okolí. V této souvislosti Zhotovitel prohlašuje, že získal veškeré informace potřebné pro to, aby kvalifikovaně a přesně prověřil, že je Dílo schopen řádně

a včas provést, a stanovil cenu Díla.

III. 4) **Harmonogram provedení Díla**

- III. 4) a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne účinnosti Smlouvy, předat Objednateli časový plán provádění Díla (*dále jen „**Harmonogram**“*) k vyjádření.
- III. 4) b) Z Harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění Díla do jednotlivých dílčích lhůt a termínů vyplývajících ze Smlouvy s vyznačením vazeb mezi klíčovými stavebními pracemi, dodávkami či službami, a to ode dne účinnosti Smlouvy až do předání a převzetí Díla.
- III. 4) c) Objednatel se do 5 pracovních dnů ode dne převzetí Harmonogramu vyjádří k jeho obsahu. Případné připomínky Objednatele budou Zhotovitelem vypořádány do 5 pracovních dnů ode dne vyjádření Objednatele.
- III. 4) d) Harmonogram bude dokončen tak, aby nebylo nijak ovlivněno včasné zahájení provádění ostatních závazků. Zhotovitel nesmí před dokončením Harmonogramu plnit navazující závazky, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor s Harmonogramem. Pro případy aktualizace či doplnění Harmonogramu se ustanovení tohoto písmene použijí obdobně.
- III. 4) e) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla v souladu s Harmonogramem.
- III. 4) f) Zhotovitel je povinen Harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a 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 kterékoli povinnosti Zhotovitele nebo prodlení s plněním kterékoliv povinnosti vztahující se k Harmonogramu, či porušení Harmonogramu delší jak 7 dní se považuje za podstatné porušení smlouvy.

III. 5) **Staveniště**

- III. 5) a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů po dni účinnosti Smlouvy, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, provést
 - 1. zaměření a zdokumentování skutečného stavu budov, místností či jiných prostor, které jsou prováděním Díla dotčeny, (*dále jen „**Staveniště**“*), jakož i
 - 2. vytýčení sítí, opatření a činnosti podle požadavků správců dotčených sítí a příslušných správních orgánů.Takto budou zachyceny případné odchylky mezi Smlouvou a skutečným stavem Staveniště.
- III. 5) b) Staveniště Objednatel předá Zhotoviteli na jeho žádost v souladu s Harmonogramem. Dovoluje-li to povaha Díla, bude Staveniště předáno po částech.
- III. 5) c) O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší.

III. 6) **Provedení stavebních úprav**

- III. 6) a) Zhotovitel se zavazuje provést úplně, funkčně a bezvadně všechny stavební práce, dodávky a služby, v nichž jsou zahrnuty i instalační a montážní práce, kompletační činnosti při integraci Věcí k provedení díla do plně funkčního a uceleného celku, jakož i všechny ostatní činnosti související či nezbytné pro provedení Díla, zejména zařízení Staveniště a montážních či skladovacích prostor, tak, aby Předmět díla plnil svůj účel.
- III. 6) b) Zhotovitel se dále zavazuje provést revize, zkoušky a měření instalovaných, příp. namontovaných, prvků technického vybavení, jakož i jiných Věcí k provedení díla, a dále

revize, zkoušky a měření prováděním Díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele, pokud jsou podle příslušných právních předpisů požadovány, a předat zprávy o jejich výsledcích Objednateli. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která revize, zkoušky a měření prováděla.

III. 6) c) Zhotovitel se rovněž zavazuje, že jako Věci k provedení díla nebudou použity žádné

1. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy,
2. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé, nebo
3. materiály, výrobky nebo prvky technického vybavení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.

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

III. 7) a) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění Díla bude probíhat za souběžného provozu Objednatele, pouze na Staveništi bude provoz Objednatele omezen.

III. 7) b) Zhotovitel se zavazuje zajistit nezbytnou inženýrskou činnost včetně koordinace provádění Díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele tak, aby jeho činností nebo nečinností nebylo mařeno plnění jeho závazků dle Smlouvy ani plnění závazků dalších dodavatelů vůči Objednateli.

III. 7) c) Zhotovitel bere na vědomí, že je zakázáno používání vnitřního osobního výtahu pro potřeby stavby – zejména doprava stavebního materiálu a sutí.

III. 8) **Vzorkování**

Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků Předmětu díla, zejména osvětlovacích těles, koncových prvků elektroinstalace, koncových prvků vzduchotechniky, předepsaných standardů v projektové dokumentaci, obkladů, dlažeb, nášlapů podlah, RAL viditelných prvků, zařizovacích předmětů, baterií apod. *(dále také jen „Vzorky“)*. Vzorkování proběhne níže uvedeným způsobem, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

III. 8) a) Objednatel Zhotoviteli sdělí, že u konkrétního prvku Předmětu díla požaduje provést vzorkování. Nejpozději do 7 dní pak Zhotovitel Vzorky předloží Objednateli.

III. 8) b) Vzorky budou předloženy v místě provedení Díla. O jejich předložení vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 pracovní dny předem.

III. 8) c) Na Vzorcích bude zejména ověřeno, že vyhovují Technickým podmínkám.

III. 8) d) Posouzení Vzorků provede Objednatel do 7 dní ode dne jejich předložení. Shledá-li, že Vzorek nevyhovuje Technickým podmínkám, informuje o tom Zhotovitele; Zhotovitel je pak povinen Vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej Objednateli nejpozději do 5 dní k novému posouzení a schválení.

III. 8) e) Smluvní strany sjednávají, že prvky Předmětu díla musí technickými vlastnostmi, funkcionalitami, jakostí a provedením odpovídat schváleným Vzorkům. Liší-li se technické vlastnosti, funkcionality, jakost nebo provedení určené ve Smlouvě a Vzorek, rozhoduje Smlouva. Určí-li Smlouva a Vzorek technické vlastnosti, funkcionality, jakost a provedení odlišně, nikoli však rozporně, musí prvky Předmětu díla odpovídat Smlouvě i Vzorku.

III. 8) f) Nesplňuje-li ani upravený nebo nahrazený Vzorek Technické podmínky, považují to Smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy. Za podstatné porušení smlouvy se považuje také

porušení kterékoli povinnosti Zhotovitele ohledně Vzorkování podle ustanovení čl. III. 8) této Smlouvy.

- III. 8) g) Bez schválení Vzorku nesmí být jemu odpovídající materiál, výrobek či prvek technického vybavení zapracován do Předmětu díla. Vzorek je schválen podpisem Objednatele na protokolu o vzorkování. Protokol o vzorkování zpracuje Zhotovitel.

III. 9) **BOZP a PO**

- III. 9) a) Smluvní strany se zavazují spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany (*dále jen „BOZP a PO“*) v souvislosti s prováděním Díla.
- III. 9) b) Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci, pracovníci jeho subdodavatelů i příp. další osoby, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním Díla zdržují na Staveništi, dodržovali obecně závazné právní i ostatní předpisy k zajištění BOZP a PO a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví či majetku. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- III. 9) c) Smluvní strany se zavazují v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště osob dle předchozího ustanovení při provádění Díla. Součástí vzájemné výměny informací o rizicích musí být i problematika požární ochrany a případná další specifická témata podle konkrétní povahy činnosti vykonávané Zhotovitelem.
- III. 9) d) Zhotovitel se zavazuje řádně a prokazatelně seznámit osoby dle ust. III. 9) b) Smlouvy s interními předpisy Objednatele k zajištění BOZP a PO. Zhotovitel je rovněž povinen jejich znalosti průběžně obnovovat a provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním BOZP a PO.
- III. 9) e) Zhotovitel musí bezodkladně informovat Objednatele o všech pracovních úrazech s předpokládanou pracovní neschopností bez ohledu na její délku nebo o úmrtí osoby dle ust. III. 9) b) Smlouvy v souvislosti s prováděním Díla.
- III. 9) f) Nesplnění povinností Zhotovitele dle ust. III. 9) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

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

- III. 10) a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště či jeho první části stavební deník, do kterého zaznamenává skutečnosti předepsané příslušnými právními předpisy a skutečnosti, na nichž se Smluvní strany dohodly.
- III. 10) b) Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím Díla. Pokud bylo Dílo Objednateli předáno s vadami, vede Zhotovitel stavební deník i po dobu jejich odstraňování.
- III. 10) c) Záznamy do stavebního deníku provádí Zhotovitel denně; veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla musí být do stavebního deníku zapsány nejpozději následující den poté, co nastaly nebo byly učiněny.
- III. 10) d) Objednatel je povinen se vyjadřovat k záznamům do stavebního deníku učiněným Zhotovitelem, a to nejpozději do 5 pracovních 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 Objednatелеm, která bude Zhotoviteli předána nejpozději do 10 pracovních dnů od dne účinnosti Smlouvy, nebude-li mezi Objednatелеm 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 – viz Metodika DSPS zásady úpravy původních výkresů.

- 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, zejm. ESIL, SLP, MaR, VZT, ZTI, UT, ASŘ.
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 2 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 Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

- III. 12) b) Manuály budou v českém jazyce, přičemž jejich česká verze bude rozsahem zcela odpovídat anglické jazykové verzi.

III. 13) **Pasportizace**

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

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

III. 14) **MaR a BMS; licence k softwarům**

- III. 14) 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 Objednatеле, 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. 14) 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. 14) c) Licence k softwarům MaR a BMS je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv autorských k softwarům MaR a BMS, a to v takovém množství 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. 14) 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. 14) e) Objednatel je bez souhlasu Zhotovitele oprávněn softwary 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. 14) f) Cena za poskytnutí Licence k softwarům MaR a BMS, jakož i cena za oprávnění dle ust. III. 14) e) Smlouvy je zahrnuta v ceně Díla.

III. 15) **Ostatní Licence**

Obdobně jako v ust. III. 14) b) až III. 14) d) Smlouvy Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem Smlouvy nevýhradní Licenci i k ostatním plněním, ke kterým se zavázal podle Smlouvy a která jsou nebo budou chráněna autorským právem.

III. 16) **Pokyny Objednatele**

III. 16) a) Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak.

III. 16) b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.

III. 16) 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. 17) **Pověřená osoba**

- III. 17) 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. 17) b) Za výkon práv a plnění povinností dle Smlouvy Pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.
- III. 17) 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. 18) **Elektrická energie a voda pro provádění Díla**

- III. 18) a) Objednatel je povinen zabezpečit pro Zhotovitele přívod elektrické energie (*dále jen „Elektřina“*) na Stavenišť. Instaluje-li si Zhotovitel podružné měření odebrané Elektřiny, uhradí Objednateli cenu odpovídající jejímu skutečně odebranému množství při jednotkové ceně, za kterou odebírá Elektřinu Objednatel. V případě, že Zhotovitel neinstaluje podružné měření odebrané Elektřiny, uhradí Objednateli cenu za odebranou Elektřinu paušální částkou ve výši 2.500,– Kč za každých i započatých 1.000.000,– Kč ceny Díla.
- III. 18) b) Objednatel je povinen zabezpečit pro Zhotovitele přívod vody na Stavenišť. Pokud je Zhotovitel schopen věrohodně měřit množství odebrané vody, uhradí Objednateli cenu odpovídající jejímu skutečně odebranému množství při jednotkové ceně, za kterou odebírá vodu Objednatel. V opačném případě uhradí Objednateli cenu za odebranou vodu paušální částkou ve výši 1.500,– Kč za každých i započatých 1.000.000,– Kč ceny Díla, pokud si pro potřeby Díla nezajistí jiný zdroj vody.

III. 19) **Kontrola provádění Díla**

- III. 19) 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. 19) 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. 19) c) Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány alespoň jednou za 5 pracovních dnů, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 19) d) Zhotovitel se zavazuje, že Objednatele ke Kontrole vyzve vždy před tím, než v dalším postupu provádění Díla budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými již provedené části Díla či jiné výsledky provádění Díla. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že výzva Zhotovitele ke Kontrole ve smyslu tohoto ustanovení musí být učiněna písemně alespoň 3 pracovní dny před uvažovaným dnem provedení Kontroly, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 19) 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. 19) f) Pokud se Objednatel ke Kontrole dle ust. III. 19) d) Smlouvy nedostaví přes to, že Zhotovitel řádně splní veškeré stanovené povinnosti, je Zhotovitel povinen pořídit detailní

fotodokumentaci provedené části Díla či jiných výsledků provádění Díla a poté je oprávněn tyto zakrýt, příp. jinak znepřístupnit; fotodokumentaci Zhotovitel bezodkladně po pořízení předá Objednateli.

- III. 19) 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. 19) 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. 19) 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. 20) **Odborná a zdravotní způsobilost a pracovní podmínky pracovníků Zhotovitele**
- III. 20) a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou a zdravotní způsobilost.
- III. 20) b) Doklad o odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
- III. 20) 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. 20) 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 úrovní bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovními 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) e) Zhotovitel označuje pracovníka: **XXXXXXXXXX**,
tel. č.: XXXXXXXXXX za vedoucího pracovníka pro provádění Díla (dále jen „**Stavbyvedoucí**“), který bude pověřený zejména odborným vedením provádění Díla, řízením postupu prací na Staveništi, koordinací jednotlivých stavebních prací, kontrolou kvality a případně bude s kontaktní osobou Objednatele řešit možné připomínky k provádění Díla. Zhotovitel se zavazuje, že Stavbyvedoucí bude po celou dobu trvání závazků z této Smlouvy mj. splňovat kvalifikační předpoklady stanovené Objednatelem ve formuláři nabídky k Veřejné zakázce, který je jako součást zadávacích podmínek k Veřejné zakázce k dispozici na Adrese VZ.
- III. 20) f) Smluvní strany se dohodly, že změna Stavbyvedoucího je možná pouze tehdy, předloží-li Zhotovitel Objednateli písemnou žádost o provedení takové změny; s touto žádostí Zhotovitel předloží rovněž doklady prokazující, že osoba, která se má stát novým Stavbyvedoucí, splňuje kvalifikační předpoklady stanovené Objednatelem ve formuláři

nabídky k Veřejné zakázce. Objednatel si vyhrazuje právo schválit každého nového Stavbyvedoucího. Písemným souhlasem kontaktní osoby Objednatele je nový Stavbyvedoucí schválen bez nutnosti uzavření dodatku ke Smlouvě, ledaže by některá ze Smluvních stran na uzavření dodatku trvala.

- III. 20) g) Objednatel požaduje přítomnost Stavbyvedoucího na Staveništi v době provádění Díla, a to alespoň v každý kontrolní den dle ust. III. 19) c) Smlouvy, a díle dle pokynů Objednatele.

III. 21) **Subdodavatelé Zhotovitele**

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

III. 22) **Předávané doklady a dokumentace**

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

III. 23) **Zajištění přípravy kolaudace**

- III. 23) a) Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k získání kolaudačního souhlasu (*dále jen „Kolaudace“*), kterým bude povoleno užívání Předmětu díla nebo jeho části k určenému účelu na dobu neurčitou.
- III. 23) b) Zhotovitel je zejména povinen obstarat veškeré dokumentace, atesty, souhlasy a jiné doklady či listiny potřebné pro Kolaudaci. Zhotovitel je dále povinen zajistit veškerou inženýrskou činnost vedoucí k získání souhlasu s užíváním stavby.

III. 23) c) Objednatel předpokládá, že Kolaudace proběhne bezprostředně po převzetí Díla Objednatелеm.

III. 24) Odvoz a likvidace odpadů; úklid a vyklizení Staveniště

III. 24) 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 společných prostor (chodby, schodiště) a
3. provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid Staveniště včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním Díla do původního stavu a v případě novostavby do stavu umožňujícího okamžité užívání.

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

III. 24) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že podaří-li se Zhotoviteli odpad zpeněžit, připadá mu i celá částka, kterou tím získá. Smluvní strany mají za to, že Zhotovitel částku, kterou uvažoval ze zpeněžení odpadu získat, zohlednil při stanovení ceny Díla.

III. 24) d) 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 Objednatелеm převzato s alespoň s jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním, vyklidí Staveniště, nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Smluvní strany se dohodly, že Staveniště považují za vyklizené pouze tehdy, pokud

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

IV. Čas provedení Díla

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

IV. 2) Zahájení provádění Díla

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

IV. 3) Dokončení Díla a předvedení jeho způsobilosti

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

IV. 3) b) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré Technické podmínky a zároveň písemně vyzve Objednatele k účasti na Předvedení způsobilosti. Výzva dle předchozí věty

musí být Objednateli doručena alespoň 5 pracovních dní přede dnem Předvedení způsobilosti, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

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

IV. 4) **Předání a převzetí Díla**

IV. 4) a) **Lhůta pro předání Díla**

Zhotovitel se zavazuje předat Dílo **do 45 dnů** ode dne účinnosti Smlouvy, to neplatí pro předání pasportu dle ust. III. 13) a) Smlouvy – pasport se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli nejpozději **do 30 dnů** od předání Díla. Prodlení Zhotovitele s předáním Díla se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

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

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

IV. 4) d) **Předávací protokol**

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

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

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

1. DSPS,
2. atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě Věcí k provedení díla s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, nesdělí-li Objednatel, že postačuje předložení jejich seznamu, příp. jejich části a seznamu, a to jednou v listinné a jednou v elektronické podobě, nebude-li mezi 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. 14) e) Smlouvy, využít,
5. Manuály.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Lhůta pro předání Díla může být přiměřeně prodloužena

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

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

IV. 6) Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý den v době od 7:00 hod. do 21:00 hod. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli. Bude-li písemným pokynem Objednatele doba, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, zkrácena na méně než 10 hodin za jeden pracovní den, budou Smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle ust. IV. 5) bodu 1. Smlouvy.

V. Cena Díla

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

3 398 000,00,– Kč

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

V. 2) DPH

- V. 2) a) Součástí závazku Zhotovitele provést Dílo jsou rovněž závazky odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008 podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů, u nichž se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*) použije režim přenesení daňové povinnosti. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že i na veškeré ostatní závazky, které jsou součástí závazku Zhotovitele provést Dílo, i na s Dílem související závazky, byť neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, uplatní v souladu s § 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. Právo na zaplacení ceny Díla vzniká převzetím Díla Objednatel, resp. převzetím pasportu. Cenu Díla Objednatel Zhotoviteli uhradí na základě řádně vystavených daňových dokladů (*dále jen „Faktury“*), a to za níže uvedených podmínek.

- VI. 1) a) Faktury budou vystavovány samostatně pro částky hrazené z investičních prostředků Objednatele, a to:

1. po převzetí Díla, vyjma pasportu dle ust. IV. 4) a) Smlouvy a
2. po převzetí pasportu.

Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Objednatel Zhotoviteli včas v průběhu provádění Díla. DUZP poslední den období, za nějž je fakturováno.

- VI. 1) b) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat Faktury Objednateli nejdříve poté, co bude oběma Smluvními stranami potvrzeno předání a převzetí Díla. Den převzetí Díla Objednatel je datem uskutečnění zdanitelného plnění.
- VI. 1) c) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do sídla Objednatele do 3 pracovních dnů od data jejího vystavení, a to ve 2 vyhotoveních, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- VI. 1) d) Splatnost Faktur je 30 dní ode dne jejich doručení Objednateli.
- VI. 1) e) Cena Díla bude Objednatel uhradena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Zhotovitel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžité závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.

VI. 2) **Náležitosti Faktury**

- VI. 2) a) Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH; vzhledem k použití režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) ZDPH povinen na Faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“,
 2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 3. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
 4. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele,
 5. přílohou Faktury bude Objednatel potvrzený Předávací protokol.
- VI. 2) b) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.
- VI. 2) c) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.
- VI. 2) d) V případě, že
1. úhrada ceny Díla má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
 2. číslo bankovního účtu Zhotovitele uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,
- je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

VI. 2) e) **Zadržné**

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 „Zadržné“*), a to za níže uvedených podmínek.

1. Z vystavené Faktury bude Objednatelem uhrazeno 90 % částky, na kterou zní. Zbývajících 10 % 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 lhotečné, 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) bodu 3 a VII. 2) bodu 4 Smlouvy.

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

VII. 5) **Náležitosti změnového listu**

Změnový list musí obsahovat alespoň následující údaje:

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

VII. 6) **Jednotkové ceny změny**

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

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

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

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

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

- VII. 8) Bude-li potřeba Změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem nebo takovou

skutečností, za niž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoli náklady spojené s takovou Změnou včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.

VII. 9) **Bagatelní Změny**

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

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

VII. 9) b) Bagatelní Změny mohou být Smluvními stranami dohodnuty i ústně a nemusí být opatřeny změnovým listem; požádá-li o to některá ze Smluvních stran, bude bagatelní Změna stvrzena písemně. Osobami oprávněnými k takové dohodě za Smluvní strany jsou jejich kontaktní osoby uvedené v záhlaví Smlouvy.

VII. 10) Změny včetně bagatelních musí být zaznamenány do DSPS.

VII. 11) Prostřednictvím příkazu ke Změně nemůže být ukončen smluvní vztah založený Smlouvou.

VIII. Záruka za jakost Díla

VIII. 1) **Záruka za jakost Díla**

VIII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že Dílo si shodu se Smlouvou udrží a že práva z vad Díla lze uplatňovat i po smlouvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakoukoli vadu, kterou Dílo má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikla před či po převzetí Díla Objednatel, 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 Objednatel 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 Objednatel 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 vady způsobené načasováním provedení Díla, počíná záruční doba běžet až jejich odstraněním.

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

VIII. 2) a) Práva z vad Díla Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to oznámením (dále jen „**Reklamáce**“) u kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví Smlouvy nebo jiného vhodného zástupce Zhotovitele. I Reklamáce odeslaná Objednatel 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 Reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
3. Ostatní reklamované vady se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 21 dnů ode dne obdržení Reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

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

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

VIII. 4) **Stavení záruční doby**

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

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

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

VIII. 6) **Provozní úkony a údržba**

- VIII. 6) a) Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen vykonávat bezplatně pravidelné kontroly Díla tak, aby předcházel vzniku vad, a to nejméně jednou za rok. V rámci těchto kontrol Zhotovitel zejména 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

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

- IX. 2) a) 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 3 200 000,- Kč na každý škodní případ po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel se zavazuje pojištění dle tohoto odstavce udržovat v platnosti po celou dobu provádění Díla a plnění s Dílem souvisejících závazků.
- IX. 2) b) Nesplnění závazků dle ust. IX. 2) a) Smlouvy je podstatným porušením Smlouvy.

X. Smluvní pokuty a náhrada škody

- X. 1) V případě porušení Smlouvy Zhotovitelem, které je ve Smlouvě výslovně označeno za podstatné porušení Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny Díla bez DPH, nejméně však 30.000,- Kč. Taková smluvní pokuta je splatná až

tehdy, pokud z důvodu takového podstatného porušení Smlouvy došlo rovněž k odstoupení od Smlouvy Objednatel. Ust. X. 1) Smlouvy se použije bez ohledu na to, zda jsou pro taková porušení Smlouvy sjednány i jiné smluvní pokuty.

X. 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro

- X. 2) a) předání Díla se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
- X. 2) b) odstranění vady uvedené v Předávacím protokolu se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 2.000,– Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení;
- X. 2) c) vyklizení Staveniště se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 2.000,– Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení;
- X. 2) d) uspokojení práv Objednatele z vad Díla v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla či neodstraní reklamovanou vadu Díla, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 1.000,– Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení; jedná-li se o vadu, kterou Objednatel označil za havárii, sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu dle předchozí věty ve výši 20.000,– Kč za každých započatých 24 hodin prodlení.

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

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

- X. 3) a) V případě prodlení Zhotovitele s předložením kterékoli pojistky se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 2.000,– 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 2.000,– Kč.
- X. 3) c) V případě, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP a PO, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokuty ve výši
 - 1. 25.000,– Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla, nebo
 - 2. 1.000,– Kč za každé jiné porušení předpisů BOZP a PO (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.).
- X. 3) d) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání, odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky dle ust. III. 20) d) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 000,-- Kč za každé porušení.
- X. 3) e) V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků subdodavatelům Zhotovitele nebo nepřenesení této povinnosti Zhotovitelem do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle ust. III. 21) f) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,-- Kč za každé porušení.
- X. 3) f) V případě opakované neomluvené nepřítomnosti Stavbyvedoucího na Stavbě dle ust. III. 20) g) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000,-- Kč za každý započatý den.
- X. 4) Smluvní pokuty dle ust. X. 3) Smlouvy se stanou splatnými pouze tehdy, pokud byl Zhotovitel na konkrétní utvrzené porušení Smlouvy Objednatel. 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 způsobilá 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 Objednatel 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 nastala v důsledku porušení zákonné či smluvní povinnosti Zhotovitele.

XIII. 3) Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele

1. neužije důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely Díla a
2. nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a subdodavatelů; těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou Smlouvy.

XIII. 4) Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí Zhotovitel fotografovat ani umožnit kterékoli třetí osobě fotografování Předmětu díla, a to ani k propagačním účelům, ani nebude sám nebo s jinou osobou publikovat žádné články, fotografie nebo ilustrace vztahující se k Dílu. Objednatel má vždy právo schválit jakýkoli text, fotografii nebo ilustraci vztahující se k Dílu, které Zhotovitel hodlá použít v publikacích nebo propagačních materiálech.

XIV. Závěrečná ujednání

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

XIV. 1) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.

XIV. 1) b) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a

to včetně případných dodatků.

XIV. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

XIV. 1) d) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Smlouvu uveřejní Objednatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Zhotovitel uveřejnění zkontroluje a Objednatele upozorní na případné nedostatky, jinak mu Objednatel neodpovídá za ne/uveřejnění smlouvy.

XIV. 2) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smluvních stran, zejména práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.

XIV. 3) Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Zhotovitelem. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.

XIV. 4) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 OZ se nepoužije.

XIV. 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.

XIV. 6) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.

XIV. 7) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.

XIV. 8) Smlouva obsahuje úplné ujednání o jejím předmětu a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.

XIV. 9) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Díla

Položkový rozpočet Díla následuje po tomto listu.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2024/12 AID UKB-G-drobné objekty

Zadavatel	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9 60200 Brno-Brno-město	IČO: 00216224 DIČ: CZ00216224
------------------	--	----------------------------------

Zhotovitel:	UP constructions s.r.o. Pechova 1595/5 615 00 Brno - Židenice	IČO: 607 24 609 DIČ: CZ60724609
--------------------	---	------------------------------------

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			627 187,77
PSV			728 235,13
MON			1 469 117,55
Vedlejší náklady			240 459,55
Ostatní náklady			333 000,00
Celkem			3 398 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 398 000,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **3398000,00 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	573 459,55		573 459,55	17

0	VN+ON	0,00	573 459,55	573 459,55	17
Stavební objekt					
SO 125	Úprava 3 místností v pavilonu A18	0,00	2 824 540,45	2 824 540,45	83
1	stavební část	0,00	1 200 156,79	1 200 156,79	35
2	profese	0,00	1 624 383,66	1 624 383,66	48
Celkem za stavbu				3 398 000,00	100

Popis stavby: 2024/12 AID - UKB-G-drobné objekty
 Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady
 Popis rozpočtu: 0 - VN+ON
 Popis objektu: SO 125 - Úprava 3 místností v pavilonu A18
 Popis rozpočtu: 1 - stavební část
 Popis rozpočtu: 2 - profese

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 489,15	0,1
311s	Sádkartonové konstrukce	HSV			192 727,37	5,7
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			23 006,14	0,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			87 532,03	2,6
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			34 652,00	1,0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			61 500,49	1,8
96	Bourání konstrukcí	HSV			166 389,31	4,9
99	Staveništní přesun hmot	HSV			25 580,96	0,8
712	Povlakové krytiny	PSV			3 539,92	0,1
713	Izolace tepelné	PSV			30 208,05	0,9
720	Zdravotechnická instalace	PSV			124 130,11	3,7
730	Ústřední vytápění	PSV			31 136,00	0,9

760 D	Dveře vnitřní	PSV			180 880,00	5,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			173 863,21	5,1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			32 098,42	0,9
776	Podlahy povlakové	PSV			103 397,49	3,0
781	Obklady keramické	PSV			18 927,12	0,6
784	Malby	PSV			30 054,81	0,9
M21	Elektromontáže	MON			507 285,83	14,9
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			372 592,00	11,0
M22m	Měření a regulace	MON			116 425,72	3,4
M24 ch	Chlazení	MON			472 814,00	13,9
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			31 310,32	0,9
VN	Vedlejší náklady	VN			240 459,55	7,1
ON	Ostatní náklady	ON			333 000,00	9,8
Cena celkem					3 398 000,00	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2024/12 AID	UKB-G-drobné objekty
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				240 459,55		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	52 294,55	52 294,55		RTS 24/ I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	5 625,00	5 625,00		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. Včetně průběžného úklidu stavbou dotčených ploch.						
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	182 540,00	182 540,00		RTS 24/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		Ostatní náklady				333 000,00		
4	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 24/ I
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
5	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		RTS 24/ I
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola výtčenií jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 24/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						
7	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	105 000,00	105 000,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu.						
9	004	Pasport dle metodiky MUNI	Soubor	1,00000	200 000,00	200 000,00		Vlastní
Celkem						573 459,55		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/12 AID	UKB-G-drobné objekty
O:	SO 125	Úprava 3 místností v pavilonu A18
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	4 489,15					
1	310237241RT1	Zazdivka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení 1pp §13 : 1	kus	1,00000	737,86	737,86	801-4	RTS 24/ I
2	340236212R00	Zazdivka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení 1pp 300/300 vzt : 2 300/150 pro profese : 5	kus	7,00000	241,42	1 689,94	801-4	RTS 24/ I
3	340237212RT2	Zazdivka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení 1pp §13 : 3 1pp 500/200 ESIL : 2	kus	5,00000	412,27	2 061,35	801-4	RTS 24/ I
Díl: 311s		Sádrokartonové konstrukce	192 727,37					
4	342261113RT1	Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 125 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 30 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. 3np : (1,2*2+2,2)*3,6-.9*1,97*3 3np §2 : .4*3,6	m2	12,68100	1 471,60	18 661,36	801-1	RTS 24/ I
5	342261213RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. 3np : (4,835+4,5*2)*3,68	m2	50,91280	1 931,54	98 340,11	801-1	RTS 24/ I
6	342263310R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky úpravy příček pro osazení zařízení pro umývání 3np §7 : 15	m	15,00000	343,05	5 145,75	801-1	RTS 24/ I
7	342090121R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky 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-LW profilů š. 75 mm 1 x opláštěné 3np §5 : 3	kus	3,00000	877,28	2 631,84	801-1	RTS 24/ I
8	342263998RT1	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za plochy do 2 m2 3np §2 : .4*3,6	m2	1,44000	201,02	289,47	801-1	RTS 24/ I
9	342263998RT2	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za plochy nad 2 do 5 m2 3np : (1,2*2+2,2)*3,6-.9*1,97*3	m2	11,24100	134,92	1 516,64	801-1	RTS 24/ I
10	347016212R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami volně stojící, bez izolace 1x nosná ocelová konstrukce CW 50, dvojité opláštění, desky protipožární, tloušťky 12,5 mm, tloušťka stěny 75 mm Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení nejmenno) a případné přebroušení. 1np §2 : (.365+,115)*3,8 2np §2 : (.745+,115)*3,6 3np §10 : (.85+,115)*3,6	m2	8,39400	1 079,39	9 060,40	801-1	RTS 24/ I
11	342	redukované napojení příčky na úzké fasádní sloupky tl.84mm - kompl.dod+mtz 3np : (.4+.3)*3,6	m2	2,52000	1 966,50	4 955,58		Vlastní
12	342266111RUx	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci - doplnění desky tl.12,5mm 3np §9 : (2,85-1,2)*3,6*2 3np : 1,0*1,5*2	m2	14,88000	1 079,39	16 061,32		Vlastní
13	342266111RWx	opláštění potrubí chlazení desky protipožární tl. 15 mm (EI 60) kompl.dod+mtz 1pp §14 : 3,075*(,5*2+.2*2)	m2	4,30500	1 079,39	4 646,77		Vlastní
14	342266a	zapravení otvoru do 0,09m2 v SDK příčce 2np §3 150/150mm : 2 3np 300/300mm,150/150mm : 5+4	m2	11,00000	1 638,75	18 026,25		Vlastní
15	342266b	zapravení otvoru do 0,25m2 v SDK příčce 2np §13 : 2 3np : 2+2	m2	6,00000	1 524,04	9 144,24		Vlastní
16	342266c	doplnění SDK 12,5mm desek po drážkách pro instalace - kompl.dod+mtz 3np §2 (150/360mm) : .15*3,6*(2*2+2*1)	m2	3,24000	1 311,00	4 247,64		Vlastní
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	23 006,14					
17	602011141RT3	Omlítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách 1pp §2 : 5,135*2*2,8	m2	28,75600	177,41	5 101,60	801-1	RTS 24/ I
18	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, 1pp §2 : 10*2*3,31	m2	11,25500	469,73	5 286,81	801-4	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/12 AID	UKB-G-drobné objekty
O:	SO 125	Úprava 3 místností v pavilonu A18
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1pp S5 : 2,0*(935+61)*1,5		4,63500				
19	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	20,56000	119,45	2 455,89	801-4	RTS 24/ I
		1pp S8 : (1,0+1,2+2,02*4)*2		20,56000				
20	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	4,95000	384,55	1 903,52	801-1	RTS 24/ I
		1pp S5 : 2,0*(2,575-1,0+6+3)		4,95000				
21	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	4,63500	529,20	2 452,84	801-1	RTS 24/ I
		1pp S5 : 2,0*(935+61)*1,5		4,63500				
22	612423621R00	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou hladká, šířky rýhy přes 150 do 300 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	6,62000	876,96	5 805,48	801-4	RTS 24/ I
		1pp S2 : 10*2*3,31		6,62000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce			87 532,03			
23	631571004R00	Násyp z kameniva ze šterkopisku 0-32 tř. I	m3	0,11250	1 611,96	181,35	801-1	RTS 24/ I
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
		střeška S3 : 1,5*1,5*0,05		0,11250				
24	632411105RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 20 MPa, tloušťka 5 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením	m2	88,43750	392,62	34 722,33	801-1	RTS 24/ I
		1pp S4 : 16,27+1,25*1,1		16,40750				
		3np S4 : 13,77+13,77+9,05+18,64+16,8		72,03000				
25	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením	m2	88,43750	109,59	9 691,87	801-1	RTS 24/ I
		1pp S4 : 16,27+1,25*1,1		16,40750				
		3np S4 : 13,77+13,77+9,05+18,64+16,8		72,03000				
26	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	90,37000	7,71	696,75	800-773	RTS 24/ I
		1pp S3 : 16,27		16,27000				
		3np S3 : 38,1+36,0		74,10000				
27	631311	Doplnění podlahy v drážkách okolo SDK příček (dle okolní podlahy) tl.8cm	m2	1,39850	6 412,60	8 968,02		Vlastní
		3np S6 : (4,835+4,5*2+15)*(,25-,15)		1,39850				
28	63166	sešíť stávající podlahy s doplněnou podlahou v drážkách okolo příček nerez spony +zalití epoxidem	m	27,97000	1 189,55	33 271,71		Vlastní
		3np S6 : 4,835*2+4,5*4+15*2		27,97000				
Díl: 94		Lešení a stavební výťahy			34 652,00			
29	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	200,00000	173,26	34 652,00	800-3	RTS 24/ I
		cca : 200		200,00000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			61 500,49			
30	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 předemtu před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	450,25000	111,33	50 126,33	801-1	RTS 24/ I
		3np : 9,5*23		218,50000				
		1pp : 5,5*18,5		101,75000				
		2np cca : 120		120,00000				
		1np cca : 10		10,00000				
31	953921114R00	Dlaždice betonové na ploché střešy o rozměru 500 x 500 x 50 mm	kus	9,00000	276,64	2 489,76	801-1	RTS 24/ I
		kladené jednotlivě volně s mezerami nasucho (např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytiny)						
		střeška S3 : 9		9,00000				
32	953921116R00	Dlaždice betonové na ploché střešy příplatek za čtverce z asfaltové lepenky pro dlaždice o rozměru 500 x 500 x 60 mm	kus	9,00000	159,60	1 436,40	801-1	RTS 24/ I
		kladené jednotlivě volně s mezerami nasucho (např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytiny)						
		střeška S3 : 9		9,00000				
33	950015011RAX	doplnění skladby střešního pláště dle stávajícího na ploše cca 300/300mm	ks	1,00000	7 448,00	7 448,00		Vlastní
		střeška S2 : 1		1,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí			166 389,31			
34	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	39,68000	52,95	2 101,06	801-1	RTS 24/ I
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmetů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin						
		3np S6 : (2,8+3)*(6,9+5,9)		39,68000				
35	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	90,37000	363,89	32 884,74	801-3	RTS 24/ I
		1pp S3 : 16,27		16,27000				
		3np S3 : 38,1+36,0		74,10000				
36	965048516R00	Broušení betonového povrchu příplatek za každý další 1 mm broušení	m2	466,35000	62,80	29 286,78	801-3	RTS 24/ I
		1pp S3 : 16,27*15		244,05000				
		3np S3 : (38,1+36,0)*3		222,30000				
37	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	3,00000	20,97	62,91	801-3	RTS 24/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		1pp S6 : 2		2,00000				
		3np : 1		1,00000				
38	968072455R00	Vybourání a výmutí 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	3,54600	469,22	1 663,85	801-3	RTS 24/ I
		1pp S6 : ,9*1,97		1,77300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/12 AID	UKB-G-drobné objekty
O:	SO 125	Úprava 3 místností v pavilonu A18
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3np : ,9*1,97			1,77300			
39	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 1pp S6 : 1,1*1,97	m2	2,16700	362,38	785,28	801-3	RTS 24/ I
					2,16700			
40	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm 1np S2 : ,2*2 2np S2 : 2*,2 3np S8 : 2*,2	m	1,20000	2 923,20	3 507,84	801-3	RTS 24/ I
					0,40000			
					0,40000			
					0,40000			
41	970051080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 80 mm 20*,2	m	4,00000	3 124,80	12 499,20	801-3	RTS 24/ I
					4,00000			
42	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm 10*,2 3np S8 : 4*,2	m	2,80000	3 528,00	9 878,40	801-3	RTS 24/ I
					2,00000			
					0,80000			
43	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm střecha S2 : ,12	m	0,12000	3 830,40	459,65	801-3	RTS 24/ I
					0,12000			
44	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm 3np S8 : 2*,2	m	0,40000	4 032,00	1 612,80	801-3	RTS 24/ I
					0,40000			
45	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm 3np S4 : 4,835*2+4,5*4+,15*2	m	27,97000	660,24	18 466,91	801-3	RTS 24/ I
					27,97000			
46	971033331R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1pp 300/300 vzt : 2 300/150 pro profese : 5	kus	7,00000	101,81	712,67	801-3	RTS 24/ I
					2,00000			
					5,00000			
47	971033431R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1pp S9 : 3 1pp 500/200 ESIL : 2	kus	5,00000	101,81	509,05	801-3	RTS 24/ I
					3,00000			
					2,00000			
48	971033441R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1pp S9 : 1	kus	1,00000	352,80	352,80	801-3	RTS 24/ I
					1,00000			
49	974042547R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 70 mm, šířky do 300 mm s betonovým podkladem, 3np S4 : 4,835+4,5*2+,15	m	13,98500	424,37	5 934,81	801-3	RTS 24/ I
					13,98500			
50	974054711R00	Dodatečné vyřezání otvoru ve stěně ze sádrokartonových desek, plochy do 0,25 m2 2np S3 : 2 1pp S9 : 1+1*2 3np S9 : 5+2+2+4	kus	18,00000	417,62	7 517,16	801-3	RTS 24/ I
					2,00000			
					3,00000			
					13,00000			
51	974054713R00	Dodatečné vyřezání otvoru ve stěně ze sádrokartonových desek, nad 0,5 m2 do 1 m2 3np S2 (150/360mm) : 4	kus	4,00000	766,08	3 064,32	801-3	RTS 24/ I
					4,00000			
52	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 1pp S7 : 2,0*(2,575-1,0+,6+,3+,935+,61) 3np S5 : 2,85*6	m2	9,75000	137,09	1 336,63	801-3	RTS 24/ I
					8,04000			
					1,71000			
53	713103121R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stěn, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky do 100 mm 3np : (1,2*2+2,2)*3,6-,9*1,97 3np S2 : ,4*3,6	m2	16,22700	16,83	273,10	800-713	RTS 24/ I
					14,78700			
					1,44000			
54	767137801R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádrokartonových roštu 3np : (1,2*2+2,2)*3,6-,9*1,97	m2	14,78700	75,30	1 113,46	800-767	RTS 24/ I
					14,78700			
55	767137803R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádrokartonových desek do suti 3np S5 : 2,85*3,6 3np : ((1,2*2+2,2)*3,6-,9*1,97)*4 3np S2 : ,4*3,6*2 3np : 1,0*1,5*2	m2	75,28800	75,30	5 669,19	800-767	RTS 24/ I
					10,26000			
					59,14800			
					2,88000			
					3,00000			
56	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady 3np S3 : 4,835*2+7,875*2-,9	m	24,52000	16,03	393,06	800-775	RTS 24/ I
					24,52000			
57	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 3np S3 : 38,1+36,0	m2	74,10000	47,98	3 555,32	800-775	RTS 24/ I
					74,10000			
58	960 1	vyřezání otvoru 300/300mm ve střešním plášti (skladba dle vč.006) střecha S1 : 1	ks	1,00000	3 192,00	3 192,00		Vlastní
					1,00000			
59	960 7	ochrana podlahy geotextilií 300g/m2 - zřízení + odstranění Zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou.	m2	130,00000	106,40	13 832,00		Vlastní
60	960 11	prachotěsná zábrana - zřízení+odstranění	m2	28,80000	106,40	3 064,32		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/12 AID	UKB-G-drobné objekty
O:	SO 125	Úprava 3 místností v pavilonu A18
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3np §11 : 2,0*(7,5+1,2*2)+7,5*1,2		28,80000				
61	960 12	demontáž + zpětná montáž přenosného hasičho přístroje Zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou. 3np §12 : 5	ks	5,00000	266,00	1 330,00		Vlastní
62	960 x	demontáž + zpětná montáž nástěnek 630/430mm na chodbách Zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou. 3np §12 : 5	ks	5,00000	266,00	1 330,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				25 580,96		
63	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů - výškv do 12 m. oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,10,11,12,13,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,34,38,39,40,41,42,43,4 4,46, : 47,48,58,59,61,62, : Součet : 31,40849	t	31,40849	814,46	25 580,96	801-4	RTS 24/ I
Díl: 712		Povlakové krytiny				3 539,92		
64	712378102RT3	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií komínků odvětrání střešního souvrství, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnicí manžety. střecha §1 : 1	kus	1,00000	1 660,90	1 660,90	800-711	RTS 24/ I
65	712378105RT3	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií prostup parozábranou, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, přitavením manžety prostupu na parozábranu a doplnění manžety pojistnou zálivkovou hmotou střecha §1 : 1	kus	1,00000	1 879,02	1 879,02	800-711	RTS 24/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				30 208,05		
66	713551151RU1	Protipožární kabelové přepážky Protipožární kabelová přepážky deskové EI 60, do 0,1 m2 Deska z minerální vlny se nařeže na potřebný rozměr, osadí se na určené místo. Přepážka se natře oboustrannou požárně ochrannou stěrkovou hmotou. Každý prvek prostupující přepážkou včetně 20 cm před a za přepážkou se opatří stěrkou. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1pp : 4 3np : 6+4	kus	14,00000	1 236,37	17 309,18	800-713	RTS 24/ I
67	7135113	zvyšení pož.odolnosti beton.sloupů z 90min na 120min - omítka nebo nátěr-kompl.dod+mtz Nátěr je tvořen základním nátěrem, zpěňujícím nátěrem a krycím nátěrem vč. dodávky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1pp §9 : (,3*2+8*2)*3,31	m2	7,28200	1 596,00	11 622,07		Vlastní
68	71355	Protipožární ucpávka, ve stěně - kompl.dod+mtz Otvor se utěsní minerální vlnou. Ze zadní strany stěny se připevní přířez z požárně ochranné desky svorkami. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku požární desky (přířez), minerální vlny a požární stěrky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 2np §4 : 1	kus	1,00000	1 276,80	1 276,80		Vlastní
Díl: 760 D		Dveře vnitřní				180 880,00		
69	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu, výrobků vč.přesunu hmot		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
70	760 §5a	§5a dveře požární 900/1970mm EI 15 DP3 SC - kompl.dod+mtz dle výpisu dveří 3np §5 : 2	ks	2,00000	35 112,00	70 224,00		Vlastní
71	760 §5b	§5b dveře 900/1970mm - kompl.dod+mtz dle výpisu dveří 3np §5 : 1	ks	1,00000	24 472,00	24 472,00		Vlastní
72	760 §6	§6-dveře požární 1100/1970mm EI 60 SC DP1-kompl.dod+mtz dle výpisu dveří 1pp §6 : 1	kus	1,00000	38 304,00	38 304,00		Vlastní
73	760 §7	§7-dveře požární 900/1970mm EI 60 SC DP1-kompl.dod+mtz dle výpisu dveří 1pp §7 : 1	kus	1,00000	47 880,00	47 880,00		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				173 863,21		
74	767581801R00	Demontáž podhledů kazet pro zpětnou montáž 1np §1 : 1,059*,925 2np §1 : 1,525*1,59+1,35*1,8+1,405*2,175+(3,0*1,59+,41*1,85)+1,445*,925 1pp §1 : 16,27+1,8*(2,85+2,0+3,1)+1,65*3,05 1pp §8 : 1,0*(1,585+1,75) 1pp : 6,5 2np : 2,5 3np §1 : 38,1+36,0+1,45*,925 3np §10 : 1,2*(3,85+3,85)+2,5+1,5+2,8	m2	155,18407	247,48	38 404,95	800-767	RTS 24/ I
75	767582800R00	Demontáž podhledů roštů 1pp §1 : 16,27+1,8*(2,85+2,0+3,1)+1,65*3,05	m2	115,67375	62,71	7 253,90	800-767	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/12 AID	UKB-G-drobné objekty
O:	SO 125	Úprava 3 místností v pavilonu A18
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3np \$1 : 38,1+36,0+1,45*,925		75,44125				
		3np \$10 cca 50% : 1,2*(3,85+3,85)*,5		4,62000				
76	767586	zpětná montáž kazet rastrového podhledu	m2	39,51033	218,50	8 633,01		Vlastní
		Dodávka a montáž kazet.						
		1np \$1 : 1,059*,925		0,97958				
		2np \$1 : 1,525*1,59+1,35*1,8+1,405*2,175+(3,0*1,59+41*1,85)+1,445*,925		14,77575				
		1pp \$11 : 1,0*(1,585+1,75)		3,33500				
		1pp : 6,5		6,50000				
		2np : 2,5		2,50000				
		3np \$10 cca : 1,2*(3,85+3,85)*,5+2,5+1,5+2,8		11,42000				
77	767130061RAA	Podhledy z minerálních kazet desky tvrdé, 600 x 600 mm, s rovnou hranou, odolné proti relativní vlhkosti 95%	m2	113,60375	1 052,53	119 571,35	AP-PSV	RTS 24/ I
		1pp \$1 : 16,27+1,8*(2,85+2,0+3,1)+1,65*3,05		35,61250				
		3np \$12 cca : 1,2*(3,85+3,85)*,5		4,62000				
		3np \$1 : 13,77+13,77+9,05+18,64+16,8+1,45*,925		73,37125				
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				32 098,42		
78	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	17,64910	50,05	883,34	800-771	RTS 24/ I
		1pp \$4 : 16,27+,125*1,1		16,40750				
		1S14 : (3,175*2+5,135*2-1,1)*,08		1,24160				
79	771475014RU1	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	15,52000	196,65	3 052,01	800-771	RTS 24/ I
		1S14 : 3,175*2+5,135*2-1,1		15,52000				
80	771575109RU1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	16,40750	928,63	15 236,50	800-771	RTS 24/ I
		1pp \$4 : 16,27+,125*1,1		16,40750				
81	59764203R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; nasákavost = 0,5 %; protiskluznost: R9; povrch: hladký, matný; barva: šedá	m2	18,04825	447,93	8 084,35	SPCM	RTS 24/ I
		1pp \$4 : (16,27+,125*1,1)*1,1		18,04825				
82	59764241R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiéru i exteriér	kus	57,00000	79,64	4 539,48	SPCM	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu						
		1S14 : ((3,175*2+5,135*2-1,1)/(,3)*1,1		56,90667				
		Konec provozního součtu						
		57		57,00000				
83	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	0,44771	676,20	302,74	800-771	RTS 24/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotností z položek s pořadovými čísly : 78,79,80,81,82, :						
		Součet: : 0,44771		0,44771				
Díl: 776		Podlahy povlakové				103 397,49		
84	776421100RT1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	74,51000	88,20	6 571,78	800-775	RTS 24/ I
		3np \$4 : 4,835*6+2,85*4+1,875*2-,9*3		41,46000				
		4,84*2+3,85*2+5,875*2+2,86*2-,9*2		33,05000				
85	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	72,03000	290,20	20 903,11	800-775	RTS 24/ I
		3np \$4 : 13,77+13,77+9,05+18,64+16,8		72,03000				
86	28410179R	linoleum přírodní; podklad juta; v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 20 000 mm; tl. 2,50 mm; třída zatížení 34, 41, 42; protiskluzné: povrchová úprava modifikovaný polyuretan	m2	84,20015	900,52	75 823,92	SPCM	RTS 24/ I
		72,03*1,05+74,51*,1*1,15		84,20015				
87	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	0,27284	361,67	98,68	800-775	RTS 24/ I
		vodorovně do 50 m						
		Hmotností z položek s pořadovými čísly : 84,85,86, :						
		Součet: : 0,27284		0,27284				
Díl: 781		Obklady keramické				18 927,12		
88	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	11,69000	44,16	516,23	800-771	RTS 24/ I
		včetně dodávky materiálu.						
		1pp \$10 : (,3*2+,8*2)*2,0		4,40000				
		1pp \$10 : 2,0*(2,575-1,0+,6+,3)		4,95000				
		3np \$8 : (3,3+,6)*,6		2,34000				
89	781415015RU1	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových do tmele 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	11,69000	1 002,92	11 724,13	800-771	RTS 24/ I
		1pp \$10 : (,3*2+,8*2)*2,0		4,40000				
		1pp \$10 : 2,0*(2,575-1,0+,6+,3)		4,95000				
		3np \$8 : (3,3+,6)*,6		2,34000				
90	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	11,69000	62,71	733,08	800-771	RTS 24/ I
		1pp \$10 : (,3*2+,8*2)*2,0		4,40000				
		1pp \$10 : 2,0*(2,575-1,0+,6+,3)		4,95000				
		3np \$8 : (3,3+,6)*,6		2,34000				
91	597813600R	Obklad keramický typ: běžný; s glazurou (GL); tl. = 6,5 mm; a = 198 mm; b = 198 mm; povrch: hladký, matný; barva: bílá	m2	12,85900	452,30	5 816,13	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/12 AID	UKB-G-drobné objekty
O:	SO 125	Úprava 3 místností v pavilonu A18
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		1pp §10 : (,3*2+,8*2)*2,0		4,40000				
		1pp §10 : 2,0*(2,575-1,0+,6+,3)		4,95000				
		3np §8 : (3,3+,6)*,6		2,34000				
		Konec provozního součtu						
		11,69*1,1		12,85900				
92	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	0,20341	676,20	137,55	800-771	RTS 24/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		88,89,91, :						
		Součet: : 0,20341		0,20341				
Díl: 784		Malby				30 054,81		
93	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	310,13120	23,13	7 173,33	800-784	RTS 24/ I
94	784195412R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 92 %, dvojnásobné	m2	310,13120	73,78	22 881,48	800-784	RTS 24/ I
		1pp §3 : 5,72*3,31+(5,135*2+3,175*2)*2,7		63,80720				
		(2,75-2,0)*(5,135*2+2,575*2)		11,56500				
		1np : 2,8*(4,35+,25)		12,88000				
		2np : 2,8*(,745+,115)*1,5		3,61200				
		3np §3 : 2,8*(5,875*2+2,86+4,84*8+3,85+2,85+2,85+1,875+,3*8+3,65+5,7)		214,21400				
		2,8*(,85+,115)*1,5		4,05300				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				31 310,32		
95	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	3,63231	406,50	1 476,53	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,74,75, :						
		Součet: : 3,63231		3,63231				
96	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	3,63231	258,47	938,84	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,74,75, :						
		Součet: : 3,63231		3,63231				
97	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	7,26462	262,28	1 905,36	801-3	RTS 24/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,74,75, :						
		Součet: : 7,26462		7,26462				
98	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	101,70470	23,80	2 420,57	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,74,75, :						
		Součet: : 101,70470		101,70470				
99	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	7,26462	372,71	2 707,60	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,74,75, :						
		Součet: : 7,26462		7,26462				
100	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	72,64622	41,51	3 015,54	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,74,75, :						
		Součet: : 72,64622		72,64622				
101	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	7,26462	2 594,20	18 845,88	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,74,75, :						
		Součet: : 7,26462		7,26462				
Celkem						1 200 156,79		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/12 AID	UKB-G-drobné objekty
O:	SO 125	Úprava 3 místností v pavilonu A18
R:	2	profese

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				124 130,11		
1	720	ZTI - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	124 130,11	124 130,11		Vlastní
Díl: 730		Ústřední vytápění				31 136,00		
2	730	Ústřední vytápění - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	31 136,00	31 136,00		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže				507 285,83		
3	210	Elektroinstalace- silnoproud dle samostat.rozpočtu	soubor	1,00000	507 285,83	507 285,83		Vlastní
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				372 592,00		
4	220	Elektroinstalace slaboproud - dle samostat.rozpočtu	soubor	1,00000	372 592,00	372 592,00		Vlastní
Díl: M22m		Měření a regulace				116 425,72		
5	220m	Měření a regulace - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	116 425,72	116 425,72		Vlastní
Díl: M24 ch		Chlazení				472 814,00		
6	240 ch	Chlazení - dle samostat. rozpočtu	soubor	1,00000	472 814,00	472 814,00		Vlastní
Celkem						1 624 383,66		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 22_024 Brno Kampus
 Objekt: A18 SO 125 - ÚPRAVA 3 MÍSTNOSTÍ V PAVILONU A18
 Rozpočet: 05 Zdravotechnika

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

Zhotovitel: UP constructions s.r.o. IČO: 607 24 609
 Pechova 1595/5 DIČ: CZ60724609
 615 00 Brno - židenice

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			6 747,33
PSV			117 382,78
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			124 130,11

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	124 130,11 CZK
Základní DPH	21 %	26 067,32 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 150 197,43 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 22_024 - Brno Kampus

Popis objektu: A18 - SO 125 - ÚPRAVA 3 MÍSTNOSTÍ V PAVILONU A18

Popis rozpočtu: 05 - Zdravotechnika

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Nepřřazený díl	HSV			6 625,92	5,3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			22 361,62	18,0
722	Vnitřní vodovod	PSV			63 101,16	50,8
725	Zařizovací předměty	PSV			31 920,00	25,7
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			121,41	0,1
Cena celkem					124 130,11	100,0

Položkový rozpočet

S:	22_024	Brno Kampus
O:	A18	SO 125 - ÚPRAVA 3 MÍSTNOSTÍ V PAVILONU A18
R:	05	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 0		Nepřifazený díl				6 625,92
1	ZTI5T00	Koordinace s ostatními sítěmi	hod	8,00000	552,16	4 417,28
2	ZTI7T00	Průzkum stavby	hod	4,00000	552,16	2 208,64
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				22 361,62
3	721176101R00	Potrubí HT přípojovací, D 32 x 1,8 mm	m	0,00000	412,75	0,00
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
4	721176102R00	Potrubí HT přípojovací, D 40 x 1,8 mm	m	2,00000	349,40	698,80
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
5	721176103R00	Potrubí HT přípojovací, D 50 x 1,8 mm	m	1,00000	394,25	394,25
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
6	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 75 x 1,9 mm	m	12,00000	465,48	5 585,76
Potrubí včetně tvarovek, objímk a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.						
Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.						
7	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 75 x 1,9 mm	m	6,00000	465,48	2 792,88
Potrubí včetně tvarovek, objímk a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.						
Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.						
8	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 40 x 1,8 mm	kus	2,00000	65,97	131,94
9	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	1,00000	72,35	72,35
10	721273150RT1	Hlavice ventilační přívětrávací přívzdušňovací ventil, D 50/75/110 mm	kus	1,00000	1 302,50	1 302,50
11	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	21,00000	85,83	1 802,43
12	725850145R00	Sifon kondenzační, DN 40 mm, vodorovný odtok	kus	0,00000	988,03	0,00
13	733170804R00	Demontáž potrubí z plastových trubek do D 50 mm	m	2,00000	163,86	327,72
14	733170807R00	Demontáž potrubí z plastových trubek do D 100 mm	m	8,00000	193,65	1 549,20
15	767883112RT5	Objímka jednošroubová, kombivrut+hmoždinka, kluzná pro potrubí průměru 31 - 38 mm	ks	0,00000	159,07	0,00
16	767883212RU2	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka pro potrubí průměru 72 - 78 mm	ks	12,00000	204,02	2 448,24
17	K01	HT zazátkování kanalizace DN50	ks	1,00000	101,40	101,40
18	K02	HT zazátkování kanalizace DN75	ks	1,00000	108,74	108,74
19	K05	HT zazátkování kanalizace DN40	ks	1,00000	92,83	92,83
20	K08	Demontáž přívětrávacích hlav 50,70	ks	1,00000	148,96	148,96
21	PM02	Požární ochranná manžeta DN90- strop, EI30	ks	2,00000	1 596,00	3 192,00
22	PU04	Požární ucpávka - zpevňující požární páska do DN50 D+M, EI30	ks	1,00000	1 596,00	1 596,00
23	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,01912	817,15	15,62
Díl: 722		Vnitřní vodovod				63 101,16
24	713400821R00	Odstanění izolačních pásů potrubí	m2	3,00000	90,50	271,50
25	722151114R00	Potrubí nerezové D 22 x 1,2 mm, voda	m	1,50000	1 509,26	2 263,89
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
26	722178113R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní PEX AL PEX, lisovaný spoj, D 20 x 2 mm, PN 10	m	20,00000	591,37	11 827,40
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
27	722181213RT7	Izolace návleková z pěnového polyetylenu tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm	m	10,00000	119,49	1 194,90
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy, včetně montáže.						
28	722181214RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 22 mm	m	10,00000	145,45	1 454,50
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
29	722182004R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé do DN 40,sam.spoj	m	20,00000	64,05	1 281,00
PV,TV+SV HL. ROZVOD						
30	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	6,00000	1 021,44	6 128,64
31	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	3,00000	297,92	893,76
32	722222182R00	Kohout vodovodní, kulový, vypouštěcí, DN 15 mm	kus	4,00000	514,50	2 058,00

Položkový rozpočet

S:	22_024	Brno Kampus
O:	A18	SO 125 - ÚPRAVA 3 MÍSTNOSTÍ V PAVILONU A18
R:	05	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
33	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	4,00000	105,02	420,08
34	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50	m	22,00000	22,04	484,88
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
35	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 50	m	22,00000	33,78	743,16
Včetně dodání desinfekčního prostředku.						
36	725814106R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 mm x DN 15 mm	ks	6,00000	383,57	2 301,42
37	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-20	m	2,00000	163,86	327,72
67+40,5						
38	733191913R00	Zaslepení potrubí zkváním a zavařením DN 15	kus	4,00000	334,10	1 336,40
39	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	4,00000	238,34	953,36
40	767883112RT4	Objímka jednošroubová, kombivrut+hmoždinka, kluzná pro potrubí průměru 25 - 30 mm	ks	6,00000	179,55	1 077,30
41	KS12	Orientační popisky na potrubí SV,TV,DV	ks	6,00000	172,37	1 034,22
42	PU05	Požární ucpávka - zpevňující požární páska do DN50, D+M REI30	ks	8,00000	1 596,00	12 768,00
43	PU06	Požární ucpávka - zpevňující požární páska do DN50, D+M EI30	ks	4,00000	1 596,00	6 384,00
44	V03	Nástěnka PEX AL PEX D 20 mm x R 1/2"	kus	6,00000	320,26	1 921,56
45	VV01	Odbočka z hlavního rozvodu pozinovaného potrubí vody a přechod na potrubí PEX AL PEX Přečhod se závitem na PEX AL PEX do D20x2	ks	6,00000	944,30	5 665,80
46	631547013R	Pouzdro potrubní izolační 22/20 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,00000	145,45	290,90
47	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	0,02589	724,86	18,77
Díl: 725		Zařizovací předměty				31 920,00
48	ZP01	Veškeré ZP a armatury jsou součástí DEMONTÁŽÍ i DODÁVKY A MONTÁŽE STAVBY	soubor	1,00000	31 920,00	31 920,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				121,41
49	979091111R00	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	0,04630	1 640,58	75,96
50	979091121R00	Vodorovné přemíst. vybouraných hmot za další 1 km	t	0,04630	10,39	0,48
51	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	0,04630	971,26	44,97
Celkem						124 130,11

Poznámky uchazeče k zadání

Pol. č. 48 zahrnuje D+M 2x U1 a 1x D včetně D+M sifonu, pákové baterie a rohových ventilů.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : VYTAPENÍ	JKSO :
Stavba :	Název stavby : SO 125 – ÚPRAVA 3 MÍSTNOSTÍ V PAVILONU A18	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu : Subtech s.r.o.	Zhotovitel : UP constructions s.r.o.	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0,00	
Z	Montáž celkem	0,00	
R	HSV celkem	0,00	
N	PSV celkem	24 325,28	
	ZRN celkem	24 325,28	
	HZS	6 810,72	
	RN II.a III.hlavy	31 136,00	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	31 136,00	VRN celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	10 % činí :	0,00 Kč
DPH	10 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	31 136,00 Kč
DPH	21 % činí :	6 538,60 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		37 675,00 Kč

Stavba :	SO 125 – ÚPRAVA 3 MÍSTNOSTÍ V PAVILONU A18
Objekt :	VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713	Izolace tepelné	0	468	0	0	0
730	Ústřední vytápění	0	0	0	0	6 811
733	Rozvod potrubí	0	5 685	0	0	0
734	Armatury	0	5 506	0	0	0
735	Otopná tělesa	0	12 667	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	0	24 325	0	0	6 811

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	SO 125 – ÚPRAVA 3 MÍSTNOSTÍ V PAVILONU A18
Objekt :	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	vlastní	Návrhová izolační hadice z penového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou pr.15 mm, tl. 20mm, vč. montáže	m	3,00	155,94	467,82
	Celkem za	713 Izolace tepelné				467,82
Díl:	730	Ústřední vytápění				
2	vlastní	HZS - topná zkouška	hod	2,00	787,36	1 574,72
3	vlastní	HZS - propláchnutí, napuštění a seřízení systému, uvedení do provozu	hod	6,00	476,00	2 856,00
4	vlastní	HZS - Zaregulování a vyvážení systému, vyhotovení protokolu o vyvážení a zaregulování regulačních	hod	2,00	476,00	952,00
5	vlastní	Funkční a tlaková zkouška	hod	3,00	476,00	1 428,00
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				6 810,72
Díl:	733	Rozvod potrubí				
6	vlastní	Měděné potrubí 15x1 mm, vč. tvarovek a montáže	m	7,00	357,38	2 501,66
7	vlastní	Napojení přípojky otopných těles - přívod a zpátečka CU 15x1 na stávající rozvod, včetně montážního materiálu	ks	1,00	3 183,49	3 183,49
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				5 685,15
Díl:	734	Armatury				
8	vlastní	Ventil termostatický přímý G 1/2 s plynulým přesným přednastavením vč.montáže	ks	1,00	594,03	594,03
9	vlastní	Radiátorové uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním přímé G 1/2" vč.montáže	ks	1,00	644,20	644,20
10	vlastní	Termostatická hlavice typ K s vestavěným čidlem, s přípojovacím závitem M30x1,5, vč. montáže, barva a typ hlavice bude vyvzorkován architektem	ks	7,00	265,36	1 857,52
11	vlastní	Demontáž stávající termostatické hlavice s přípojovacím závitem M30x1,5, vč. ekologické likvidace	ks	1,00	29,79	29,79
12	vlastní	Drobný těsnicí a spojovací materiál	sada	1,00	2 380,00	2 380,00
	Celkem za	734 Armatury				5 505,54
Díl:	735	Otopná tělesa				
13	vlastní	Tlakové zkoušky otopných těles	kus	1,00	3 640,00	3 640,00
14	vlastní	Montáž deskových otopných těles s bočním připojením do délky 1800 mm	kus	1,00	3 528,22	3 528,22
15	vlastní	Otopné těleso panelové jednodeskové 1x přidavná přestupní plocha, výška/délka 500/600mm s bočním připojením, barva RAL 9016, vč. příslušenství pro montáž, dle vzorkování architekta	kus	1,00	4 008,95	4 008,95
16	vlastní	Zakrytování otopných těles proti poškození, následné odkrytování, vyčištění a uvedení do provozu, vč. příslušenství	kus	5,00	297,92	1 489,60
	Celkem za	735 Otopná tělesa				12 666,77
	Pozn:	V ceně za dílo musí být zahrnuty veškeré materiály a výkony odpovídající textové a výkresové části dokumentace, které jsou nedílnou součástí agregovaných položek výkazu výměr.				

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>SO 125 – ÚPRAVA 3 MÍSTNOSTÍ V PAVILONU A18</i>
Objekt :	<i>VYTÁPĚNÍ</i>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Dodavatel je zodpovědný za úplnost své cenové nabídky, a je povinen si ověřit skutečné množství a požadovanou kvalitu dodávaných stavebních prací, výrobků a jejich součástí dle předložené dokumentace.				
		Cena každé položky musí zahrnovat kompletní provedení, tzn. celkovou dodávku a montáž, vč. ostatních pomocných a doplňkových materiálů a prací, přesunu hmot a všech režii a nákladů zhotovitele souvisejících s realizovanou částí.				

Položkový rozpočet stavby

Stavba: [UKB G] UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE

Objekt: G - Drobné objekty

SO 125 - Úprava 3 místností v pavilonu A18

Rozpočet: 10 - Elektro silnoprůd

JKSO: 801.4 Budovy pro vědu, kulturu a osvětlu

Objednatel: MASARYKOVA UNIVERZITA

DIČ:

Projektant: Subtech, s.r.o

Slovinská 29/693

612 00 Brno

IČO: 293 52 819

DIČ: CZ

Zhotovitel: UP construcitons s.r.o.

Pechova 1595/5

615 00 Brno - Židenice

IČO: 607 24 609

DIČ: CZ60724609

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV		507 285,83	
-----	--	------------	--

PSV			
-----	--	--	--

MON			
-----	--	--	--

Vedlejší náklady			
------------------	--	--	--

Ostatní náklady			
-----------------	--	--	--

Celkem		507 285,83	
---------------	--	-------------------	--

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15	%		
-------------------------	----	---	--	--

Snížená DPH	15	%		
-------------	----	---	--	--

Základ pro základní DPH	21	%	507 285,83	
-------------------------	----	---	------------	--

Základní DPH	21	%	106 530,02	
--------------	----	---	------------	--

Zaokrouhlení				
--------------	--	--	--	--

Cena celkem s DPH	613 815,85 CZK
--------------------------	-----------------------

v

Brně

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu		Celkem	%
21	Elektromontáže	HSV		507 285,83	100
Cena celkem				507 285,83	100

Položkový rozpočet							
S:		[UKB G] UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE G - Drobné objekty					
O:		SO 125 - Úprava 3 místností v pavilonu A18					
R:	10	ELEKTRO SILNOPROUD					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
	21	Elektromontáže				507 285,83	
1	ELE0001	Úprava rozvaděče 18RH v.č. 004,101,102,3,4,5,6 Vč.montáže,doplňků,konstr.návrhu u výrobce,nastavení,vyzkoušení,zprac.dokumentace, dopravv 1,00	ks	1,00	4 536,00	4 536,00	Vlastní
2	ELE0002	Rozváděč 18RM01.3 v.č. 004,101,102,3,4,5,6 Vč.montáže,doplňků,konstr.návrhu u výrobce,nastavení,vyzkoušení,zprac.dokumentace, dopravv 1,00	ks	1,00	65 520,00	65 520,00	Vlastní
3	ELE0003	Úprava rozvaděče 18RMS31 v.č. 004,101,102,3,4,5,6 Vč.montáže,doplňků,konstr.návrhu u výrobce,nastavení,vyzkoušení,zprac.dokumentace, dopravv 1,00	ks	1,00	8 960,00	8 960,00	Vlastní
4	ELE0004	Úprava rozvaděče 18RMS32 v.č. 004,101,102,3,4,5,6 Vč.montáže,doplňků,konstr.návrhu u výrobce,nastavení,vyzkoušení,zprac.dokumentace, dopravv 1,00	ks	1,00	8 960,00	8 960,00	Vlastní
5	ELE0005	Krabice rozvodná IP66 UV odolná s DIN lištou vybavená 1N přepětovou ochrannou T1+T2, vč. montáže v.č. 004,101,102,3,4,5,6 2,00	ks	2,00	1209,60	2 419,20	Vlastní
6	ELE0006	Svítilno typ A, viz legenda svítidel vč. montáže a recyklačního poplatku v.č. 102,3,4,5,6 8,00	ks	8,00	5820,53	46 564,24	Vlastní
7	ELE0007	Svítilno typ B, viz legenda svítidel vč. montáže a recyklačního poplatku v.č. 102,3,4,5,6 6,00	ks	6,00	5820,53	34 923,18	Vlastní
8	ELE0008	Svítilno typ C, viz legenda svítidel vč. montáže a recyklačního poplatku v.č. 102,3,4,5,6 8,00	ks	8,00	5820,53	46 564,24	Vlastní
9	ELE0009	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 5, vč. montáže v.č. 102,3,4,5,6 6,00	ks	6,00	322,56	1 935,36	Vlastní
10	ELE0010	Zásuvka domovní zapuštěná, vč. montáže v.č. 102,3,4,5,6 50,00	ks	50,00	302,40	15 120,00	Vlastní
11	ELE0011	SPD typ 3, do krabice 2P, DFLM 255, vč. montáže v.č. 102,3,4,5,6 8,00	ks	8,00	2772,00	22 176,00	Vlastní
12	ELE0012	Zásuvka DO domovní zapuštěná, vč. montáže v.č. 102,3,4,5,6 10,00	ks	10,00	352,80	3 528,00	Vlastní
13	ELE0013	Svorkovnice pro místní pospojování nástěnná 250x220 , vč. montáže v.č. 102,3,4,5,6 1,00	ks	1,00	518,11	518,11	Vlastní
14	ELE0014	Zemnicí šroub k připojení pospojování, vč. montáže v.č. 102,3,4,5,6 10,00	ks	10,00	120,96	1 209,60	Vlastní
15	ELE0015	Svorka k pospojování, vč. montáže v.č. 102,3,4,5,6 10,00	ks	10,00	80,64	806,40	Vlastní
16	ELE0016	Podpěra vedení na ploché střechy, vč. montáže v.č. 102,3,4,5,6	ks	45,00	201,60	9 072,00	Vlastní

17	ELE0017	45,00 Svorka hromosvodná, FeZn, vč. montáže v.č. 102,3,4,5,6 8,00	ks	8,00	60,48	483,84	Vlastní
18	ELE0018	Jímací tyč 2m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění, vč. montáže v.č. 102,3,4,5,6 1,00	ks	1,00	1236,82	1 236,82	Vlastní
19	ELE0019	Požární ucpávka protipožární pěna, kalkulovaný rozměr 100x100, tl. 150, vč. montáže v.č. 102,3,4,5,6 10,00	ks	10,00	1512,00	15 120,00	Vlastní
20	ELE0020	Trasa P60-R na přichytkách, kabely 1x ø8 v.č. 102,3,4,5,6 106,00	m	106,00	30,24	3 205,44	Vlastní
21	ELE0021	Trubka zvlněná střední zatížení 20 UV stabilní, vč. montáže v.č. 102,3,4,5,6 20,00	m	20,00	91,73	1 834,60	Vlastní
22	ELE0022	Kabel CYKY, 3x2,5 vč. montáže v.č. 004,102,3,4,5,6 165,00	m	165,00	60,48	9 979,20	Vlastní
23	ELE0023	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, a1, d1, 3x1,5 vč. montáže v.č. 004,102,3,4,5,6 90,00	m	90,00	40,32	3 628,80	Vlastní
24	ELE0024	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, a1, d1, 3x2,5 vč. montáže v.č. 004,102,3,4,5,6 443,00	m	443,00	57,20	25 339,60	Vlastní
25	ELE0025	Kabel 1-CXKH-V B2ca s1,a1,d1,P60-R,3x2,5 vč. mont. v.č. 004,102,3,4,5,6 53,00	m	53,00	65,52	3 472,56	Vlastní
26	ELE0026	Kabel 1-CXKH-V B2ca s1,a1,d1,P60-R,5x16 vč. mont. v.č. 004,102,3,4,5,6 53,00	m	53,00	554,40	29383,20	Vlastní
27	ELE0027	Vodič H07V-U (CY) 4 vč. montáže v.č. 004,102,3,4,5,6 40,00	m	40,00	33,26	1 330,40	Vlastní
28	ELE0028	Drát 8, FeZn vč. montáže v.č. 004,102,3,4,5,6 45,00	m	45,00	141,12	6 350,40	Vlastní
29	ELE0029	Revize 16,00	h	16,00	552,16	8 834,56	rts C21M
30	ELE0030	Průzkumné práce celkem 16,00	h	16,00	552,16	8 834,56	rts C21M
31	ELE0031	Demontáž stávajících rozvaděčů, svítidel, elektrozařízení 40,00	h	40,00	552,16	22 086,40	rts C21M
32	ELE0032	Úpravy ve stávající elektroinstalace 56,00	h	56,00	552,16	30 920,96	Vlastní
33	ELE0033	Likvidace odpadu celkem 1,00	ks	1,00	552,16	552,16	Vlastní
34	ELE0034	Práce nepředvídané, neobsažené v cenících 30,00	h	30,00	552,16	16 564,80	rts C21M
35	ELE0035	Provozní řád 1,00	ks	1,00	1142,40	1 142,40	Vlastní
36	ELE0036	Koordinace s ostatními profesemi 50,00	h	50,00	552,16	27 608,00	Vlastní
37	ELE0037	Přidružená činnost (Stavební připomoci, vrtání, prostup, drážky, zatěsnění a podobně) 30,00	h	30,00	552,16	16 564,80	Vlastní
Celkem						507 285,83	

Poznámky uchazeče k zadání

12 - SLABOPROUDÉ ROZVODY

REKAPITULACE

	Název ODDÍLU	dodávka		montáž
Celkem za	1 Elektrická požární signalizace (EPS)	12 133		18 072
Celkem za	2 Universální kabelážní systém, telefon (SK,TEL)	73 170		140 432
Celkem za	3 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)	21 932		23 982
Celkem za	4 Společné trasy	19 548		17 943
Celkem za	5 HZS			45 379
Celkem za	montáž			245 808
Celkem za	dodávku			126 784
Celkem	bez DPH			372 592 Kč
Celkem	včetně DPH 21%			450 836 Kč

12 - SLABOPROUDÉ ROZVODY

P.č.		typové označení	Název položky	MJ	množství	dodávka cena / MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž cena / MJ	montáž celkem (Kč)
Díl:		1	Elektrická požární signalizace (EPS)						
			ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT KOMPATIBILNÍ SE STÁV.SYSTÉMEM V UKB - SCHRACK SECONET						
			Ústředna, tabla						
			Konfigurace stávající ústředny EPS Schrack Seconet typ B5 SCU pro demontáž prvků 1.PP, 3.NP	ks	1,00			2 128,00	2 128,00
			Konfigurace stávající ústředny EPS Schrack Seconet typ B5 SCU finální	ks	1,00			3 192,00	3 192,00
			Bodyové hlásiče, tlačítka						
			Multisenzorový hlásič - demontáž	ks	3,00			79,80	239,40
			Patice hlásiče - demontáž	ks	3,00			106,40	319,20
			Multisenzorový hlásič. MTD 533X Permanentní detekční zabezpečení díky neustálé kontrole funkcí Požární hlásič s integrovaným izolátorem Nastavitelný teplotní sensor Nastavitelný poplachový výstup Možnost připojení paralelního indikátoru Možnost nastavení předpoplachu na 30% nebo 70% s následným zasláním stavu na ústřednu EPS Zkoušeno und schváleno podle EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17 a směrníc pro stavebnictví (CPD) Automatický funkční test také při odpojení hlásičů 1x za vteřinu Sériové číslo pro rychlou identifikaci Virtuální kruh – požární úseky jsou libovolně definovány (SW skupiny hlásičů) Ovládání vyhlášení požáru, aniž by byl poplach předáván dále a také při odpojení hlásičů	ks	6,00	1 275,10	7 650,60	239,40	1 436,40
			Sokl USB 502-6 bez loop kontaktu	ks	6,00	140,62	843,72	133,00	798,00
			Popisný štítek pro patiči bodových hlásičů	ks	6,00	9,53	57,18	37,24	223,44
			Kabely						
			Kabel 1x2x0,8 mm2 funkční odolnost při požáru P90-R. Měděné jádro, stínění. Pevně uložený do příchytěk / ve zdvihu. B2cas1d1	m	90,00	29,96	2 696,40	26,60	2 394,00
			Měření kontinuity smyčky	ks	2,00			255,36	510,72
			Uvedení PU do trvalého provozu	ks	2,00			744,80	1 489,60
			Programování ústředny	ks	1,00			1 596,00	1 596,00
			Uvedení hlásiče do trvalého provozu	ks	6,00			122,36	734,16
			Zkušební přípravy	kpl	1,00	885,25	885,25		
			Revize kouřového hlásiče	ks	6,00			58,52	351,12
			Výchozí revize EPS	kpl	1,00			2 660,00	2 660,00
		Celkem za	1 Elektrická požární signalizace (EPS)				12 133,15		18 072,04
Díl:		2	Universální kabelážní systém, telefon (SK,TEL)						
			Zásuvky cat.5E- nestíněné						
			Datová dvojzásuvka 2x RJ45 - zapuštěná pod omítku nebo SDK, vč. instalační krabice 68mm (kompletní vč.maskev nosné, krytu, rámečku a třmenu)	ks	26,00	132,47	3 444,22	217,85	5 664,10
			Datová zásuvka 1x RJ45 - v provedení na povrch	ks	1,00	132,47	132,47	217,85	217,85
			Keystone systémový shodný s typem kabeláží UTP cat.5E	ks	106,00	41,71	4 421,26	69,16	7 330,96
			RACKY						
			Úpravy ve stávajícím datovém rozváděči	ks	1,00			2 128,00	2 128,00
			Patchpanel 24 port	ks	3,00	1 510,88	4 532,64	1 308,72	3 926,16
			Vyvažovací panel	ks	2,00	191,40	382,80	167,05	334,10
			Propojovací šňůra UTP, 2xRJ45 – cat.5E, 1m	ks	27,00	20,38	550,26	22,34	603,18
			Kabeláže						
			UTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, izolace LSOH B2ca-s1,d1,a1, uložení v trubce nebo žlabu	m	4 187,00	14,26	59 706,62	26,60	111 374,20
			Měření metalických datových segmentů	ks	53,00			167,05	8 853,65
		Celkem za	2 Universální kabelážní systém, telefon (SK,TEL)				73 170,27		140 432,20
Díl:		3	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)						
			ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT KOMPATIBILNÍ SE STÁV.SYSTÉMEM V UKB - ASSET						
			Ústředna						
			Konfigurace, zprovoznění, import uživatelů, nastavení podsystémů, veškeré práce nutné k zprovoznění PZTS a EKV	kpl	1,00			3 724,00	3 724,00
			Detektory, klávesnice, moduly						
			Stávající detektor - demontáž	ks	4,00			159,60	638,40
			Stávající expander - úprava zapojení	ks	2,00			478,80	957,60
			Nový expander kompatibilní se systémem ASSET 8 vstupů	ks	1,00	3 883,60	3 883,60	957,60	957,60
			Digital PIR detektor,kulová čočka 85°/15m,EOL rez.,stojánek Typ čočky vějíř, Napájecí napětí 9-16V DC, Stupeň zabezpečení 3, proud při poplachu 12 mA, Proudový odběr 11 mA	ks	5,00	757,23	3 786,15	351,12	1 755,60
			Prostorový detektor stropní Prostředí: vnitřní Detekce: pohyb osob Detekční prvek: pir Úhel záběru: 360° Dosah detektoru: 9-18m průměr při výšce 2,4-4,8m Instalační výška: 2,4 až 5m. Stupeň zabezpečení 3	ks	1,00	2 151,83	2 151,83	351,12	351,12
			Detektor tř skla Typ detektoru duální detektor tříštění skla Barva bílá Napájení 6 - 18 Vss Proudový odběr (klid / max) 13/22mA Dosah 7,6m max. Minimální rozměr skla 28 cm2 Typy skel tabulové a trzněné sklo tloušťky 3 - 10 mm, vrstvené lepené sklo tloušťky 3 - 14 mm, drátové sklo tloušťky 6 mm, vakuované a skla s bezp. fólií tloušťky 3 - 6 mm Nastavitelná citlivost ano Paměť poplachu ano Pracovní teplota -10 až 50°C Rozměry (š×v×h) 62 x 98 x 22mm Atest - stupeň stupeň 3	ks	1,00	3 575,04	3 575,04	351,12	351,12
			Závrtný magnetický kontakt, 5,8x19 mm, NBU-D, stupeň 3, kabel 3m, 4 vodiče	ks	4,00	315,97	1 263,88	329,84	1 319,36
			Instalační krabice povrchová, 8 dvojitých pájecích pinů	ks	4,00	429,00	1 716,00	303,24	1 212,96
			Kabeláže						
			FTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, izolace LSOH, uložení ve žlabu nebo trubce	m	5,00	14,98	74,90	24,47	122,35
			NF kabel 3x2x0,5mm2, měděné jádro, stíněný, izolace PVC v trubce nebo žlabu	m	440,00	12,26	5 394,40	24,47	10 766,80
			Napájecí kabel 2x1,5 H05VV-F	m	5,00	17,30	86,50	24,47	122,35
			Výchozí revize PZTS, EKV	kpl	1,00			1 702,40	1 702,40
		Celkem za	3 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)				21 932,30		23 981,66
Díl:		4	Společné trasy						
			EPS						
			Kabelová příchytka pro 1 kabel - funkční odolnost při požáru - EPS	ks	300,00	24,51	7 353,00	19,15	5 745,00

12 - SLABOPROUDÉ ROZVODY

P.č.		typové označení	Název položky	MJ	množství	dodávka cena / MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž cena / MJ	montáž celkem (Kč)
			<i>Ostatní</i>						
			Ohebná elektroinstalační trubka pr. 16mm	m	45,00	8,99	404,55	43,62	1 962,90
			Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25mm	m	90,00	19,61	1 764,90	43,62	3 925,80
			Hmoždina s páskou pro uchycení kabelů nebo trubek	ks	135,00	16,34	2 205,90	19,15	2 585,25
			Protipožární ucpávky, max. EI-60, spěšňovací hmoty a minerální deky s protipožárním povlakem, označovací štítky. Systémové řešení	kpl	1,00	3 404,33	3 404,33	3 724,00	3 724,00
			Pomocný instalační materiál	kpl	1,00	4 415,60	4 415,60		
		Celkem za	4 Společné trasy				19 548,28		17 942,95
Díl:		5	HZS						
			Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	8,00			691,60	5 532,80
			Stavební přípomoc, zahrnuje průrazy, vysekání drážek včetně hrubého zapravení	hod	8,00			532,00	4 256,00
			Ostatní demontáže včetně stávajících kabeláží určených k demontáži	kpl	1,00			4 043,20	4 043,20
			Přesuny hmot	kpl	1,00			2 128,00	2 128,00
			PPV	kpl	1,00			1 915,20	1 915,20
			Vzorkování Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli, včetně počítání hladiny akustického tlaku	kpl	1,00			4 006,95	4 006,95
			Individuální zkoušky Položka obsahuje povinné individuální zkoušky nutné k prokázání bezchybné funkčnosti díla; provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech; denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně fyzické kontroly prvků; o ukončení zkoušky bude sepsán závěrečný protokol	kpl	1,00			4 113,80	4 113,80
			Komplexní zkoušky Položka obsahuje povinné komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla v rámci vzájemné propojených a na sebe navazujících systémů	kpl	1,00			4 379,80	4 379,80
			Zkušební provoz Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	kpl	1,00			4 007,40	4 007,40
			Zaškolení obsluhy Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zaškolením obsluhy a údržby systému	kpl	1,00			3 901,00	3 901,00
			Dopravné	kpl	1,00			7 095,00	7 095,00
		Celkem za	5 HZS						45 379,15
		Celkem za	montáž						245 808,00
		Celkem za	dodávku						126 784,00
		Celkem							372 592,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 50245074 MU Brno, Úprava 3 místností v pavilonu A18

Objekt: SO 125 A18

Rozpočet: 13 Měření a regulace

Objednatel: IČO: _____
DIČ: _____

Zhotovitel: UP constructions s.r.o. IČO: 607 24 609
Pechova 1595/5 DIČ: CZ60724609
615 00 Brno - Židenice

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			10 923,19
MON			60 282,53
Vedlejší náklady			8 299,20
Ostatní náklady			36 920,80
Celkem			116 425,72

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	116 425,72 CZK
Základní DPH	21 %	24 449,40 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 140 875,12 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0102	Periferie	PSV			902,38	1
0103	Rozvaděč	PSV			4 533,30	4
0104	Montážní materiál	PSV			5 487,51	5
1850	Práce - software na zakázky	MON			45 283,84	39
1860	Elektromontážní práce	MON			14 998,69	13
VN	Vedlejší náklady	VN			8 299,20	7
1840	Práce - projektování zakázek	ON			20 535,20	18
1866	Práce - vedení zakázek	ON			16 385,60	14
Cena celkem					116 425,72	100

Položkový rozpočet

S:	50245074	MU Brno, Úprava 3 místností v pavilonu A18
O:	SO 125	A18
R:	13	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 0102		Periferie				902,38
1		Snímač teploty, prostorový, NTC10k, IP30	ks	1,00000	450,07	450,07
2		Magnetický kontakt, přepínací kontakt, pracovní mezera max. 30mm, vč. kabelu min. 1m, IP54	ks	1,00000	452,31	452,31
Díl: 0103		Rozvaděč				4 533,30
3	18RDC002	Dozbrojení stávajícího rozvaděče (relé, pojistky, jistič, svorky, vodiče)	ks	1,00000	4 533,30	4 533,30
Díl: 0104		Montážní materiál				5 487,51
4		Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	45,00000	11,97	538,65
5		Trubka elektroinstalační tuhá, vnější pr. 32 mm, pevnost 750N	m	35,00000	53,31	1 865,85
6		Příchytka pro tuhé trubky vnější pr. 32 mm	ks	70,00000	6,09	426,30
7		Trubka elektroinst. ohebná, vnější pr. 32 mm, pevnost 750N	m	15,00000	25,04	375,60
8		Lišta hranatá 40x20, délka 2 m	m	4,00000	42,16	168,64
9		Štítek kabelový zavírací 40 x 16 mm	ks	6,00000	5,75	34,50
10		Krabice odbočná 85x85x36 s víčkem, krytí IP55	ks	1,00000	28,71	28,71
11		Protipožární ucpávka - tmel pr. do 70mm	ks	1,00000	1 596,00	1 596,00
12		Ostatní pomocný montážní materiál	soubor	1,00000	453,26	453,26
Díl: 1850		Práce - software na zakázky				45 283,84
13		Uživatelský software pro řídicí jednotku	d.b.	13,00000	798,00	10 374,00
14		Práce programátora - oživení / nastavení komunikace BACnet IP	hod	8,00000	744,80	5 958,40
15		Práce programátora - zaučení obsluhy	hod	2,00000	744,80	1 489,60
16		Práce programátora - koordinace	hod	1,00000	744,80	744,80
17		Test zařízení 1:1	d.b.	3,00000	159,60	478,80
18		Dispečink - parametrizace datových bodů MaR	d.b.	3,00000	234,08	702,24
19		Dispečink - parametrizace datových bodů SPLIT chlazení	d.b.	60,00000	234,08	14 044,80
20		Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	2,00000	2 340,80	4 681,60
21		Příprava podkladů pro vizualizaci v BMS	hod	2,00000	851,20	1 702,40
22		Spolupráce při nastavení zařízení pro integraci do BMS	hod	2,00000	851,20	1 702,40
23		Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	2,00000	851,20	1 702,40
24		Komplexní odzkoušení systému BMS	hod	2,00000	851,20	1 702,40
Díl: 1860		Elektromontážní práce				14 998,69
25		Montáž snímač teploty do místnosti	ks	1,00000	405,38	405,38
26		Montáž magnetický kontakt na povrch	ks	1,00000	378,36	378,36
27		Úprava vnitřního zapojení MaR rozvaděče	ks	1,00000	5 945,63	5 945,63
28		Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený, vysvazkovaný	m	45,00000	33,78	1 520,10
29		Trubka plast. tuhá 32 na příchýtkách vč.příchýtek	m	35,00000	51,35	1 797,25
30		Trubka ohebná z PVC volně, vnější průměr 30 mm	m	15,00000	47,29	709,35
31		Lišta vkladací 40x20, na úchyt.body,zavíčkování	m	4,00000	60,81	243,24
32		Štítek kabelový	ks	6,00000	11,35	68,10
33		Montáž přístrojové krabice na povrch	ks	1,00000	175,67	175,67
34		Montáž protipožární ucpávky	m2	0,10000	9 458,96	945,90
35		Ukončení kabelů JYTY - do 4x1	ks	3,00000	110,80	332,40
36		Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 15 cm	ks	1,00000	391,87	391,87
37		Montáže - zkušební provoz	hod	2,00000	595,84	1 191,68
38		Úklid pracoviště při montážích	hod	2,00000	446,88	893,76
Díl: 1840		Práce - projektování zakázek				20 535,20

Položkový rozpočet

S:	50245074	MU Brno, Úprava 3 místností v pavilonu A18
O:	SO 125	A18
R:	13	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39		Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	16,00000	1 283,45	20 535,20
Díl: 1866		Práce - vedení zakázek				16 385,60
40		Vedení zakázek - inženýrská činnost	hod	8,00000	744,80	5 958,40
41		Vedení zakázek - zkušební provoz	hod	6,00000	744,80	4 468,80
42		Vedení zakázek - koordinace s ostatními profesemi	hod	2,00000	744,80	1 489,60
43		Revizní práce technika	hod	3,00000	798,00	2 394,00
44		Spolupráce s revizním technikem	hod	3,00000	691,60	2 074,80
Díl: VN		Vedlejší náklady				8 299,20
45		Doprava osob	kpl	1,00000	2 660,00	2 660,00
46		Uživatelská dokumentace, návody k obsluze	soubor	1,00000	3 724,00	3 724,00
47		Likvidace odpadu	kpl	1,00000	1 915,20	1 915,20

Celkem	116 425,72
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : VZDUCHOTECHNIKA	JKSO :
Stavba :	Název stavby : SO 125 – ÚPRAVA 3 MÍSNOSTÍ V PAVILONU A18	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu Subtech s.r.o.	Zhotovitel :	UP constructions s.r.o.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0,00		
Z	Montáž celkem	0,00		
R	HSV celkem	0,00		
N	PSV celkem	472 814,00		
	ZRN celkem	472 814,00		
	HZS	0,00		
	RN II.a III.hlavy	472 814,00	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	472 814,00	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :		
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč		
Základ pro DPH	10 % činí :	0,00 Kč		
DPH	10 % činí :	0,00 Kč		
Základ pro DPH	21 % činí :	472 814,00 Kč		
DPH	21 % činí :	99 290,90 Kč		
CENA ZA OBJEKT CELKEM		572 105,00 Kč		

Stavba :	SO 125 – ÚPRAVA 3 MÍSTNOSTÍ V PAVILONU A18
Objekt :	VZDUCHOTECHNIKA

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Nová část vzduchotechniky 1.PP - místnost 1S14	0	22 861,58	0	0	0
2	Chlazení místnosti s hlubokomrazicími boxy - 1S14	0	290 058,04	0	0	0
3	Nová část vzduchotechniky 3.NP - místnosti 309a a 306	0	103 050,98	0	0	0
4	Ostatní	0	56 843,40	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	0	472 814,00	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Objekt :	SO 125 – ÚPRAVA 3 MÍSTNOSTÍ V PAVILONU A18 VZDUCHOTECHNIKA
----------	---

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	Nová část vzduchotechniky 1.PP - místnost 1S14				
vlastní	Talířový ventil přívodní, kovový, DN200, vč. montážního rámečku DN200, RAL dle architekta	ks	1,00	515,20	515,20
vlastní	Talířový ventil odvodní, kovový, DN200, vč. montážního rámečku DN200, RAL dle architekta	ks	1,00	515,20	515,20
vlastní	Regulační klapka s ručním ovládáním DN125	ks	1,00	380,46	380,46
vlastní	Regulační klapka s ručním ovládáním DN160	ks	1,00	407,01	407,01
vlastní	Regulační klapka s ručním ovládáním DN200	ks	1,00	468,83	468,83
vlastní	Regulační klapka s ručním ovládáním DN250	ks	1,00	562,24	562,24
vlastní	Požární klapka se servopohonem 230V s pružinou (s havarijní funkcí), termoelektrické čidlo, koncové spínače; vč. montáže; požární odolnost EI90S; dotěsnění prostupu; DN 125	ks	1,00	6903,68	6 903,68
	Přívodní potrubí z pozinkovaného plechu SK I.:				
vlastní	Kruhové SPIRO potrubí z oboustranně pozinkovaného plechu Ø225 vč. 30 % tvarovek	bm	0,5	695,52	347,76
vlastní	Kruhové SPIRO potrubí z oboustranně pozinkovaného plechu Ø250 vč. 100 % tvarovek	bm	1,5	710,98	1 066,47
	Odvodní potrubí z pozinkovaného plechu SK I.:				
vlastní	SPIRO potrubí DN 125/0% tvar. dílu; vč. spojek; pozinkovaný plech, tř. těsnosti C dle EN 1507, včetně montáže; prořez 20%	bm	0,5	253,15	126,58
vlastní	SPIRO potrubí DN 160/100% tvar. dílu; vč. spojek a tvarovek; pozinkovaný plech, tř. těsnosti C dle EN 1507, včetně montáže; prořez 20%	bm	0,5	817,23	408,62
vlastní	SPIRO potrubí DN 200/100% tvar. dílu; vč. spojek a tvarovek; pozinkovaný plech, tř. těsnosti C dle EN 1507, včetně montáže; prořez 20%	bm	0,5	881,84	440,92
	Ohebné potrubí:				
vlastní	Ohebný tlumic hluku; s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ze skelných vláken 25 mm, hydrofobní a antibakteriální; vč. montáže; ø160 mm	bm	1	1604,11	1 604,11
vlastní	Ohebný tlumic hluku; s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ze skelných vláken 25 mm, hydrofobní a antibakteriální; vč. montáže; ø200 mm	bm	3	2007,77	6 023,31
	Demontáže:				
vlastní	Demontáž stávajících rozvodů a koncových prvků vč. ekologické likvidace	kg	2	1545,6	3 091,20
Celkem za	Nová část vzduchotechniky 1.PP - místnost 1S14				22 861,58
2	Chlazení místnosti s hlubokomrazíci boxy - 1S14				
vlastní	SPLIT - venkovní jednotka, chl.výkon 5 kW, 220-240V, celoroční chlazení, vč. 40m předizolovaného Cu potrubí a prokabelování; vč. chladiva a montáže; komunikace BACnet IP; AC052BXAPKG/EU	ks	1	76878,14	76 878,14
vlastní	SPLIT - vnitřní kazetová jednotka, chl.výkon 5 kW; vč. čerpadla kondenzátu, kabelového ovladače a dekoračního panelu; AC052BNNPKG/EU	ks	1	25179,84	25 179,84
vlastní	SPLIT - venkovní jednotka, chl.výkon 5 kW, 220-240V, celoroční chlazení, vč. 40m předizolovaného Cu potrubí a prokabelování; vč. chladiva a montáže; komunikace BACnet IP; AC052BXAPKG/EU	ks	1	76878,14	76 878,14
vlastní	SPLIT - vnitřní kazetová jednotka, chl.výkon 5 kW; vč. čerpadla kondenzátu, kabelového ovladače a dekoračního panelu; AC052BNNPKG/EU	ks	1	25179,84	25 179,84
vlastní	BACnet brána MIM-B17/BN vč. prokabelování k venkovním jednotkám	ks	1	85942,08	85 942,08
Celkem za	Chlazení místnosti s hlubokomrazíci boxy - 1S14				290 058,04
3	Nová část vzduchotechniky 3.NP - místnosti 309a a 306				
vlastní	Přívodní vlna stropní vyústka se čtvercovou celní deskou 600x16, s plenum boxem, s horizontálním připojením DN250, bez regulace, RAL dle architekta; vč. montáže	ks	1,00	3 091,20	3 091,20

Objekt :	SO 125 – ÚPRAVA 3 MÍSTNOSTÍ V PAVILONU A18 VZDUCHOTECHNIKA
----------	---

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
vlastní	Odvodní vlna stropní výustka se čtvercovou cejní deskou, 600x16, s plenum boxem, s horizontálním připojením DN250, bez regulace, RAL dle architekta; vč. montáže	ks	1,00	3 091,20	3 091,20
vlastní	Talířový ventil přívodní, kovový, DN100, vč. montážního rámečku DN100, RAL dle architekta; vč. montáže	ks	1,00	296,56	296,56
vlastní	Talířový ventil odvodní, kovový, DN100, vč. montážního rámečku DN100, RAL dle architekta; vč. montáže	ks	1,00	296,56	296,56
vlastní	Regulační klapka s ručním ovládáním DN100; vč. montáže	ks	2,00	344,09	688,18
vlastní	Regulační klapka s ručním ovládáním DN250; vč. montáže	ks	2,00	562,24	1 124,48
vlastní	Regulační klapka s ručním ovládáním 315x250; vč. montáže	ks	2,00	2 576,00	5 152,00
vlastní	Regulační klapka s ručním ovládáním 500x250; vč. montáže	ks	1,00	3 009,78	3 009,78
vlastní	Požární klapka se servopohonem 230V s pružinou (s havarijní funkcí), termoelektrické čidlo, koncové spínače; vč. montáže; požární odolnost EI90S; dotěsnění prostupu; 500x250mm	ks	1,00	6 563,18	6 563,18
	Přívodní potrubí z pozinkovaného plechu SK I.:				
vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 1500/50% tvar. dílů; včetně veškerého příslušenství a kotvícího systému, třída těsnosti B dle EN 1507, včetně montáže; prořez 20%	bm	8	877,9	7 023,20
vlastní	Kruhové SPIRO potrubí z oboustranně pozinkovaného plechu Ø100 vč. 0 % tvarovek; metrové kusy	bm	8	824,32	6 594,56
vlastní	Kruhové SPIRO potrubí z oboustranně pozinkovaného plechu Ø100 vč. 0 % tvarovek	bm	8	650,18	5 201,44
	Odvodní potrubí z pozinkovaného plechu SK I.:				
vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 1500/50% tvar. dílů; včetně veškerého příslušenství a kotvícího systému, třída těsnosti B dle EN 1507, včetně montáže; prořez 20%	bm	1	858,82	858,82
vlastní	Kruhové SPIRO potrubí z oboustranně pozinkovaného plechu Ø100 vč. 0 % tvarovek; metrové kusy	bm	8	504	4 032,00
vlastní	Kruhové SPIRO potrubí z oboustranně pozinkovaného plechu Ø100 vč. 30 % tvarovek	bm	18	477,54	8 595,72
	Ohebné potrubí:				
vlastní	Ohebný tlumic hluku; s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ze skelných vláken 25 mm, hydrofobní a antibakteriální; vč. montáže; ø100 mm	bm	6	1255,65	7 533,90
vlastní	Ohebný tlumic hluku; s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ze skelných vláken 25 mm, hydrofobní a antibakteriální; vč. montáže; ø250 mm	bm	3	3219,4	9 658,20
	Demontáže:				
vlastní	Demontáž stávajících rozvodů a koncových prvků vč. ekologické likvidace	kg	30	1008	30 240,00
Celkem za 4	Nová část vzduchotechniky 3.NP - místností 309a a 306				103 050,98
	Ostatní				
vlastní	Montážní, tesnicí a spojovací materiál (nosná taniola s kontramatkami a izolátory chvění, kotvení do stropu přes hmoždinky, šroubování k potrubí přes zlišty, těsnění přírub potrubí šňůrou na bázi PE, spojovací šrouby, podložky, matice	kg	30	192,64	5 779,20
vlastní	Požární ucpávky	ks	9	1344	12 096,00
vlastní	Doprava	hod	20	645,12	12 902,40
vlastní	Přesuny	hod	20	645,12	12 902,40
vlastní	Předávací řízení - zaregulování, vyzkoušení, zkusební provoz, příprava dokumentace (návodů, atesty, prohlášení o shodě, protokoly o zaregulování)	hod	20	658,17	13 163,40
Celkem za	Ostatní				56 843,40