

SMLOUVA O DÍLO

kteřou ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

OBJEDNATEL

Název: Vysoké učení technické v Brně
Sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR
Zástupce: doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL. M., kvestor
IČ: 002 16 305
DIČ: CZ 00216305

Kontaktní osoby Objednatele:

- Zástupce Objednatele: Ing. Petr Marvan, email: [xxx](#), tel.č.xxx
- Technický dozor provádění díla: Ing. Libor Zvolský, email: [xxx](#), tel.č.xxx

a

ZHOTOVITEL

Název: KROS – stav, a.s.
Sídlo: Körnerova 455/7, 602 00 Brno
Zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 3442
Zástupce: Lubomír Smolka, předseda představenstva
IČ: 26227657
DIČ: CZ26227657
Bankovní spojení: xxx

Kontaktní osoby Zhotovitele: Lubomír Smolka, předseda představenstva

Stavbyvedoucí: Richard Kratina, tel. č:xxx, email: xxx

(dále též jako „smluvní strany“)

OBSAH

I.	PŘEDMĚT SMLOUVY	3
II.	PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ	4
III.	ČAS PROVEDENÍ DÍLA	10
IV.	MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA; STAVENIŠTĚ	12
V.	CENA DÍLA.....	13
VI.	PLATEBNÍ PODMÍNKY	14
VII.	PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ; ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA	15
VIII.	POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE	18
IX.	SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY	19
X.	ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY	20
XI.	DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY; KONTAKTNÍ OSOBY.....	20
XII.	DŮVĚRNÉ INFORMACE	21
XIII.	ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ.....	22

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 1) Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo a splnit další s tím související závazky a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla. Účelem této smlouvy je zajištění rekonstrukce Boulder centra v areálu CESA VUT na adrese Technická 2896/2, 616 69 Brno.
- 2) Podrobná technická specifikace díla a související požadavky Objednatele (dále jen „technické podmínky“) jsou vymezeny zejména projektovou dokumentací zpracovanou společností PEHA project s.r.o., sídlem Jasmínová 184/28, 621 00 Brno, z dubna 2018, která je k dispozici ke stažení na veřejném profilu Objednatele na adrese <https://www.tenderarena.cz/profil/Vut> (ID zakázky č. 1611, přímý odkaz: <https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=184466> - dále jen „projektová dokumentace“), a položkovým rozpočtem díla, který je přílohou č. 1 smlouvy.
- 3) Předmětem díla je stavba na adrese Kolejní 2, objekt A10, Brno, nacházející se na pozemku p. č. 5587, k. ú. Královo Pole (dále jen „předmět díla“).
- 4) Součástí závazku Zhotovitele provést dílo jsou zejména následující závazky:
 - a) zpracování harmonogramu provedení díla,
 - b) zjištění, zdokumentování a příp. zaměření skutečného stavu staveniště ve smyslu čl. IV. odst. 2 tak, aby byly zohledněny odchylky mezi smlouvou a skutečným stavem staveniště,
 - c) zajištění inženýrské činnosti včetně koordinace provádění díla s provozem Objednatele,
 - d) provedení vytýčení sítí, opatření a činností podle požadavků příslušných správních orgánů a správců dotčených sítí,
 - e) vzorkování vybraných prvků předmětu díla,
 - f) provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku,
 - g) provedení stavebních úprav,
 - h) vedení stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě,
 - i) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
 - j) zpracování a předání písemných instrukcí a návodů k obsluze a údržbě prvků předmětu díla, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz předmětu díla v českém jazyce, a to 4x (slovy: čtyřikrát) v listinné podobě a 1x (slovy: jedenkrát) v elektronické podobě,
 - k) předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě všech materiálů, výrobků a zařízení (dále také jako „věci k provedení díla“), které byly zpracovány při provádění díla, s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, a to 4x (slovy: čtyřikrát) v listinné podobě a 1x (slovy: jedenkrát) v elektronické podobě,
 - l) provádění průběžného úklidu staveniště,
 - m) předvedení způsobilosti díla plnit svůj účel a
 - n) předání díla Objednateli.
- 5) Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) je výlučným vlastníkem věcí k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije,
 - b) věci k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije, jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení díla tím není dotčeno,
 - c) dílo provede ve shodě s touto smlouvou, tzn. 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 vyplývá zejména z odst. 1., příp. dále který Zhotovitel uvádí nebo ke kterému se dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní.

- 6) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků Objednatele na dílo uvedených v této smlouvě potřebné i další stavební práce, dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je Zhotovitel povinen tyto stavební práce, dodávky či služby na své náklady obstarat či provést a do díla zahrnout bez dopadu na cenu díla.

II. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují.
- 2) **Koordinace provádění díla s provozem Objednatele**
- a) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění díla bude probíhat za souběžného provozu místa provedení díla, pouze na staveništi provoz Objednatele probíhat nebude.
- b) Zhotovitel se zavazuje, že přijme taková opatření, zejména bezpečnostní, protihluková, opatření na ochranu výukových a administrativních prostorů Objednatele dotčených prováděním díla, aby provoz místa provedení díla nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.
- c) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 3) **Vzorkování**
- a) Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků předmětu díla (dále jen „vzorky“), a to
- výplně otvorů (okno, vrata, prosklená vstupní stěna, interiérové dveře a kování), krytina střechy, barva fasády a soklu, koberec, zařizovací předměty ZTI, svítidla a otopný panel, obklady a dlažby.
- Dále je Zhotovitel povinen předložit dílenskou dokumentaci ocelového schodiště a kotevní plán střešní krytiny.
- b) Nejpozději do 15 (slovy: patnácti) dní po nabytí účinnosti smlouvy předloží Zhotovitel vzorky Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak; to neplatí pro vzorky předložené Zhotovitelem a schválené Objednatelem před uzavřením smlouvy.
- c) Vzorky budou předloženy v místě provedení díla, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. O jejich předložení vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny předem, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- d) Na vzorcích bude ověřeno, že vyhovují technickým podmínkám.
- e) Posouzení vzorků provede Objednatel do 7 (slovy: sedmi) dní ode dne jejich předložení. Shledá-li Objednatel, že vzorek nevyhovuje technickým podmínkám, pak je Zhotovitel povinen vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej Objednateli nejpozději do 5 (slovy: pěti) dní k novému posouzení a schválení, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- f) 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.

4) Provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku

- a) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- b) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své pracovníky provádějící dílo vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (dále také jen „BOZP a PO“). Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých pracovníků o BOZP a PO obnovovat a kontrolovat.
- c) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o BOZP a PO i u svých případných poddodavatelů, resp. u jejich pracovníků.
- d) Zhotovitel v plné míře odpovídá rovněž za BOZP a PO všech osob, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním díla zdržují na staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- e) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad BOZP a PO.
- f) Dojde-li v souvislosti s prováděním díla nebo při činnostech s prováděním díla souvisejících k jakémukoliv úrazu, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je k tomu povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- g) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

5) Provedení stavebních úprav

- a) Součástí závazku provedení stavebních úprav jsou zejména následující povinnosti Zhotovitele:
 - úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, dodávek a služeb, a to včetně instalačních a montážních prací, nezbytných pro provedení díla,
 - provedení kompletační činnosti při integraci věcí k provedení díla do plně funkčního a uceleného celku, a dále
 - provedení všech ostatních činností souvisejících a nezbytných pro provedení díla, zejména zařízení staveniště, zajištění bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku tak, aby bylo v průběhu provádění díla předejito ohrožením na zdraví či na životě, vzniku škod u Objednatele i třetích osob, zajištění protihlukových a jiných opatření, aby v souvislosti s prováděním díla nebyl nepřiměřeně narušen běžný provoz Objednatele, zařízení montážních a skladovacích prostor včetně zajištění koordinační činnosti,tak, aby předmět díla plnil svůj účel.
- b) Zhotovitel se dále zavazuje provést revize instalovaných, příp. namontovaných, zařízení, jakož i jiných věcí k provedení díla a dále revize prováděním díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele, pokud jsou podle příslušných právních předpisů požadovány, a předat zprávy o revizích Objednateli; Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která revize prováděla.
- c) Zhotovitel se dále zavazuje provést veškeré potřebné zkoušky a měření instalovaných, příp. namontovaných, zařízení, jakož i jiných věcí k provedení díla, dále zkoušky a měření prováděním díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele a předat zprávy o provedení těchto zkoušek a měření Objednateli. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která zkoušky a měření prováděla.
- d) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

6) Věci k provedení díla

Zhotovitel se zavazuje, že pro provádění díla nepoužije žádný materiál, výrobek ani zařízení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla nebudou použity materiály, výrobky nebo zařízení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, výrobky nebo zařízení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.

7) Vedení stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě

- a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané příslušnými právními předpisy a skutečnosti, na nichž se smluvní strany dohodly v této smlouvě.
- b) Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla, bylo-li dílo Objednateli předáno bez vad či nedodělků. Pokud bylo dílo Objednateli předáno s vadami či nedodělků, končí povinnost vést stavební deník dnem jejich odstranění.
- c) Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění díla musí být do stavebního deníku zapsány nejpozději následující den poté, co nastaly nebo byly učiněny.
- d) Objednatel je povinen se vyjadřovat k zápisům do stavebního deníku učiněným Zhotovitelem, a to nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní ode dne provedení příslušného zápisu, jinak se má za to, že s příslušným zápisem souhlasí.
- e) Smluvní strany sjednávají, že zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy.
- f) Stavební deník musí být Objednateli přístupný kdykoli v průběhu provádění díla.
- g) Zhotovitel je povinen vést stavební deník alespoň v 1 (slovy: jednom) originále a alespoň 2 (slovy: dvou) kopiích. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli poté, co mu skončí povinnost vést stavební deník. Zhotovitel umožní Objednateli kdykoliv na vyžádání pořízení kopií jednotlivých záznamů ve stavebním deníku.
- h) Není-li příslušnými právními předpisy vedení stavebního deníku požadováno a zároveň dohodnou-li se tak smluvní strany, povede Zhotovitel zjednodušenou evidenci skutečností předvídaných v předchozích písmenech ve formě jednoduchého záznamu o stavbě; ustanovení předchozích písmen se použijí přiměřeně.
- i) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

8) Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)

- a) Zhotovitel se zavazuje zpracovat dokumentaci skutečného provedení stavby (dále také jen „DSPS“) ve smyslu § 1 odst. 1 písm. g) vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to tak, aby v ní byl kompletně a přesně zachycen skutečný stav předmětu díla tak, jak bylo dílo provedeno.
- b) DSPS bude zpracována v podobě plnohodnotné revize stávající dokumentace skutečného provedení stavby či jiné dokumentace poskytnuté Objednatelem, která bude Zhotoviteli předána nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne zahájení, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- c) DSPS bude podepsána osobou, která byla za její zpracování u Zhotovitele odpovědná.
- d) DSPS bude Objednateli předána 4x (slovy: čtyřikrát) v listinné podobě a 1x (slovy: jedenkrát) v elektronické podobě, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.
- e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

9) Licence

Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem této smlouvy bezúplatně výhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví ve smyslu § 2358 a násl. občanského zákoníku 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“), a to k jakémukoli plnění, k němuž se zavázal podle této smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem. Licence je poskytnuta v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití včetně oprávnění zpracovat, měnit a upravovat předmětné plnění. Objednatel není povinen licenci, příp. podlicenci, poskytnutou podle tohoto odstavce využít. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas k postoupení licence třetí osobě, a to ať už zcela, nebo zčásti.

10) Pokyny Objednatele

- a) Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak.
- b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- 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.
- d) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

11) Pověřená osoba

- a) Objednatel je oprávněn pověřit výkonem práv a plněním povinností dle této smlouvy třetí osobu (dále jen „pověřená osoba“). Objednatel se zavazuje Zhotovitele o udělení pověření třetí osobě bezodkladně informovat.
- b) Za výkon práv a plnění povinností dle této smlouvy pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.
- c) Zhotovitel bere na vědomí, že pověřená osoba není Objednatelem oprávněna zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo tuto smlouvu jakkoli měnit.

12) Kontrola provádění díla

- 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, která však nesmí být delší než 3 (slovy: tři) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy.
- b) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla provádět kontrolu i ve výrobních nebo skladovacích prostorách Zhotovitele, příp. v prostorách jeho poddodavatelů. Zhotovitel je povinen na základě výzvy Objednatele tuto kontrolu umožnit a seznámit Objednatele s postupem provádění díla, a to nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy.
- c) Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány alespoň jednou za 5 (slovy: pět) pracovních dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- 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 písmene musí být učiněna písemně alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny přede dnem provedení kontroly, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- e) Pokud Zhotovitel povinnost dle předchozího písmene 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.

- f) Pokud se Objednatel ke kontrole dle písm. d) tohoto odstavce přes to, že Zhotovitel řádně splní veškeré stanovené povinnosti, nedostaví, je Zhotovitel povinen pořídit detailní fotodokumentaci provedené části díla či jiných výsledků provádění díla a poté je oprávněn tyto zakrýt, příp. jinak znepřístupnit. Bude-li Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, zpřístupnění či příp. provedení jiného zjištění, že byly provedeny řádně, nese veškeré náklady s tím spojené Objednatel. 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.
- g) 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.
- h) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost pro to, aby mohl kontrolu provádět.
- i) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce je považováno za podstatné porušení smlouvy.

13) Pracovníci Zhotovitele a jejich odborná způsobilost; stavbyvedoucí

- a) Zhotovitel bude dílo provádět prostřednictvím odpovídajícího počtu pracovníků s příslušnou kvalifikací a zkušenostmi. O počtech a profesní skladbě pracovníků bude podávat zástupci Objednatele pravidelné a pravdivé informace minimálně jednou týdně, případně na každé vyžádání obratem. Pokud bude počet pracovníků nebo jejich výkon nedostatečný a zástupce Objednatele bude mít oprávněné pochybnosti o souladu postupu provádění díla s harmonogramem provádění díla, je Zhotovitel povinen zajistit další pracovníky anebo pracovat ve vícesměnném provozu.
- b) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost.
- c) Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
- d) Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal z provádění díla pracovníka, který nemá příslušnou odbornou 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 přiměřeně i ve vztahu k pracovníkům poddodavatele Zhotovitele.
- e) Byla-li v podmínkách výběrového řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, požadována pro pracovníky Zhotovitele nebo jen pro některé z nich určitá odborná způsobilost jakožto kvalifikační předpoklad účasti v daném výběrovém řízení nebo schopnost, jež byla předmětem hodnocení ve výběrovém řízení, je Zhotovitel povinen vykonávat příslušné odborné práce prostřednictvím těch osob, jimiž příslušný kvalifikační předpoklad nebo hodnotící kritérium v daném výběrovém řízení prokázal; není-li to možné, může Zhotovitel ze závažných důvodů, avšak vždy s předchozím souhlasem Objednatele vykonávat příslušné práce prostřednictvím osob se srovnatelnou odbornou způsobilostí.
- f) Zhotovitel se zavazuje provádění díla vést prostřednictvím osoby stavbyvedoucího ve smyslu § 134 odst. 2 a §153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, uvedeného v záhlaví této smlouvy, který bude pravidelně, každý pracovní den provádění díla řídit.
- g) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

14) Poddodavatelé Zhotovitele

- a) Zhotovitel je zásadně oprávněn použit pro plnění povinností ze smlouvy třetích osob, nestanovili Objednatel v rámci výběrového řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, že určitá věcně vymezená část plnění nesmí být plněna poddodavatelem. Na žádost Objednatele se Zhotovitel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam poddodavatelů, které hodlá pověřit plněním částí závazků dle této smlouvy.
- b) Objednatel si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých poddodavatelů Zhotovitele na plnění části závazků dle této smlouvy. Zhotovitel však odpovídá za plnění takových závazků poddodavateli, jako by je plnil sám.
- c) Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými poddodavateli zaváže poddodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou poddodavatelem tyto závazky plněny.
- d) Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, kterým prokázal kvalifikaci ve výběrovém řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní poddodavatel za Zhotovitele. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele.
- e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

15) Škody

- a) Pokud v souvislosti s prováděním díla Zhotovitelem dojde ke vzniku škody Objednateli nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- b) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí jako jeho pracovníci, poddodavatelé nebo jinak.

16) Odvoz a likvidace odpadů, úklid a vyklizení staveniště

- a) Zhotovitel se zavazuje
 - průběžně v průběhu provádění díla odvázet a likvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při provádění díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit, a to do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů,
 - průběžně v průběhu provádění díla provádět úklid staveniště, a
 - provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid staveniště včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním díla do původního stavu.
- b) Vyklizení staveniště

Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní ode dne převzetí díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, bylo-li dílo Objednatelem převzato s vadami, vyklidí staveniště, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Smluvní strany se dohodly, že staveniště považují za vyklizené pouze tehdy, pokud

- byly odstraněny a odvezeny objekty a konstrukce dočasné povahy tvořící zařízení staveniště, dočasné oplocení staveniště, dočasné rozvody zásobující staveniště zejména elektřinou a vodou,
 - byl odvezen a zlikvidován veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při provádění díla,
 - byly napraveny všechny škody vzniklé Objednateli, příp. třetím osobám, při provádění díla,
 - byl proveden závěrečný úklid.
- c) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

III. ČAS PROVEDENÍ DÍLA

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

2) Zahájení provádění díla

Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla dnem zahájení. Dnem zahájení se rozumí první pracovní den po nabytí účinnosti smlouvy.

3) Harmonogram provedení díla

a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po dni zahájení, předat Objednateli harmonogram provádění díla (dále jen „harmonogram“) za účelem dohlížení postupu prací a plánování činností.

b) Z harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění díla

- po jednotlivých závazcích Zhotovitele dle čl. I. odst. 4) písm. b) až n) s uvedením vazeb těchto závazků na proces předání a převzetí díla a
- v členění dle stavebních oddílů položkového rozpočtu díla při vyznačení základních vazeb mezi jednotlivými činnostmi.

c) Objednatel do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne převzetí harmonogramu může Zhotoviteli sdělit, že harmonogram není v souladu se smlouvou. Stane-li se tak, je Zhotovitel do 3 (slovy: tři) pracovních dnů povinen harmonogram přepracovat a znovu předložit Objednateli. Vyjádření nebo nevyjádření Objednatele nezbavuje Zhotovitele povinnosti dílo dokončit v souladu se smlouvou.

d) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla v souladu s harmonogramem.

e) Zhotovitel je povinen harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhopvat opatření při zjištění odchylek průběhu provádění díla od harmonogramu.

f) Zhotovitel je povinen harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na pokyny Objednatele či v případě změny smlouvy.

g) Zejména v případě složitých dílčích stavebních prací, dodávek nebo služeb se Zhotovitel zavazuje připravit na žádost Objednatele detailní krátkodobý harmonogram, a to tak, aby mohlo být provedení příslušných stavebních prací, dodávek nebo služeb co možná nejlépe zkoordinováno.

4) Dokončení díla

a) Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost plnit svůj účel (dále jen „předvedení způsobilosti“). Způsobilost bude předvedena poté, co budou Zhotovitelem splněny veškeré závazky dle čl. I. odst. 4) písm. a) až l).

b) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré závazky uvedené v přechodím písmenu a zároveň písemně vyzve Objednatele k účasti na předvedení způsobilosti. Výzva dle předchozí věty musí být Objednateli doručena alespoň 5 (slovy: pět) pracovních dní přede dnem předvedení způsobilosti, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

- c) Objednatel je oprávněn přizvat k předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- d) Po předvedení způsobilosti Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k převzetí díla, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

5) Předání a převzetí díla

Zhotovitel se zavazuje předat dílo následovně.

a) Lhůta pro předání díla

Zhotovitel se zavazuje předat dílo **do 15. 8. 2018**. Prodlení Zhotovitele s předáním díla se považuje za podstatné porušení smlouvy.

b) **Místem předání a převzetí díla** je místo, kde bylo dílo provedeno.

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

d) Předávací protokol

O předání a převzetí díla vyhotoví Zhotovitel písemný předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

- identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele,
- identifikaci díla, které je předmětem předání a převzetí,
- seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věcí k provedení díla s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly Objednateli předány,
- datum, od kterého počínají běžet záruční doby,
- prohlášení Objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá,
- příp. výhrady k provedení díla včetně způsobu jejich odstranění, převzal-li Objednatel dílo s vadami či nedodělkami (dále jen „vady“),
- datované podpisy smluvních stran a
- přílohy:
 - DSPS,
 - zprávy o revizích a provedených zkouškách a měřeních,
 - písemné instrukce a návody k obsluze a údržbě prvků předmětu díla, provozní manuály a ostatní dokumenty nezbytné pro provoz předmětu díla.

e) Převzetím díla přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla, přičemž tato skutečnost nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad díla. Do doby převzetí díla nese nebezpečí škody na předmětu díla Zhotovitel. Bylo-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla až odstraněním poslední vady.

f) Objednatel není povinen převzít dílo, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít dílo vykazující vady, uvedou Objednatel a Zhotovitel skutečnost, že dílo bylo převzato s vadami, do předávacího protokolu a jako nedílnou přílohu připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění. Takové vady budou odstraněny ve lhůtě 10 (slovy: deseti) dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V souvislosti s vadným plněním smluvní strany dále postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad díla v záruční době a o uspokojení práv z vadného plnění v záruční době.

g) Existují-li ke dni předání díla vady, jejichž existence je prokazatelně objektivně způsobena

- načasováním provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb zejména podle harmonogramu do ročního období neumožňujícího jejich provedení, např. seřízení klimatizace

či provedení komplexního vyzkoušení systémů vytápění, chlazení, větrání a udržování vlhkosti, nebo

- tím, že provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb je podmíněno plným provozem Objednatele, např. ověření funkce a výkonu čistírny odpadních vod,

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

- h) Pro případ nepřevzetí díla, které vykazuje vady, Objednatelem smluvní strany sjednávají, že se na dílo hledí, jako by nebylo předáno.
- i) Je-li v předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že dílo přijímá, má se za to, že dnem převzetí díla je datum uvedené v předávacím protokolu u podpisu Objednatele.
- j) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 občanského zákoníku se nepoužije.

6) **Prodloužení lhůty pro předání díla**

Lhůta pro předání díla může být přiměřeně prodloužena

- a) jestliže dojde k přerušení provádění díla na základě písemného pokynu Objednatele,
- b) jestliže dojde k přerušení provádění díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
- c) zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa provedení díla znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem,
- d) jestliže dojde k přerušení provádění díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat.

Prodloužená lhůta pro předání díla se určí adekvátně 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.

- 7) Zhotovitel je oprávněn provádět dílo každý kalendářní den v době od 6:30 hod. do 20:00 hod. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli. Bude-li písemným pokynem Objednatele doba, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět dílo, zkrácena na méně než 8 (slovy: osm) hodin za jeden kalendářní den, budou smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle odst. 7) písm. a).

IV. MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA; STAVENIŠTĚ

1) **Místo provedení díla**

Místem provedení díla je budova na adrese Kolejní 2, objekt A10, Brno, nacházející se na pozemku p. č. 5587, k. ú. Královo Pole.

2) **Staveniště, jeho předání a převzetí**

- a) Místnosti a jiné prostory budovy dle předchozího odstavce či k této budově náležející, a to i venkovní prostory a pozemky vymezené Objednatelem, které jsou prováděním díla dotčeny (dále jen „staveniště“) předá Objednatel Zhotoviteli na jeho žádost v souladu s harmonogramem.
- b) Staveniště bude předáváno po jednotlivých místnostech, příp. vymezením prostoru určeného pro provedení díla.

3) Protokol o předání a převzetí staveniště

O předání a převzetí staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. V protokolu o předání a převzetí staveniště budou uvedeny všechny dokumenty, které byly Zhotoviteli při předání staveniště předány.

4) Prohlídka místa provedení díla

Objednatel před uzavřením smlouvy poskytl Zhotoviteli dokumenty a údaje, které jsou významné pro řádné provádění díla a které měl k dispozici. Taktéž umožnil Zhotoviteli před uzavřením smlouvy prohlídku místa provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s veškerými údaji, dokumenty a dalšími informacemi poskytnutými Objednatelem, prověřil si místo provedení díla i jeho okolí. Zhotovitel se před uzavřením smlouvy přesvědčil o správnosti veškerých údajů, dokumentů a dalších informací poskytnutých Objednatelem a v této souvislosti prohlašuje, že získal veškeré dostupné údaje, dokumenty a další informace v míře, která je dostatečná pro to, aby kvalifikovaně a přesně stanovil cenu díla a prověřil, že je dílo schopno řádně provést ve smluvené lhůtě.

V. CENA DÍLA

- 1) Zhotovitelem nabízená cena díla uvedená v jeho nabídce (dále jen „nabídková cena“) podané do výběrového řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, činí: **1.409.481,-** (slovy: **jedenmiliončtyřístadevěttisícčtyřistaosmdesátjedna**) Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
- 2) Smluvní strany ujednávají, že jakákoli množství stanovená v položkovém rozpočtu jsou množství předpokládaná a nejsou považována za množství skutečná.
- 3) Skutečná cena díla (dále jen „cena díla“) je pro účely platby dána měřením skutečného množství provedených prací a poskytnutých dodávek či služeb, na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu díla. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, musí se měřit čisté skutečné a na staveništi zjištěné množství každé položky uvedené v položkovém rozpočtu díla a metoda měření musí být s rozpočtem v souladu. Zhotovitel je povinen vést průběžně o každém měření dostatečně průkazné záznamy a předkládat je bez zbytečného odkladu technickému dozoru provádění díla, případně zástupci Objednatele není-li technický dozor jmenován, k potvrzení správnosti záznamů.
- 4) **Oceňování změn díla (variací)**

V případě potřeby provedení změny díla nutné k jeho dokončení (dále jen „variacé“) se smluvní strany zavazují postupovat následovně:

- a) Návrh určení ceny variace předloží Zhotovitel na písemný pokyn Objednatele, a to ve lhůtě 5 (slovy: pěti) pracovních dní;
- b) Návrh určení ceny variace Zhotovitel zpracuje následovně:
 - Na základě jednotkových cen odpovídajících položkám rozpočtu.
 - Na základě jednotkových cen obdobných položek uvedených v rozpočtu, není-li možné postupovat podle předchozí odrážky.
 - Není-li možné postupovat podle předchozí odrážky, určí se cena na základě ke dni uzavření smlouvy aktuálních ceníků společnosti RTS, a.s., sídlem Brno, Lazaretní 13, okres Brno-město, PSČ 615 00, IČ 25533843, přičemž jednotkové ceny v uvedeném ceníku budou pro účely této smlouvy poníženy o 10 %.
 - Není-li možné postupovat podle předchozí odrážky, určí se cena na základě kalkulace přiměřených přímých nákladů položky, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky.

- c) Množství prací, dodávek či služeb, které je předmětem variace, bude pro účely návrhu určení ceny variace Zhotovitelem stanoveno jako odhadované množství; skutečné množství provedených prací a poskytnutých dodávek či služeb bude měřeno podle odst. 3 tohoto článku obdobně.
- d) Návrh určení ceny příslušné variace předloží Zhotovitel Objednateli ke schválení. Objednatel je povinen se k němu vyjádřit nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne jeho předložení.
- e) Provedení variací, jejich odhadovaný rozsah a cenu obě smluvní strany následně stvrdí písemně formou změnového listu v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

5) DPH

Součástí závazku Zhotovitele provést dílo je rovněž plnění, u něhož se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) použije režim přenesení daňové povinnosti. Zhotovitel vystaví daňové doklady v souladu se zákonem o DPH.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1) Právo na zaplacení ceny díla

Cena díla bude Objednatelům uhrazena po částech, které odpovídají stavebním pracím, dodávkám a službám řádně provedeným v daném období, po které bylo dílo prováděno, a to na základě řádně vystavených daňových dokladů (dále jen „faktury“).

2) Fakturace

Zhotovitel prohlašuje, že na dodržení podmínek a způsobu fakturace, jakož i na dodržení náležitostí faktur, ať už vyplývajících z příslušných právních předpisů nebo ze smlouvy, bude klást zvláštní zřetel. S vědomím výše uvedeného se smluvní strany dohodly, že Zhotovitel bude cenu díla fakturovat Objednateli takto:

- a) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat fakturu po odsouhlasení soupisu řádně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen „zjišťovací protokol“) Objednatelům. Zjišťovací protokol musí obsahovat zejména detailní rozpis skutečně provedených prací za dané období a ceny dle rozpočtu. Zjišťovací protokol bude zástupci smluvních stran podepsán vždy k prvnímu pracovnímu dni následujícího kalendářního měsíce; tento den je také dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
- b) Zhotovitel doručí Objednateli zjišťovací protokoly vždy nejpozději do 5 (slovy: pěti) kalendářních dnů po skončení daného období, ke kterému se zjišťovací protokol vztahuje. Zjišťovací protokol za poslední období provádění díla Zhotovitel doručí nejpozději do 5 (slovy: pěti) kalendářních dnů ode dne převzetí díla Objednatelům.
- c) Objednatel zjišťovací protokol do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne jeho doručení buď schválí, nebo sdělí Zhotoviteli, že zjišťovací protokoly nejsou způsobilé k tomu, aby podle nich bylo fakturováno. Budou-li zjišťovací protokoly nezpůsobilé k tomu, aby podle nich bylo fakturováno, bude Zhotovitelem do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů přepracovány a následně znovu předloženy ke schválení Objednateli.
- d) Schválené zjišťovací protokoly budou vždy přílohou faktury za příslušné období.
- e) Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně sjednávají, že schválením zjišťovacího protokolu není část díla odpovídající příslušnému zjišťovacímu protokolu převzata Objednatelům ani na Objednatelům nepřechází nebezpečí škody na díle, resp. jeho části.
- f) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do sídla Objednatelům do 3 (slovy: tří) pracovních dnů od data jejich vystavení, a to ve 2 (slovy: dvou) vyhotoveních.

- g) Splatnost faktur je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejich doručení Objednateli.
- h) Cena díla bude Objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy. V případě, že Zhotovitel uvede na faktuře odlišný bankovní účet, je Objednatel oprávněn uhradit cenu díla na takový bankovní účet až po písemném potvrzení ze strany Zhotovitele.

i) Náležitosti faktur

Každá faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

- náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. zákona o DPH, v případě plnění podléhajícího režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) zákona o DPH povinen na faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“ a předmět plnění včetně kódů klasifikace CZ-CPA,
- náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku,
- uvedení lhůty splatnosti,
- uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele.

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 (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

- j) 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.

3) Zádržné

Pro případ převzetí díla Objednatelem s alespoň jednou vadou sjednávají smluvní strany právo Objednatele zadržet část ceny díla (dále jen „zádržné“), a to následovně.

- a) Z vystavené faktury bude Objednatelem uhrazeno 90 (slovy: devadesát) % částky, na kterou zní. Zbývajících 10 (slovy: deset) % z fakturované částky představuje zádržné. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že provedením úhrady 90 (slovy: devadesáti) % fakturované částky se Objednatel nedostává do prodlení s provedením úhrady zbylých 10 (slovy: deseti) % fakturované částky.
- b) Zádržné bude uhrazeno do 30 (slovy: třiceti) dnů po odstranění poslední vady Zhotovitelem dle čl. III. odst. 5) písm. f).

VII. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ; ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 1) Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.
- 2) Zhotovitel odpovídá za vady
 - a) jež má dílo při jeho předání,
 - b) jež má dílo v době mezi předáním díla Objednateli a počátkem běhu záruční doby nebo
 - c) jež má dílo v záruční době.

Je-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou a do odstranění poslední vady na díle vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by na díle existovala již při jeho předání, a to se všemi důsledky, které se s vadami zjištěnými při předání díla pojí. Objednatel takovou vadu Zhotoviteli oznámí nejpozději před odstraněním poslední vady uvedené v předávacím protokolu. Pokud Objednatel nesplní povinnost

dle předchozí věty, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět jako na vadu vzniklou v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s vadami vzniklými v záruční době pojí.

3) Zhotovitel odpovídá Objednateli zejména za to, že ode dne předání díla do konce smlouvené záruční doby předmět díla:

- a) má a bude mít vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Zhotovitel nebo výrobce věci k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné,
- b) plní a bude plnit svůj účel, který vyplývá zejména z čl. I odst. 1, a příp. dále který pro něj Zhotovitel uvádí nebo ke kterému se dílo obvykle provádí,
- c) vyhovuje a bude vyhovovat požadavkům příslušných právních předpisů a požadavkům stanoveným touto smlouvou; jsou-li požadavky Objednatele uvedené ve smlouvě přísnější než požadavky příslušných právních předpisů, mají přednost požadavky uvedené ve smlouvě.

4) **Záruka za jakost díla**

- a) Záruční doba na dílo činí 60 (slovy: šedesát) měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla Objednatelem.
- b) Pro zařízení a jiné věci k provedení díla, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce v nich vyznačené, minimálně však v délce 60 (slovy: šedesáti) měsíců. I tato záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla.
- c) Je-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba dle písm. a) a b) tohoto odstavce běžet až dnem odstranění poslední vady.

5) **Reklamacе vad díla v záruční době**

a) Práva z vadného plnění Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to písemným oznámením (dále jen „reklamacе“) doručeným k rukám kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví smlouvy. I reklamacе odeslaná Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany sjednávají, že § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, § 2618 občanského zákoníku a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužijí. V reklamaci Objednatel uvede alespoň:

- popis vady díla nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
- 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.

b) **Práva Objednatele z vadného plnění**

Objednatel může v rámci reklamace uplatnit právo

- na odstranění vady novým provedením vadné části díla nebo provedením chybějící části díla,
- na odstranění vady opravou díla, je-li vada tímto způsobem opravitelná,
- na přiměřenou slevu z ceny díla, nebo,
- je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, od smlouvy odstoupit.

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

Pro účely odstoupení od smlouvy dle tohoto písmene je podstatným takové porušení smlouvy, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa. V pochybnostech se má za to, že porušení smlouvy je podstatné.

6) Uspokojení práv z vadného plnění v záruční době

- a) Zhotovitel se zavazuje prověřit reklamaci a do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí.
- b) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je Zhotovitel povinen vadu odstranit, i když reklamaci neuzná, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.
- c) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstoupení od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem doručení reklamace. Ustanovení písm. a) tohoto odstavce se nepoužije.
- d) Pokud Zhotovitel reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vadného plnění vzniká i v tomto případě dnem doručení reklamace Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

e) Lhůty pro odstranění vad

- Zhotovitel se zavazuje, že s odstraňováním vad započne bezodkladně po jejich reklamaci.
- Reklamovanou vadu se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne doručení reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

f) Zvláštní ustanovení o haváriích

- 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.
- Nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen se u vad označených Objednatelem jako havárie okamžitě, nejpozději však do 24 (slovy: dvacetičtyř) hodin od doručení reklamace, dostavit na místo provedení díla, seznámit se s příslušnou vadou a sdělit Objednateli, zda reklamaci uznává.
- 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 (slovy: čtyřiceti osmi) hodin od doručení reklamace.

7) Provozní úkony a údržba

- a) Zhotovitel je v průběhu záručních dob povinen vykonávat pravidelné kontroly díla tak, aby předcházel vzniku vad díla, a to nejméně jednou za rok. V rámci těchto kontrol Zhotovitel zejména prověřuje, zda Objednatel při provozu dokončeného díla postupuje v souladu s pokyny a dokumentací (návod, postupy, manuály) poskytnutými Zhotovitelem Objednateli při předání díla; na případné rozpory provozu dokončeného díla s těmito dokumenty je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně písemně upozornit.
- b) Podmiňuje-li Zhotovitel účinnost záruky za jakost prováděním provozních úkonů a údržby, pak
 - běžné provozní úkony a údržbu je oprávněn provádět přímo Objednatel bez přítomnosti Zhotovitele, a to v souladu s pokyny a dokumentací (návod, postupy, manuály) poskytnutými Zhotovitelem Objednateli při předání díla;
 - složitější údržbu je oprávněn provádět Objednatel pomocí dodavatele s příslušnou profesní a technickou kvalifikací.

- 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 dokončenému dílu.

VIII. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

1) Stavebně montážní pojištění

- a) Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla uzavřít pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) díla, součástí díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním díla, a to na tzv. novou cenu díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“).

- b) Pojištění díla musí zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk),
- pojištění okolního majetku s limitem plnění 5.000.000 (slovy: pětmilionů) Kč,
- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění 1.000.000 (slovy: jedenmilion) Kč a
- maximální spoluúčast 20.000 Kč.

Pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a poddodavatelé smluvně vázaní na budovaném díle.

- c) Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

2) Pojištění odpovědnosti za škodu

- a) Zhotovitel je dále povinen před zahájením provádění díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Minimální výše pojistného plnění bude činit alespoň 5.000.000 (slovy: pětmilionů) Kč za každý škodní případ s maximální spoluúčastí 10.000 Kč.

- b) Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Pojistná smlouva musí být sjednána tak, aby se vztahovala i na poddodavatele Zhotovitele, případně na členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“).

- 3) Zhotovitel se zavazuje pojištění dle tohoto článku udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a Objednateli kdykoliv během této doby na vyžádání existenci platného pojištění doložit.
- 4) Nesplnění závazků dle tohoto článku je podstatným porušením smlouvy.

IX. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 1) Za každý započatý den, který Zhotovitel potřebuje k dalšímu upravení nebo nahrazení byť i jediného již upravovaného nebo nahrazovaného vzorku, se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,01 (slovy: nulacelájednésetiny) % z nabídkové ceny.
- 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro předání díla se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 (slovy: nulacelápětdesetin) % z nabídkové ceny za každý započatý den prodlení.
- 3) Pokud Objednatel využije svého práva a převezme dílo s vadami a pokud Zhotovitel neodstraní řádně a včas vadu uvedenou v předávacím protokolu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 10.000,- (slovy: desettisíc) Kč za každou vadu, s jejímž odstraněním je Zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 4) Pokud Zhotovitel ve sjednané lhůtě neuspokojí práva Objednatele z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z ceny díla či neodstraní reklamovanou vadu díla, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.500,- (slovy: tisícpětset) Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s uspokojením práv Objednatele z vadného plnění, a to za každý i 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,- (slovy: dvacettisíc) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin prodlení.
- 5) Pokud je Zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- (slovy: pět tisic) Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6) V případě, že Zhotovitel poruší závažným způsobem předpisy BOZP a PO, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši
 - a) 25.000,- (slovy: dvacetpěttisíc) Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.),
 - b) 5.000,- (slovy: pět tisic) Kč, pokud je porušení předpisů BOZP a PO možno odstranit bez zastavení provádění díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu,
 - c) 500,- (slovy: pětset) Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP a PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.),
 - d) 10.000,- (slovy: desettisíc) Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP a PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.
- 7) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 (slovy: nulacelápětdesetin) % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 8) V případě podstatného porušení smlouvy, které je smluvními stranami v této smlouvě výslovně uvedeno, nevztahuje-li se na něj zvláštní ustanovení dle tohoto článku, zavazuje se smluvní strana, která smlouvu takto podstatně porušila, zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,3 (slovy: nulacelátřidesetiny) % z nabídkové ceny za každé jednotlivé porušení.
- 9) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 10) Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu oproti ceně díla.
- 11) 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. Odstoupení od smlouvy

- 1) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Objednatele.
- 2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
 - b) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - c) v případě, že Zhotovitel v nabídce podané do výběrového řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto výběrového řízení.
- 3) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 4) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 5) V případě odstoupení od smlouvy se smluvní strany dohodly na následujícím postupu.
 - a) Zhotovitel je povinen ve lhůtě 10 (slovy: deseti) dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy předat Objednateli dosud dokončenou část díla a staveniště.
 - b) Objednatel je do 30 (slovy: třiceti) dnů ode dne předání dokončené části díla povinen uhradit Zhotoviteli část ceny díla za stavební práce, dodávky a služby řádně provedené před účinností odstoupení od smlouvy. Část ceny díla za stavební práce, dodávky a služby řádně provedené před účinností odstoupení od smlouvy se stává konečnou odměnou Zhotovitele a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatele vůči Zhotoviteli.
 - c) Při výpočtu části ceny dle předchozího písmene se smluvní strany dohodly vycházet z cen těch položek rozpočtu, které odpovídají příslušným stavebním pracím, dodávkám a službám.
 - d) Bezodkladně po předání dokončené části díla Objednatel určí a potvrdí:
 - na jakou část ceny díla případně vznikl Zhotoviteli nárok ke dni účinnosti odstoupení od smlouvy a
 - hodnotu nepoužitých nebo částečně použitých věcí k provedení díla, které Objednatel zamýšlí od Zhotovitele odkoupit.
 - e) Smluvní strany sjednávají, že za škodu se v souvislosti s odstoupením od smlouvy nepovažuje ušlý zisk Zhotovitele.

XI. Dodatky a změny smlouvy; Kontaktní osoby

- 1) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel nepovažuje jednání učiněné elektronickými či jinými technickými prostředky (e-mail, fax). Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

2) Bagatelní změny smlouvy

- a) Ustanovení odstavce 1) tohoto článku se nepoužije pro bagatelní změny smlouvy.
- b) Za bagatelní změny smlouvy smluvní strany považují změny technických podmínek, které nemají dopad na hodnotu závazku ze smlouvy.
- c) Za bagatelní změny smlouvy smluvní strany dále považují rovněž změny těch ustanovení smlouvy, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak“.
- d) Bagatelní změny smlouvy dle tohoto odstavce mohou být smluvními stranami dohodnuty i zápisem do stavebního deníku, případně jednoduchého záznamu o stavbě. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

3) Kontaktní osoby smluvních stran

Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny

- a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
- b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně. Určí-li si smluvní strana více kontaktních osob, může za smluvní stranu jednat každá z kontaktních osob zvlášť.

XII. DŮVĚRNÉ INFORMACE

- 1) Pro účely této smlouvy se za důvěrné informace považují následující:
 - a) informace označené Objednatelem za důvěrné,
 - b) informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu provádění díla,
 - c) informace o sporech mezi Objednatelem a jeho smluvními partnery v souvislosti s prováděním díla.
- 2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné veřejně nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonem uložené nebo smluvní povinnosti Zhotovitele.
- 3) Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího souhlasu Objednatele neužije důvěrné informace pro jiné účely než pro účely provádění díla a splnění povinností podle této smlouvy a nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců, právních zástupců a poddodavatelů. Těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze za té podmínky, že budou zavázáni udržovat takové informace v tajnosti, jako by byly stranami této smlouvy. Pokud bude jakýkoli správní orgán, soud či jiný státní orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli důvěrné informace, oznámí Zhotovitel tuto skutečnost neprodleně písemně objednateli.
- 4) V případě poskytnutí důvěrné informace je Zhotovitel povinen vyvinout maximální úsilí k tomu, aby zajistil, že s nimi bude stále zacházeno jako s informacemi tvořícími obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku.
- 5) V případě, že se Zhotovitel dozví nebo bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných informací nebo jejich části neoprávněné osobě nebo že došlo k jejich zneužití, je povinen o tom neprodleně písemně informovat Objednatele.

- 6) Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí Zhotovitel fotografovat ani umožnit kterékoli třetí osobě fotografování díla, a to ani k propagačním nebo reklamním účelům, ani nebude sám nebo s třetí osobou publikovat žádné texty, fotografie nebo ilustrace vztahující se k dílu. Objednatel si vyhrazuje právo schválit jakýkoli text, fotografii nebo ilustraci vztahující se k dílu, které Zhotovitel hodlá použít zejména ve svých publikacích nebo propagačních materiálech.

XIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 1) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, českým právním řádem, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.
- 2) Vyžaduje-li tato smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či jiné jednání písemnou formu, tato není zachována, je-li jednání učiněno elektronickými či jinými technickými prostředky (např. email, fax).
- 3) Nedílnou součástí smlouvy je:
- a) Příloha č. 1 – Položkový rozpočet díla.
- Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XIII. smlouvy přednost před ustanoveními přílohy a projektové dokumentace. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem je rozhodující znění projektové dokumentace.
- 4) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 6) Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
- a) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na staveniště a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s prováděním díla včetně přístupu i k těm informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů). Zhotovitel je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;
- b) ve smlouvách se svými poddodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu poddodavatelů Zhotovitele v rozsahu dle předchozího písmena;
- c) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Objednatelem podle § 219 ZZZV.
- 7) Smluvní strany podpisem na této smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje Objednatel.
- 8) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této 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.

- 9) 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.
- 10) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 11) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 12) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 8.6.2018

V Brně dne 10.5.2018

.....
doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL. M.
kvestor
za Objednatele

.....
Lubomír Smolka
Předseda představenstva
za Zhotovitele

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

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

01	Ostatní a vedlejší náklady	0	30 000	6 300	36 300	2
01	Rekonstrukce objektu Boulder centra	0	1 379 481	289 691	1 669 172	98
01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení	0	1 306 153	274 292	1 580 445	93
02	Elektroinstalace	0	73 329	15 399	88 728	5
Celkem za stavbu		0	1 409 481	295 991	1 705 472	100

Součástí nabídkové ceny bude i:

- zpracování realizační dodavatelské dokumentace
- zpracování kotevního plánu

(zahrnuto v rozpočtu Ostatní a vedlejší náklady)

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
02	INSTALACE	HSV			11 814,20	1
03	OSTATNÍ	HSV			3 250,00	0
1	Zemní práce	HSV			2 675,07	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 873,50	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			22 008,25	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			14 830,34	1
5	Komunikace	HSV			7 893,46	1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			90 476,83	6
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			32 154,83	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			170 279,23	12
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			4 088,70	0
64	Výplně otvorů	HSV			1 702,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			73 534,40	5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			18 756,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			29 135,64	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			12 379,45	1
711	Izolace proti vodě	PSV			8 060,96	1
712	Povlakové krytiny	PSV			214 497,65	15
713	Izolace tepelné	PSV			11 099,07	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			4 789,61	0

722	Vnitřní vodovod	PSV			209,10	0
725	Zařizovací předměty	PSV			6 206,35	0
730	Ústřední vytápění	PSV			1 950,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			12 861,18	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			93 844,70	7
766	Konstrukce truhlářské	PSV			79 457,27	6
767	Konstrukce zámečnické	PSV			235 256,02	17
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			14 756,54	1
776	Podlahy povlakové	PSV			30 395,38	2
781	Obklady keramické	PSV			7 681,88	1
783	Nátěry	PSV			2 893,35	0
784	Malby	PSV			86 205,52	6
01	MATERIÁL	MON			58 264,40	4
M21	Elektromontáže	MON			11 148,80	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			2 051,66	0
VN	Vedlejší náklady	VN			18 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			12 000,00	1
Cena celkem					1 409 481,34	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	02	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: VN		Vedlejší náklady					18 000,00			
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 18/ I	Indiv	
2	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 18/ I	Indiv	
Díl: ON		Ostatní náklady					12 000,00			
3	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS 18/ I	Indiv	
		dílič revize bleskosvodu : 1					1			
4	00523101V1	Zpracování realizační dodavatelské dokumentace	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní	Indiv	
5	00523101V2	Zpracování kotevního plánu	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv	
Celkem						30 000,00				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 1		Zemní práce					2 675,07			
1	113107310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm <i>okap. chodník : 0,5*(13,7+4,95+8,15)</i>	m2	13,40000	86,80	1 163,12	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
					<i>13,4</i>					
2	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <i>0,5*3,25*1</i> <i>0,4*0,3*3,25</i> <i>zbylá zemina bude využita pro úpravy okolí okap. chodníčku :</i>	m3	2,01500	451,50	909,77	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
					<i>1,625</i>					
					<i>0,39</i>					
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek <i>0,5*0,5*1*2</i>	m3	0,50000	1 057,00	528,50	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
					<i>0,5</i>					
4	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, <i>0,4*0,52*3,25</i>	m3	0,67600	109,00	73,68	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
					<i>0,676</i>					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					2 873,50			
5	271531111RK1	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm <i>(0,5*3,25+0,5*0,5*2)*0,1</i>	m3	0,21250	1 315,00	279,44	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
					<i>0,2125</i>					
6	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25 <i>0,5*0,5*3,25</i>	m3	0,81250	2 465,00	2 002,81	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
					<i>0,8125</i>					
7	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 <i>0,5*0,5*0,5*2</i>	m3	0,25000	2 365,00	591,25	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
					<i>0,25</i>					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					22 008,25			
8	311112320RT3	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 200 mm, zálivka betonem C20/25 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem, <i>3,25*1,20</i>	m2	3,90000	862,00	3 361,80	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
					<i>3,9</i>					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	311271177R00	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,71$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,422$ W/m ² .K <i>dozdívka po vybouraných vratech 1.01 : 2,5*2,5-1,0*2,02</i>	m2	4,23000	1 186,00	5 016,78	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					4,23				
10	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 160 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L <i>překlád nad novým oknem 1.02 : 1,6*2*17,9*0,001</i> <i>překlád nad novými dveřmi 1.01 : 1,4*2*17,9*0,001</i>	t	0,10740	29 610,00	3 180,11	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					0,05728				
					0,05012				
11	319201311R00	Vyrovnaní nerovného povrchu jakoukoliv maltou □ do 30 mm vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, <i>po odstranění původního soklového obkladu :</i> <i>OP4 : 9,0*(0,2+0,85)/2+15,6*0,504-1,0*0,4+(16,2+0,6-1,8+0,1*2)*0,5</i> <i>OP5 : (5,11+3,0*2-1,8*2+0,1+0,2)*0,3</i> <i>ostění, parapet a nadpraží nového okna : 0,05*(1,2+1,8)*2</i>	m2	22,43040	186,00	4 172,05	801-4	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					19,7874				
					2,343				
					0,3				
12	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R) rovných i obých, svislých i šikmých. Včetně distančních prvků. <i>svislá : 1,2*2*3,25*2*0,617*0,001</i> <i>vodorovná : 3,25*2*6*0,617*0,001</i>	t	0,03369	34 690,00	1 168,71	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					0,00963				
					0,02406				
13	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. <i>dozdívka po vybouraných vratech 1.01 : 2,5*2</i>	m	5,00000	110,50	552,50	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					5				
14	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmikoliv cihlami, <i>překlád nad novým oknem 1.02 : 1,6*0,2*3</i> <i>překlád nad novými dveřmi 1.01 : 1,4*0,2*3</i>	m2	1,80000	834,00	1 501,20	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					0,96				
					0,84				
15	347015133R00	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami předsazené stěny volně stojící s minerální izolací tl. 40 mm 1x ocelová konstrukce CW 100, tloušťka stěny 115 mm, tloušťka desky 12,5, impregnovaná, tl. izolace 40 mm,	m2	0,86700	668,00	579,16	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zkrácení zakrytí dešťového svodu : 0,34*2,55			0,867				
16	342267111RT1	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí □ obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm □ 1x opláštění, dvoustranné, deska standard tloušťky 12,5 mm	m	3,24500	763,00	2 475,94	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nad novou vstupní stěnou (Z/04) : 3,245			3,245				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					14 830,34		
17	411321315R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25	m3	0,45755	2 655,00	1 214,80	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1.13 : 1,41*3,245*0,1			0,45755				
18	411354256R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů pozinkovaných, vlna 50 mm, tloušťky 1 mm	m2	4,57545	654,00	2 992,34	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením.							
		1.13 : 1,41*3,245			4,57545				
19	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,01402	34 860,00	488,74	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.							
		0,617*3,245*1,4*5*0,001			0,01402				
20	411361921RT5	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,01386	34 480,00	477,89	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.							
		1.13 : 1,41*3,245*3,03*0,001			0,01386				
21	416021121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	9,41050	631,00	5 938,03	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1.13 : 2,9*3,245			9,4105				
22	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25	m3	0,12025	2 765,00	332,49	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,2*0,185*3,25		0,12025					
23	417351111R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení	m	3,25000	464,50	1 509,63	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		3,25		3,25					
24	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění	m	3,25000	100,50	326,63	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		3,25		3,25					
25	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků.	t	0,01073	34 390,00	369,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		3,25*4*0,617*0,001		0,00802					
		0,75*0,222*5*3,25*0,001		0,00271					
26	45157777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z kameniva těžného □ tloušťky do 10 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 okapový chodník : (13,7+15,6)*0,5	m2	14,65000	80,60	1 180,79	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				14,65					
Díl: 5 Komunikace						7 893,46			
27	572942112R00	Výsrazení krytu po překopech pro inženýrské sítě litým asfaltem, po zhutnění tloušťky přes 40 do 60 mm patky : 0,5*0,5*2 zákl. pas : 0,5*3,25	m2	2,12500	398,50	846,81	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				0,5					
				1,625					
28	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic □ betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m okapový chodník : (13,7+15,6)*0,5	m2	14,65000	481,00	7 046,65	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				14,65					
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy						90 476,83			
29	602015183RT6	Omítky stěn z hotových směsí omítky vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm, po jednotlivých vrstvách skladba OP1 : JZ : 9,0*6,0+4,2*2,32	m2	309,75650	225,50	69 850,09	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				63,744					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		SZ : 15,6*5,52-0,5*0,9-1,05*0,95-1,0*1,62				83,0445			
		SV : (16,2+0,6)*5,52-1,8*1,47				90,09			
		JV : (5,1+3,0)*5,7+3,0*3,4+10,0*2,3-1,0*0,6*2-1,8*1,47*2				72,878			
30	602015191R00	Omítky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí □ podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	309,75650	30,60	9 478,55	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po jednotlivých vrstvách							
		skladba OP1 :							
		JZ : 9,0*6,0+4,2*2,32				63,744			
		SZ : 15,6*5,52-0,5*0,9-1,05*0,95-1,0*1,62				83,0445			
		SV : (16,2+0,6)*5,52-1,8*1,47				90,09			
		JV : (5,1+3,0)*5,7+3,0*3,4+10,0*2,3-1,0*0,6*2-1,8*1,47*2				72,878			
31	602015193R00	Omítky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí □ podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	371,60620	30,00	11 148,19	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po jednotlivých vrstvách							
		skladba OP1 - pod stěrku s výztužnou tkaninou :							
		JZ : 9,0*6,0+4,2*2,32				63,744			
		SZ : 15,6*5,52-0,5*0,9-1,05*0,95-1,0*1,62				83,0445			
		SV : (16,2+0,6)*5,52-1,8*1,47				90,09			
		JV : (5,1+3,0)*5,7+3,0*3,4+10,0*2,3-1,0*0,6*2-1,8*1,47*2				72,878			
		ostění otvorů : (1,8+1,7*2)*(0,1*2+0,2)				2,08			
		(1+0,5*2)*0,05*2				0,2			
		(1,2+1,8*2)*0,05				0,24			
		(1,0+2,0*2)*0,05				0,25			
		(3,25+2,1*2)*0,08				0,596			
		(1,65+0,62*2)*0,25				0,7225			
		OP4 - pod stěrku s výztužnou tkaninou : 9,0*(0,2+0,85)/2+15,6*0,504-1,0*0,4+(16,2+0,6-1,8+0,1*2)*0,5				19,7874			
		OP5 - pod stěrku s výztužnou tkaninou : (5,11+3,0*2-1,8*2+0,1+0,2)*0,3				2,343			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		OP2 - pod KZS : 3,6*3,62-1,65*0,62+(3,04+0,35)*3,62				24,2808			
		OP3 - pod KZS : 3,6*(0,5+0,75)/2+3,05*0,5+3,6*0,75				6,475			
		OP6 - pod KZS : 3,25*1,5				4,875			

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	32 154,83						
----------------	--	-------------------------------	------------------	--	--	--	--	--	--

32	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	2,27040	591,00	1 341,81	801-4	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
		kolem T/01 : (1,2+1,8*2)*0,2			0,96				
		kolem D/010 : (1,0+2,02*2)*0,26			1,3104				

33	612474611R00	Omítky stěn ze suchých směsí Omítka dvouvrstvá, vápenný štuk, ruční zpracování, na pálené cihly a tvarovky	m2	8,25500	429,50	3 545,52	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		kompletní souvrství							
		kolem D/010 : 0,75*2,5*2+1,0*0,48			4,23				
		kolem T/01 : (1,2+1,8*2)*0,25+0,25*0,25*2			1,325				
		1.05- oprava po otlučení obkladů : (0,52+0,83)*2,0			2,7				

34	611-99-0001	Prořiznutí + tmelení vnitřních spar silikonem	m	281,68900	96,80	27 267,50	Vlastní	Indiv	
		oprava spar :							
		pod stropy :							
		1.01 : 9,31*2+15,0+2,5			36,12				
		1.02 : 3,29*2+12,5			19,08				
		1.03 : (2,7+3,15)*2			11,7				
		1.04 : (1,48+2,96)*2			8,88				
		1.05 : (3,525+3,2+1,3)*2			16,05				
		1.06 : (0,825+1,45)*2			4,55				
		1.07 : (0,825+1,45)*2			4,55				
		1.08 : 1,325+0,825+0,3*2+0,34+1,31+0,8*2+0,15+1,35+1,86+1,54+1,575+0,95			13,425				
		1.09 : (1,52+1,05)*2			5,14				
		1.10 : 1,294+1,05+1,18+0,92+0,4			4,844				
		svíslé spáry- stěny, kouty :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.01 : 5,15*11			56,65				
		1.02 : 5,05+4,85*4			24,45				
		1.03 : 3,0*5			15				
		1.04 : 2,55*2+0,55*2			6,2				
		1.05 : 2,55*6			15,3				
		1.06 : 0,55*4			2,2				
		1.07 : 0,55*4			2,2				
		1.08 : 2,55*8			20,4				
		1.09 : 2,55*4			10,2				
		1.10 : 0,95*5			4,75				

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					170 279,23			
----------------	------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

35	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	25,55550	41,20	1 052,89	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin							
		1,8*2*3			10,8				
		1,0*0,65*2			1,3				
		1,2*1,8			2,16				
		1,0*2,0+1,05*0,95+0,5*0,9			3,4475				
		3,25*2,1+1,65*0,62			7,848				
36	622319521RU1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 80 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	3,77500	1 489,00	5 620,98	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.							
		OP3 - B : 3,6*(0,5+0,75)/2			2,25				
		3,05*0,5			1,525				
37	622318650RT2	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému dřevostaveb, kontaktní nátěr a silikonsilikátová omítka se samočisticím efektem	m2	4,08850	1 814,00	7 416,54	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		okenní a rohové lišty, výztužná stěrka. Povrchová úprava dle popisu položky.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(1,8+1,7*2)*(0,1*2+0,2)			2,08				
		(1+0,5*2)*0,05*2			0,2				
		(1,2+1,8*2)*0,05			0,24				
		(1,0+2,0*2)*0,05			0,25				
		(3,25+2,1*2)*0,08			0,596				
		(1,65+0,62*2)*0,25			0,7225				
38	622319021R00	Profily zakládací plastové, pro jakoukoliv tloušťku izolantu	m	7,00000	299,00	2 093,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		3,05+0,35+3,6		7					
39	622421121R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hrubé zatřené, bez uvedení složitosti	m2	69,13530	226,50	15 659,15	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		dozdívka po vybouraných vratech : 2,5*2,5-1,0*2,0		4,25					
		vyrovnání stávající břizolitové omítky pod novou omítkou nebo zateplení : 324,4265*0,2		64,8853					
40	622421494R00	Doplňky zateplovacích systémů podparapetní lišta s tkaninou	m	2,85000	90,70	258,50	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.							
		1,2+1,65		2,85					
41	622432111R00	Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drtí dekorativní jemnozrnné, akrylátové	m2	19,78740	434,50	8 597,63	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		OP4 : 9,0*(0,2+0,85)/2+15,6*0,504-1,0*0,4+(16,2+0,6-1,8+0,1*2)*0,5		19,7874					
42	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s vyztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	331,88690	219,50	72 849,17	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		skladba OP1 :							
		JZ : 9,0*6,0+4,2*2,32		63,744					
		SZ : 15,6*5,52-0,5*0,9-1,05*0,95-1,0*1,62		83,0445					
		SV : (16,2+0,6)*5,52-1,8*1,47		90,09					
		JV : (5,1+3,0)*5,7+3,0*3,4+10,0*2,3-1,0*0,6*2-1,8*1,47*2		72,878					
		OP4 : 9,0*(0,2+0,85)/2+15,6*0,504-1,0*0,4+(16,2+0,6-1,8+0,1*2)*0,5		19,7874					
		OP5 : (5,11+3,0*2-1,8*2+0,1+0,2)*0,3		2,343					
43	62231873V2	Zatepl.mineral,fas.,desky PV 150mm, s omítkou silikátovou, DŘEVOSTAVBY	m2	17,14680	1 945,00	33 350,53		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		OP6 : 3,25*1,5			4,875				
		OP2 : (3,04+0,35)*3,62			12,2718				
44	62231873V3	Zatepl.mineral,fas.,desky PV 150mm, s omítkou silikátovou, BETON, CIHLA	m2	12,00900	1 521,00	18 265,69		Vlastní	Indiv
		OP2 : 3,6*3,62-1,65*0,62			12,009				
45	62231952V1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 150 mm, omítka mozaiková 6 kg/m2	m2	2,70000	1 894,50	5 115,15		Vlastní	Indiv
		OP3 - B, SZ vstup. části : 3,6*0,75			2,7				
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						4 088,70			
46	632411110R00	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 20 MPa, tloušťky 10 mm, bez penetrace	m2	9,73500	420,00	4 088,70	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		s rozprostřením a uhlazením							
		1.13 : 3,0*3,245			9,735				
Díl: 64 Výplně otvorů						1 702,00			
47	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh	kus	1,00000	1 702,00	1 702,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně dodávky zárubní							
		90 x 197 x 16 cm							
		D 010 : 1			1				
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						73 534,40			
48	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	285,34000	53,30	15 208,62	800-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně kotvení							
		SZ : 17,6*(6,0-1,8)			73,92				
		JZ : 10*((6,2+6,85)/2-1,8)			47,25				
		4*(4,5-1,8)			10,8				
		8,2*((4,5+4,8)/2-1,8)			23,37				
		5,2*(2,6-1,8)			4,16				
		JV : 10,6*(2,6-1,8)			8,48				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3*3,7 (5,1+3,0)*(6,0-1,8) SV : 17,2*(6,0-1,8)		11,1 34,02 72,24					
49	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení □ šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení	m2	285,34000	28,50	8 132,19	800-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
50	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	285,34000	38,30	10 928,52	800-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
51	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m 1.03 : 7,2 1.04 : 4,4 1.05 : 9,3 1.06 : 1,2 1.07 : 1,2 1.08 : 7,1 1.09 : 1,6 1.10 : 1,4 1.13 : 9,3	m2	42,70000	95,80	4 090,66	800-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
52	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m 1.01 : 138,1 1.02 : 40,6	m2	178,70000	155,00	27 698,50	800-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
53	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	285,34000	11,60	3 309,94	800-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
54	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí □ z umělých vláken	m2	285,34000	7,70	2 197,12	800-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
55	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	285,34000	6,90	1 968,85	800-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 95						18 756,00			
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
56	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	42,70000	65,00	2 775,50	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1.03 : 7,2		7,2					
		1.04 : 4,4		4,4					
		1.05 : 9,3		9,3					
		1.06 : 1,2		1,2					
		1.07 : 1,2		1,2					
		1.08 : 7,1		7,1					
		1.09 : 1,6		1,6					
		1.10 : 1,4		1,4					
		1.13 : 9,3		9,3					
57	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	178,70000	65,00	11 615,50	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1.01 : 138,1		138,1					
		1.02 : 40,6		40,6					
58	953946111R00	Doplňující konstrukce Osazení ventilačních mřížek bez dodávky ventilač. mřížky	kus	30,00000	109,00	3 270,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		SZ : 15		15					
		JV : 15		15					
59	28349060R	mřížka větrací plastová; kulatá, se sítkou; d = 95 mm; D vnitřní 70 mm	kus	30,00000	36,50	1 095,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		SZ : 15		15					
		JV : 15		15					
Díl: 96						Bourání konstrukcí	29 135,64		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
60	962036112R00	Demontáž sádkartonových, sádrovláknitých příček a předstěn příčka, sádkartonová bez minerální izolace, jednoduchá ocelová konstrukce, 1xoplaštěná deskou tl. 12,5 mm	m2	1,17300	109,50	128,44	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
				1,173						
				1,05 : 0,46*2,55						
61	962036412R00	Demontáž sádkartonových, sádrovláknitých příček a předstěn předstěna, sádkartonová bez minerální izolace, jednoduchá ocelová konstrukce, 1xoplaštěná deskou tl. 12,5 mm	m2	2,26950	92,00	208,79	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
				2,2695						
				1,08 : (0,275*2+0,34)*2,55						
62	962086121R00	Bourání zdiva příček z plynosilikátu a pórobetonu a ostatních nepálených zdicích materiálů o objemové hmotnosti do 500 kg/m3, tloušťky do 300 mm	m2	2,16000	366,50	791,64	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
			nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
				2,16						
				1,02 : 1,2*1,8						
63	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodiškových stupňů zhotovených na místě	m	3,25000	195,50	635,38	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
				3,25						
				3,25						
64	965042141RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,34000	1 720,00	2 304,80	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
				1,34						
				okap. chodník : 0,5*(13,7+4,95+8,15)*0,1						
65	965048130R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 30%	m2	6,40575	27,90	178,72	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
				5,02975						
				ext. vstup- dlažba : 5,02975						
				0,376						
				soklík : 3,76*0,1						
				1						
				1,08- doplnění, předpoklad : 1,0						
66	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	0,14800	283,50	41,96	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
				0,046						
				doplnění dlažeb po odstraněných příčkách : 0,1*0,46						
				0,102						
				0,34*0,3						
67	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	5,02975	55,40	278,65	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
			bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							
				5,02975						
				exteriér. vstup : 1,55*3,245						
68	965081702R00	Bourání podlah Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm	m	3,76000	21,40	80,46	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
			bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		exteriér. vstup : 1,55*2+0,26+0,4				3,76			
69	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, dveře 600mm : 4 dveře 700mm : 3 dveře 800mm : 1 dveře 900mm : 2	kus	10,00000	13,70	137,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
70	968071137R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel vrat, plochy přes 4 m2 s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, vrata : 1	kus	1,00000	125,50	125,50	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
71	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 dveře v rušené dřev. příčce : 0,7*2,0	m2	1,40000	318,50	445,90	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
72	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 zárubeň vrat : 2,5*2,5	m2	6,25000	246,50	1 540,63	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
73	968083031R00	Vybourání plastových výplní otvorů plastových stěn , do 2 m2 sprchové zástěny : 0,8*1,85*2	m2	2,96000	185,00	547,60	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
74	968083033R00	Vybourání plastových výplní otvorů plastových stěn , nad 4 m2 stáv. vstupní stěna : 2,6*2,1	m2	5,46000	84,40	460,82	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
75	973031344R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, hloubky do 150 mm pro uložení překladů nad novým oknem : 2	kus	2,00000	246,50	493,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
76	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu exteriér. vstup : 2,5*2	m	5,00000	168,00	840,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
77	978036131R00	Otlučení vnějších omítek šlechtěných břizolitových, v rozsahu do 20 %	m2	324,42650	13,70	4 444,64	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		skladba OP1 - pod novou omítku :							
		JZ : 9,0*6,0+4,2*2,32			63,744				
		SZ : 15,6*5,52-0,5*0,9-1,05*0,95-1,0*1,62			83,0445				
		SV : (16,2+0,6)*5,52-1,8*1,47			90,09				
		JV : (5,1+3,0)*5,7+3,0*3,4+10,0*2,3-1,0*0,6*2-1,8*1,47*2			72,878				
		skladba OP2 - pod zateplení : 3,6*4,075			14,67				
78	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	3,62000	91,70	331,95	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 1.05 : (0,52+0,83+0,46)*2,0			3,62				
79	978059631R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	18,12500	119,00	2 156,88	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, sokl- mozaikový obklad : (9,2+15,6-1,05-2,5+13,2+0,6+3,0-1,8)*0,5			18,125				
80	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	13,22337	194,50	2 571,95	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
81	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	145,45705	15,60	2 269,13	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
82	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	13,22337	257,00	3 398,41	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
83	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	26,44674	28,60	756,38	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
84	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	13,22337	300,00	3 967,01	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						12 379,45			
85	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	28,29588	437,50	12 379,45	801-4	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 711 Izolace proti vodě						8 060,96			
86	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP pod dozdíkou po vybourání vrat 1.01 : 0,3*2,5	m2	1,40000	24,30	34,02	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					0,75				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		nová stěna pod vstupem : 0,2*3,25			0,65				
87	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	4,50125	37,20	167,45	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nová stěna pod vstupem : 1,385*3,25			4,50125				
88	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	4,50125	195,00	877,74	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nová stěna pod vstupem : 1,385*3,25			4,50125				
89	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	0,75000	284,00	213,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pod dozdíkou po vybourání vrat 1.01 : 0,3*2,5			0,75				
90	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	4,50125	226,50	1 019,53	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nová stěna pod vstupem : 1,385*3,25			4,50125				
91	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	28,67300	162,50	4 659,36	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nová stěna pod vstupem - vodorovně : 0,2*3,25*1,15			0,7475				
		nová stěna pod vstupem - svisle : 1,385*3,25*1,2			5,4015				
		S1 - odhad 10% plochy : (15,6*13,2+0,35*(15,0+12,6)*2)*0,1			22,524				
92	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	6,14900	152,00	934,65	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nová stěna pod vstupem - vodorovně : 0,2*3,25*1,15			0,7475				
		nová stěna pod vstupem - svisle : 1,385*3,25*1,2			5,4015				
93	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,17479	888,00	155,21	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
Díl: 712		Povlakové krytiny			214 497,65				
94	712300951R00	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přitavením	m2	22,52400	187,00	4 211,99	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		příplatek za správkový kus,							
		S1 - odhad 10% plochy : (15,6*13,2+0,35*(15,0+12,6)*2)*0,1			22,524				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
95	712311101RZ1	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	286,15940	24,30	6 953,67	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		S1 : 15,6*13,2+0,35*(15,0+12,6)*2			225,24				
		S2 : 3,05*3,9+0,25*(2,48+2,9)*2			14,585				
		S3 : 12,34*3+2,6*0,3+0,28*(12,34+2,9)*2			46,3344				
96	712341559RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	286,15940	92,80	26 555,59	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		S1 : 15,6*13,2+0,35*(15,0+12,6)*2			225,24				
		S2 : 3,05*3,9+0,25*(2,48+2,9)*2			14,585				
		S3 : 12,34*3+2,6*0,3+0,28*(12,34+2,9)*2			46,3344				
97	712348103RT2	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Atiková propust, průměru 75 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávek výrobků	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		S2 : 1			1				
98	712351111RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	286,15940	80,50	23 035,83	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		S1 : 15,6*13,2+0,35*(15,0+12,6)*2			225,24				
		S2 : 3,05*3,9+0,25*(2,48+2,9)*2			14,585				
		S3 : 12,34*3+2,6*0,3+0,28*(12,34+2,9)*2			46,3344				
99	71239117V01	Přípevnění izol.kotvic.pásy na svislou stěnu vč. dodávky klempířských výrobků K/06 a K/11	m	26,00000	362,20	9 417,20		Vlastní	Indiv
		26			26				
100	71239117V02	Přípevnění izolace kotvicími terči - spodní vrstva hydrizolace střeš - 2 kotvy/m2	kus	572,31880	24,00	13 735,65		Vlastní	Indiv
		S1 : (15,6*13,2+0,35*(15,0+12,6)*2)*2			450,48				
		S2 : (3,05*3,9+0,25*(2,48+2,9)*2)*2			29,17				
		S3 : (12,34*3+2,6*0,3+0,28*(12,34+2,9)*2)*2			92,6688				
101	628522533R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelený; mechanicky kotvený; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 5,3 mm	m2	329,08331	219,00	72 069,24	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		S1 : (15,6*13,2+0,35*(15,0+12,6)*2)*1,15			259,026				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		S2 : $(3,05*3,9+0,25*(2,48+2,9)*2)*1,15$ S3 : $(12,34*3+2,6*0,3+0,28*(12,34+2,9)*2)*1,15$			16,77275 53,28456				
102	628522699R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana PE fólie; spodní strana stahovací fólie; tl. 3,0 mm	m2	329,08331	156,00	51 337,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		S1 : $(15,6*13,2+0,35*(15,0+12,6)*2)*1,15$ S2 : $(3,05*3,9+0,25*(2,48+2,9)*2)*1,15$ S3 : $(12,34*3+2,6*0,3+0,28*(12,34+2,9)*2)*1,15$			259,026 16,77275 53,28456				
103	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	3,63938	1 094,00	3 981,48	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				11 099,07			
104	713111221RO2	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie 1.13 : 2,76*3,245	m2	8,95620	100,50	900,10	800-713	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					8,9562				
105	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením atika S2 svisle : $(2,6*2+2,9)*0,5$ nová nosná stěna pod vstupem pod ÚT : 3,3*0,4	m2	5,37000	116,50	625,61	800-713	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					4,05 1,32				
106	713141123R00	Montáž tepelné izolace střešních na plný podklad bodově lepená tmelem ,jednovrstvá S2 - plocha střešy : 2,48*2,9 S2 - horní plocha atiky : $0,42*3,05+0,57*(3,05+3,95)$ S3 - horní plocha části atiky : 0,45*3,3	m2	13,94800	68,90	961,02	800-713	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					7,192 5,271 1,485				
107	28375460R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3 atika S2 svisle : $(2,6*2+2,9)*0,5*0,12*1,2$ S2 - horní plocha atiky : $(0,42*3,05+0,57*(3,05+3,95))*0,12*1,2$ S3 - horní plocha části atiky : 0,45*3,3*0,12*1,2 nová nosná stěna pod vstupem pod ÚT : 3,3*0,4*0,08*1,1	m3	1,67222	3 190,00	5 334,38	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					0,5832 0,75902 0,21384 0,11616				
108	28375768.AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	1,42402	2 225,00	3 168,44	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		S2 - plocha střechy : 2,48*2,9*0,18*1,1			1,42402				
109	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,13085	837,00	109,52	800-713	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace			4 789,61				
110	721210823R00	Demontáž kanalizačního příslušenství vpusti střešní , DN 125 střecha : 2	kus	2,00000	154,00	308,00	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
111	721231211RT6	Střešní vtoky vtok střešní sanační v povlakové krytině, střecha bez tepelné izolace, D 125 mm S1 : 1 S3 : 1	kus	2,00000	2 065,00	4 130,00	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
112	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00502	608,00	3,05	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
113	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,35556	194,50	69,16	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
114	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	3,91112	15,60	61,01	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
115	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,35556	257,00	91,38	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
116	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,71111	28,60	20,34	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
117	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,35556	300,00	106,67	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 722		Vnitřní vodovod			209,10				
118	722229101R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2" 1.05 zaslepení : 2	kus	2,00000	95,40	190,80	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
119	31944404R	zátka zesílená; DN 1/2" mm; temperovaná litina; pozinkováno; pro spoj s vnějšími závit 1.05 : 2	kus	2,00000	9,10	18,20	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
120	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,00018	555,00	0,10	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 725		Zařizovací předměty			6 206,35				
121	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur 1.05 : 1	soubor	1,00000	126,50	126,50	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
122	725823111RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní	kus	3,00000	1 921,00	5 763,00	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
vyměňované baterie : 3				3					
123	725820802R00	Demontáž baterií stojánkových do 1otvoru	soubor	4,00000	73,60	294,40	800-721	RTS 18/ I	RTS 18/ I
1.05- rušené umyvadlo : 1				1					
vyměňované baterie : 3				3					
124	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,02290	194,50	4,45	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
125	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,25190	15,60	3,93	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
126	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,02290	257,00	5,89	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
127	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,04580	28,60	1,31	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
128	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,02290	300,00	6,87	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 730		Ústřední vytápění				1 950,00			
129	730-99-0001	Demontáž a zpětná montáž otopného tělesa do nové polohy, vč. vypuštění a napuštění systému	soubor	1,00000	1 950,00	1 950,00		Vlastní	Indiv
Díl: 762		Konstrukce tesařské				12 861,18			
130	762441113R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, připevnění hmoždinkami a šrouby	m2	29,58720	190,00	5 621,57	800-762	RTS 18/ I	RTS 18/ I
horní plocha atiky :									
T2 : 0,36*(15,66+13,26+2,97)*2					22,9608				
T3 : 0,48*2,27					1,0896				
T4 : 0,51*3,0					1,53				
T5 : 0,63*6,36					4,0068				
131	60725012R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 15,0 mm	m2	3,67565	128,00	470,48	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
podložka pro vytvoření sklonu atiky :									
horní plocha atiky :									
S1 : 0,05*(15,66+13,26+2,97)*2*1,1					3,5079				
S3 : 0,05*3,05*1,1					0,16775				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
132	60725016R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 22,0 mm	m2	32,54592	189,00	6 151,18	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
		horní plocha atiky :								
		T2 : 0,36*(15,66+13,26+2,97)*2*1,1			25,25688					
		T3 : 0,48*2,27*1,1			1,19856					
		T4 : 0,51*3,0*1,1			1,683					
		T5 : 0,63*6,36*1,1			4,40748					
133	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,45706	1 352,00	617,95	800-762	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
		50 m vodorovně								
Díl: 764		Konstrukce klempířské					93 844,70			
134	764394290R00	Ostatní střešní prvky z pozinkovaného plechu montáž vč. spojovacích prostředků příponky z ploché oceli	kus	150,00000	51,50	7 725,00	800-764	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
		75*2			150					
135	764812619R00	Oplechování říms, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 190 mm, dodávka a montáž	m	3,30000	425,00	1 402,50	800-764	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací								
		K12 - okapnička u vstupu : 3,3			3,3					
136	764817160RT2	Oplechování zdí (atik) lepené k podkladu, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 600 mm, dodávka a montáž	m	60,81000	749,00	45 546,69	800-764	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací								
		K09 - atikový plech hlavní střechy S1 : 15,66*2+13,26*2+2,97			60,81					
137	764817175RT2	Oplechování zdí (atik) lepené k podkladu, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, dodávka a montáž	m	6,35000	896,00	5 689,60	800-764	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací								
		K03 - atikový plech mezi S2 a S3 : 3,05			3,05					
		K08 - atikový plech nad 1.05 : 3,3			3,3					
138	764819210R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 75 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	4,50000	485,00	2 182,50	800-764	RTS 18/ I	RTS 18/ I	
		4,5			4,5					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
139	764816116RT2	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 160 mm, dodávka a montáž	m	1,20000	423,00	507,60	800-764	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně rohů nové okno 1.02 : 1,2		1,2					
140	764816140RT2	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm, dodávka a montáž	m	1,65000	586,00	966,90	800-764	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně rohů okno 1.05 : 1,65		1,65					
141	764394840R00	Demontáž ostatních prvků střešních příponky z ploché oceli, ,	kus	150,00000	23,80	3 570,00	800-764	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		150		150					
142	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	1,65000	42,40	69,96	800-764	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		okno 1.05 : 1,65		1,65					
143	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	76,57000	42,90	3 284,85	800-764	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		atika S1 : (15,66+13,26)*2+2,97		60,81					
		atika S2 : 2,87*2+3,78		9,52					
		atika S3 : 3,27+2,97		6,24					
144	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm	m	4,50000	26,50	119,25	800-764	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		4,5		4,5					
145	76448009V	Kotvicí přítlačná lišta hydroizolace z lakovaného Pz plechu, rš 50 mm	m	25,30000	200,60	5 075,18		Vlastní	Indiv
		K/06 : 12,28+3,27+9,75		25,3					
146	76448027V	Oplechování zdí z lakovaného Pz plechu, rš 1000 mm, nalepení Enkolitem	m	7,00000	1 292,00	9 044,00		Vlastní	Indiv
		K07 - atika nad vstupem - S2 : 3,05+3,95		7					
147	76448109V	Krycí lišta ukončení hydroizolace z lakovaného Pz plechu, rš 145 mm	m	25,30000	282,00	7 134,60		Vlastní	Indiv
		K/11 : 12,28+3,27+9,75		25,3					
148	55348439.AR	příponka ležatá; pozink	100 ks	1,50000	298,50	447,75	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		0,75*2		1,5					
149	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,55344	1 711,00	946,94	800-764	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		50 m vodorovně							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
150	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,23651	194,50	46,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
151	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,70953	15,60	11,07	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
152	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,23651	257,00	60,78	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
153	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,47302	28,60	13,53	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 766						79 457,27			
154	766111820R00	Demontáž dřevěných stěn plných včetně demontáže lišt a vysklení, dřev. místnost v 1.02 : (2,62+1,35)*4,85-0,7*2,0	m2	17,85450	60,80	1 085,55	800-766	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					17,8545				
155	766416143R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše přes 5 m2, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikosti přes 1,5 m2 Z/04 z vnější strany : 0,65*3,245	m2	2,10925	192,00	404,98	800-766	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					2,10925				
156	766422343R00	Montáž obložení podhledů jednoduchých, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikosti přes 1,5 m2 1.13 : 2,76*3,245	m2	8,95620	186,00	1 665,85	800-766	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					8,9562				
157	766421812R00	Demontáž obložení podhledů panely velikosti přes 1,5 m2 ext. zádveří : 3,0*3,245	m2	9,73500	103,50	1 007,57	800-766	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					9,735				
158	766421822R00	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů ext. zádveří : 3,0*3,245	m2	9,73500	27,40	266,74	800-766	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					9,735				
159	766629302R00	Montáž otvorových prvků plastových oken plastových , plochy do 2,70 m2	kus	1,00000	1 184,00	1 184,00	800-766	RTS 18/ I	RTS 18/ I
160	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm D 001- D 006, D 008 : 7	kus	7,00000	537,00	3 759,00	800-766	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					7				
161	766661122R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm D 007, D 009, D 010 : 3	kus	3,00000	556,00	1 668,00	800-766	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					3				
162	766664915R00	Oprava dveřních křídel doplňkové práce pro opravu dveřních křídel seřiznutí dveřních křídel, kompletizovaných D 002, D 003, D 004 : 3	kus	3,00000	59,70	179,10	800-766	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					3				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
163	766670021R00	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla kliky a štítku	kus	10,00000	321,00	3 210,00	800-766	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D 001- D 010 : 10				10					
164	766694122R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění □ šířky přes 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	1,00000	451,00	451,00	800-766	RTS 18/ I	RTS 18/ I
1				1					
165	766695213R00	Ostatní montáž prahů dveří □ jednokřídých, šířky přes 100 mm	kus	3,00000	106,50	319,50	800-766	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D 001 : 1				1					
D 009 : 1				1					
D 010 : 1				1					
166	766-99-0001	Dodávka + montáž cylindr. vložky (10 ks dveří), vč. systému generálního klíče	soubor	1,00000	3 100,00	3 100,00		Vlastní	Indiv
167	54914630R	kování interiérové kliky se štíty pro klíč; povrch - kliky pochromované; povrch - štíty leštěná nerez	kus	7,00000	631,00	4 417,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D 002 : 1				1					
D 003 : 1				1					
D 004 : 1				1					
D 005 : 1				1					
D 006 : 1				1					
D 007 : 1				1					
D 008 : 1				1					
168	549146401R	kování bezpečnostní klika - knoflík; povrch nerez-mat; bezpečnostní třída 3	kus	3,00000	1 308,00	3 924,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
D 001 : 1				1					
D 009 : 1				1					
D 010 : 1				1					
169	55340707V1	Dveře ocelové lakované- 900x1970 L, celokovové vnější, oboustranně opláštěné,, hladké, s izolační výplní	kus	1,00000	7 900,00	7 900,00		Vlastní	RTS 18/ I
D 10 : 1				1					
170	607250361R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 25,0 mm	m2	12,17200	351,50	4 278,46	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.13 : 2,76*3,245*1,1 Z/04 z vnější strany : 0,65*3,245*1,1		9,85182 2,32018					
171	60775325R	parapet vnitřní š = 350 mm; materiál - povrch laminátová fólie CPL; materiál - jádro vlhkuodolná DTD; dekor mramor, buk, zlatý dub, třešeň, aluminium, dub, pino	m	1,20000	261,00	313,20	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1,2		1,2					
172	60775390R	krytka parapetu plast; pro parapety s nosem; rozměr 600 mm; barva bílá, šedá, aluminium, buk, dub, pino, třešeň, zlatý dub	kus	2,00000	18,50	37,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		2		2					
173	61143071R	okno plastové š = 1 200 mm; h = 1 800,0 mm; O1,S1; Uskla 1,10 W/m2K; barva bílá; profil 5-komorový; tl. rámu 67 mm; tl. křídla 82,5 mm	kus	1,00000	7 240,00	7 240,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
174	61161801R	dveře vnitřní š = 600 mm; h = 1 970,0 mm; dýhované, hladké; otevíravé; počet křídél 1; plné; dub, buk, jasan, mahagon	kus	4,00000	3 500,00	14 000,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		D 001 : 1		1					
		D 005 : 1		1					
		D 006 : 1		1					
		D 008 : 1		1					
175	61161802R	dveře vnitřní š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; dýhované, hladké; otevíravé; počet křídél 1; plné; dub, buk, jasan, mahagon	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		D 003 : 1		1					
		D 004 : 1		1					
176	61161803R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; dýhované, hladké; otevíravé; počet křídél 1; plné; dub, buk, jasan, mahagon	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		D 002 : 1		1					
177	61161804R	dveře vnitřní š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; dýhované, hladké; otevíravé; počet křídél 1; plné; dub, buk, jasan, mahagon	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		D 007 : 1		1					
		D 009 : 1		1					
178	61187121R	práh dub; š = 150 mm; l = 600,0 mm; tl = 20,0 mm	kus	1,00000	87,80	87,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		D 001 : 1		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
179	61187181R	práh dub; š = 150 mm; l = 900,0 mm; tl = 20,0 mm	kus	2,00000	147,50	295,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		D 009 : 1		1					
		D 010 : 1		1					
180	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,43967	769,00	338,11	800-766	RTS 18/ I	RTS 18/ I
181	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,62048	194,50	120,68	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
182	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	6,82530	15,60	106,47	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
183	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,62048	257,00	159,46	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
184	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1,24096	28,60	35,49	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
185	979990161R00	Poplatek za skládku dřevo	t	0,62048	650,00	403,31	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						235 256,02			
186	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	62,46960	97,50	6 090,79	800-767	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Z/06 : 80*0,2*0,2*2*3		19,2					
		Z/06 : 11,92*1,21*3		43,2696					
187	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	106,99350	81,20	8 687,87	800-767	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Z/04 : 80*0,2*0,2*3		9,6					
		Z/04 : 9,41*(3,25*2+0,17*5+3,0)		97,3935					
188	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb □ o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	0,37440	48,10	18,01	800-767	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		čistící rohož : 1,2*0,78*0,4		0,3744					
189	767-Z01	Repase stávajícího žebříku na střechu S1, v PD ozn. Z/01	kompl	1,00000	5 890,00	5 890,00		Vlastní	Indiv
		1		1					
190	767-Z03	Dodávka a montáž vstupního schodiště, žárově zinkováno, v PD ozn. Z/03	kompl	1,00000	70 500,00	70 500,00		Vlastní	Indiv
		1		1					
191	767-Z05	Dodávka a montáž celoskleněné markýzy nad vstupem 3245*700 mm, v PD ozn. Z/05	kompl	1,00000	31 625,00	31 625,00		Vlastní	Indiv
		1		1					
192	767-Z9001	žárově zinkování zámečnických výrobků Z/04 a Z/06	soubor	1,00000	8 133,50	8 133,50		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Z/06 : 1		1					
193	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 10,00 mm Z/04 : 80*0,2*0,2*3*1,1*0,001 Z/06 : 80*0,2*0,2*2*3*1,1*0,001	t	0,03168	20 220,00	640,57	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				0,01056					
				0,02112					
194	14587292R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 4,00 mm; a = 80,0 mm; b = 80,0 mm Z/04 : 9,41*(3,25*2+0,17*5+3,0)*1,1*0,001	t	0,10713	23 280,00	2 493,99	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				0,10713					
195	14587296R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 4,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm Z/06 : 11,92*1,21*1,1*0,001*3	t	0,04760	23 280,00	1 108,13	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				0,0476					
196	5548444V01	Dodávka a montáž - Sprchové dveře do niky 800/1850 mm otočné, v PD ozn. OV/01, lakovaný hliníkový rám, výplň neprůhledný plast 2	kus	2,00000	8 690,00	17 380,00		Vlastní	RTS 18/ I
				2					
197	611960V01	Dodávka a montáž - Hliníková vstupní stěna 3245/2100 mm s dveřmi, v PD ozn. AL 001 1	m2	1,00000	81 558,00	81 558,00		Vlastní	Indiv
				1					
198	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,98253	1 150,00	1 129,91	800-767	RTS 18/ I	RTS 18/ I
199	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,00037	194,50	0,07	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
200	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,00412	15,60	0,06	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
201	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,00037	257,00	0,10	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
202	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,00075	28,60	0,02	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						14 756,54			
203	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby 1.13- dlažba : 9,4105 soklík : 6,455*0,15 doplnění po odstraněných příčkách : 0,1*0,46 0,34*0,3	m2	10,52675	41,60	437,91	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				9,4105					
				0,96825					
				0,046					
				0,102					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
204	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky 1.13 : 2,9*2+0,26+0,395	m	6,45500	81,60	526,73	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
205	771575107R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele 1.13 : 2,9*3,245 doplnění po odstraněných příčkách : 0,1*0,46 0,34*0,3	m2	9,55850	476,00	4 549,85	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
206	771578001R00	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily dilatační podlahové, pouze montáž 1.13 dilatace : 3,245	m	3,24500	62,80	203,79	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
207	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem 1.13 : 2,9*2+0,26+0,395 obnova spáry podlaha/stěna : 1.03 : (2,7+3,15)*2-0,8-0,6-2,4-2,59 1.04 : (1,48+2,96)*2-0,8-0,7*2-0,6*2 1.05 : (3,525+3,2+1,3)*2-0,7 1.06 : (0,825+1,45)*2-0,6 1.07 : (0,825+1,45)*2-0,6 1.08 : 0,525+0,825+0,3*2+0,34+1,31+0,8*2+0,15+1,35+1,86+1,54+1,575+0,95 1.09 : (1,52+1,05)*2-0,9*2-0,6 1.10 : (1,294+1,05+1,18+0,92+0,4)-0,6	m	60,10400	45,20	2 716,70	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
208	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě doplnění po odstraněných příčkách : 0,1*0,46 0,34*0,3	m2	0,14800	12,60	1,86	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
209	77147501V1	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 15 cm 1.13 : 2,9*2+0,26+0,395	m	6,45500	97,80	631,30		Vlastní	Indiv
210	28342441R	profil dilatační PVC; š = 56,0 mm; h = 9,0 mm	m	4,86750	187,00	910,22	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.13 dilatace : 3,245*1,5		4,8675					
211	59764202R	dlažba keramická š = 200 mm; l = 200 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	11,57943	400,00	4 631,77	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1.13- dlažba : 9,4105*1,1		10,35155					
		soklík : 6,455*0,15*1,1		1,06508					
		doplnění po odstraněných příčkách : 0,1*0,46*1,1		0,0506					
		0,34*0,3*1,1		0,1122					
212	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,27624	530,00	146,41	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		50 m vodorovně							
Díl: 776		Podlahy povlakové				30 395,38			
213	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty	m	27,48000	105,50	2 899,14	800-775	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1.02 : (10,9+3,29)*2-0,9		27,48					
214	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	35,86100	34,80	1 247,96	800-775	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1.02 : 10,9*3,29		35,861					
215	776572100R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci□ lepených, z pásů textilních všíváných a vpichovaných	m2	35,86100	155,00	5 558,46	800-775	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1.02 : 10,9*3,29		35,861					
216	77157711V1	Hranová lišta z hliníkového profilu	m	14,19000	298,40	4 234,30		Vlastní	RTS 18/ I
		hrana zdvojené podlahy- zátěžový koberec : 10,9+3,29		14,19					
217	697410984R	koberec střížená smyčka; v rolích; PA; š = 4 000,0 mm; třída zatížení 33	m2	42,02940	389,00	16 349,44	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1.02 koberec : 35,861*1,05		37,65405					
		soklík : 13,29*0,1*1,05		1,39545					
		boční hrana zdvojené podlahy : (10,9+3,29)*0,2*1,05		2,9799					
218	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m	t	0,08255	453,00	37,40	800-775	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodorovně do 50 m							
219	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,03586	194,50	6,97	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
220	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,39447	15,60	6,15	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
221	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,03586	257,00	9,22	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
222	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,07172	28,60	2,05	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
223	979990182R00	Poplatek za skládku koberce	t	0,03586	1 235,00	44,29	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 781 Obklady keramické						7 681,88			
224	771578012R00	Zvláštní úpravy spár spára rohová, spojovací, dilatační - silikonem	m	56,40000	77,40	4 365,36	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		obklad- rohy, kouty- obnova spár :							
		1.04 : 2,0*2			4				
		1.05 : 2,4*4			9,6				
		1.06 : 2,0*5			10				
		1.07 : 2,0*5			10				
		1.08 : 2,0*5+2,4*4			19,6				
		1.10 : 1,6*2			3,2				
225	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	1,00000	41,60	41,60	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1.08- doplnění, předpoklad : 1,0							
				1					
226	781475114R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	1,00000	528,00	528,00	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1.08- doplnění, předpoklad : 1,0							
				1					
227	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	1,00000	54,50	54,50	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1.08- doplnění, předpoklad : 1,0							
				1					
228	781775011R00	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických režných nebo glazovaných, hladkých, 400 x 300 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	2,43300	420,50	1 023,08	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		sokl 1.12 : (5,11+3,0*2-1,8*2+0,1*2+0,2*2)*0,3							
				2,433					
229	597642020R	dlažba keramická š = 200 mm; l = 200 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	1,10000	500,00	550,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1.08- doplnění, předpoklad, materiál co nejvíce podobný původnímu, před montáží odsouhlaseno investorem : 1,0*1,1							
				1,1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
230	597642030R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	2,67630	400,00	1 070,52	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
sokl 1.12 : (5,11+3,0*2-1,8*2+0,1*2+0,2*2)*0,3*1,1				2,6763					
231	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,09212	530,00	48,82	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 783		Nátěry				2 893,35			
232	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2	11,09500	134,50	1 492,28	800-783	RTS 18/ I	RTS 18/ I
VZT mříže : 0,5*1,0				0,5					
0,3*0,3				0,09					
0,5*0,9				0,45					
dvířka rozvaděče oboustranně : 1,05*0,95*2				1,995					
vrata úniku z kolejí oboustranně : 1,7*2,0*2				6,8					
zárubeň D/010 : (1,0+2,02*2)*0,25				1,26					
233	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	23,12000	60,60	1 401,07	800-783	RTS 18/ I	RTS 18/ I
mříže 2x : 1,04*2				2,08					
dvířka rozvaděče oboustranně 2x : 1,05*0,95*2*2				3,99					
vrata úniku z kolejí oboustranně 2x : 1,7*2,0*2*2				13,6					
překlad nad novým oknem 1.02 : 1,6*2*0,575				1,84					
překlad nad novými dveřmi 1.01 : 1,4*2*0,575				1,61					
Díl: 784		Malby				86 205,52			
234	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	38,46220	28,60	1 100,02	800-784	RTS 18/ I	RTS 18/ I
stropy- původní malby :									
1.03 : 7,2				7,2					
1.04 : 4,4				4,4					
1.05 : 9,3				9,3					
1.06 : 1,2				1,2					
1.07 : 1,2				1,2					
1.08 : 7,1				7,1					
1.09 : 1,6				1,6					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.10 : 1,4		1,4					
		1.13-původní : 1,56*3,245		5,0622					
235	784161101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná malby mimo SDK : stropy : 1.01 : 138,1 1.02 : 1,6*3,29 10,9*3,29 stěny : 1.01 : (9,31*2+15,0+0,525*2+2,5)*5,15 1.02 : (1,6+3,29)*5,05-1,04 (10,9+3,29)*4,85 stěny : 1.03 : (2,7+3,15)*2*3,0-1,44-2,84 1.04 : 1,48*2,55 1.05 : (3,535+3,2)*2,55 1.08 : 1,305*2,55+0,825*0,55 1.09 : (1,52+1,05)*2,55 1.10 : 1,294*2,55 1.13 : (2,9+3,245)*2*2,55-1,44-2,81 stěny SDK : 1.04 : 2,96*2*2,55+1,48*0,55 1.05 : (3,525+3,2-0,275)*2,55 1.06 : (0,825+1,45)*2*0,55 1.07 : (0,825+1,45)*2*0,55 1.08 : (0,34+0,15+0,8+0,55+1,86+1,54+1,575+0,95+0,8)*2,55 (0,3+0,525)*0,55	m2	625,20195	18,90	11 816,32	800-784	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.09 : (1,52+1,05)*2,55		6,5535					
		1.10 : (1,05+1,18+0,92+0,4)*0,95		3,3725					
236	784161601R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	42,81050	20,50	877,62	800-784	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		podhledy :							
		1.03 : 7,2		7,2					
		1.04 : 4,4		4,4					
		1.05 : 9,3		9,3					
		1.06 : 1,2		1,2					
		1.07 : 1,2		1,2					
		1.08 : 7,1		7,1					
		1.09 : 1,6		1,6					
		1.10 : 1,4		1,4					
		1.13-původní : 1,56*3,245		5,0622					
		1.13- podhled nový : 1,34*3,245		4,3483					
237	784167102R00	Příprava povrchu Vyhlazení povrchu stěrkou nebo tmelem , disperzní, jednonásobné, tl. vrstvy 2 mm	m2	38,46220	221,00	8 500,15	800-784	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stropy- původní malby :							
		1.03 : 7,2		7,2					
		1.04 : 4,4		4,4					
		1.05 : 9,3		9,3					
		1.06 : 1,2		1,2					
		1.07 : 1,2		1,2					
		1.08 : 7,1		7,1					
		1.09 : 1,6		1,6					
		1.10 : 1,4		1,4					
		1.13-původní : 1,56*3,245		5,0622					
238	784165432R00	Malby z malířských směsí omyvatelných , bělost 97 %, dvojnásobné	m2	330,82545	70,40	23 290,11	800-784	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odpočty otvorů u maleb- pouze plochou přesahující 4m2 :							
		malba mimo SDK : 555,61895		555,61895					
		-nad v. 3 m : -294,3765		-294,3765					
		stěny SDK :							
		1.04 : 2,96*2*2,55+1,48*0,55		15,91					
		1.05 : (3,525+3,2-0,275)*2,55		16,4475					
		1.06 : (0,825+1,45)*2*0,55		2,5025					
		1.07 : (0,825+1,45)*2*0,55		2,5025					
		1.08 : (0,34+0,15+0,8+0,55+1,86+1,54+1,575+0,95+0,8)*2,55		21,84075					
		(0,3+0,525)*0,55		0,45375					
		1.09 : (1,52+1,05)*2,55		6,5535					
		1.10 : (1,05+1,18+0,92+0,4)*0,95		3,3725					
239	784165512R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 93 %, dvojnásobné	m2	294,37650	54,40	16 014,08	800-784	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		malby mimo SDK nad v. 3 m :							
		stropy :							
		1.01 : 138,1		138,1					
		1.02 : 1,6*3,29		5,264					
		10,9*3,29		35,861					
		stěny :							
		1.01 : (9,31*2+15,0+0,525*2+2,5)*(5,15-3,0)		79,9155					
		1.02 : (1,6+3,29)*(5,05-3,0)-1,04		8,9845					
		(10,9+3,29)*(4,85-3,0)		26,2515					
240	784442021RT1	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné	m2	42,81050	50,70	2 170,49	800-784	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		SDK pohledy :							
		1.03 : 7,2		7,2					
		1.04 : 4,4		4,4					
		1.05 : 9,3		9,3					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.06 : 1,2			1,2				
		1.07 : 1,2			1,2				
		1.08 : 7,1			7,1				
		1.09 : 1,6			1,6				
		1.10 : 1,4			1,4				
		1.13-původní : 1,56*3,245			5,0622				
		1.13 podhled : 1,34*3,245			4,3483				
241	784011121R00	Ostatní práce broušení štuků a nových omítek, , původní malby : 44,9622+147,69355+104,6825+358,444	m2	655,78225	8,60	5 639,73	800-784	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					655,78225				
242	784011222RT2	Ostatní práce zakrytí podlah, , včetně papírové lepenky	m2	221,40000	14,80	3 276,72	800-784	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1.01 : 138,1			138,1				
		1.02 : 40,6			40,6				
		1.03 : 7,2			7,2				
		1.04 : 4,4			4,4				
		1.05 : 9,3			9,3				
		1.06 : 1,2			1,2				
		1.07 : 1,2			1,2				
		1.08 : 7,1			7,1				
		1.09 : 1,6			1,6				
		1.10 : 1,4			1,4				
		1.13 : 9,3			9,3				
243	784390010R00	Ostatní práce příplatek, za výšku místnosti nad 3,8 m malby mimo SDK nad v. 3,8 m : stropy :	m2	249,37650	3,90	972,57	800-784	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1.01 : 138,1			138,1				
		1.02 : 1,6*3,29			5,264				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		10,9*3,29		35,861					
		stěny :							
		1.01 : $(9,31*2+15,0+0,525*2+2,5)*(5,15-3,8)$		50,1795					
		1.02 : $(1,6+3,29)*(5,05-3,8)-1,04$		5,0725					
		$(10,9+3,29)*(4,85-3,8)$		14,8995					
244	78440380V1	Odmaštění maleb omytím v místnosti H do 3,8 m	m2	147,69355	18,30	2 702,79		Vlastní	RTS 18/ I
		stěny-původní :							
		1.03 : $(2,7+3,15)*2*3,0-1,44-2,84$		30,82					
		1.04 : $(1,48+2,96*2)*2,55+1,48*0,55$		19,684					
		1.05 : $((3,525+3,2)*2-0,275)*2,55$		33,59625					
		1.06 : $(0,825+1,45)*2*0,55$		2,5025					
		1.07 : $(0,825+1,45)*2*0,55$		2,5025					
		1.08 : $(1,8+0,8+0,55+1,86+1,54+1,575+0,95+0,8)*2,55$		25,18125					
		$(0,3+0,825+0,525)*0,55$		0,9075					
		1.09 : $(1,52+1,05)*2*2,55$		13,107					
		1.10 : $(1,294+1,05+1,18+0,92+0,4)*0,95$		4,6018					
		1.13-původní : $(1,56*2+3,245)*2,55-1,44$		14,79075					
245	78440380V2	Odmaštění maleb omytím v místnosti H do 5 m	m2	104,68250	19,40	2 030,84		Vlastní	RTS 18/ I
		1.02- strop : 10,9*3,29		35,861					
		1.02- stěny : $(10,9+3,29)*4,85$		68,8215					
246	78440380V3	Odmaštění maleb omytím v místnosti H do 8 m	m2	358,44400	21,80	7 814,08		Vlastní	RTS 18/ I
		stropy :							
		1.01 : 138,1		138,1					
		1.02 : 1,6*3,29		5,264					
		stěny :							
		1.01 : $(9,31*2+15,0+0,525*2+2,5)*5,15$		191,4255					
		1.02 : $(1,6+3,29)*5,05-1,04$		23,6545					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	01	Rozpočtové náklady-arch.-stav. řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				11 148,80			
247	21022000V0T1	Demontáž a zpětná montáž svodů hromosvodu	m	67,00000	166,40	11 148,80		Vlastní	RTS 18/ I
		67		67					
Díl: M46		Zemní práce při montážích				2 051,66			
248	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	m	8,45000	242,80	2 051,66		RTS 18/ I	RTS 18/ I
		výkop pro patky : 0,5*4*2		4					
		výkop pro zákl. pas : 0,6*2+3,25		4,45					
Celkem						1 306 152,74			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1803011	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
O:	01	Rekonstrukce objektu Boulder centra VUT Brno
R:	02	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 01		MATERIÁL	58 264,40						
1	1	Svítlidla : Svítidlo přisazené s čirým difusérem, 2xG13 150cm, IP66	ks	9,00000	1 166,00	10 494,00		Vlastní	Indiv
2	2	Svítlidla : Trubice LED 28W, 4000K, 3690 lm, 150cm, G13	ks	18,00000	713,00	12 834,00		Vlastní	Indiv
3	3	Svítlidla : Svítidlo LED přisazené 18W,4000K,1260 lm	ks	8,00000	1 021,00	8 168,00		Vlastní	Indiv
4	4	Svítlidla : Svítidlo LED přisazené 18W,4000K,1650 lm, min. IP54 venkovní	ks	1,00000	1 806,00	1 806,00		Vlastní	Indiv
5	5	Svítlidla : Svítidlo LED bodové 14W,4000K,650 lm	ks	9,00000	636,00	5 724,00		Vlastní	Indiv
6	6	Svítlidla : PVC lišta 18x20x2000	ks	8,00000	28,60	228,80		Vlastní	Indiv
7	7	Svítlidla : Kabel CYKY-J 3x1,5mm	m	25,00000	15,60	390,00		Vlastní	Indiv
8	8	Svítlidla : Svorkovnice 5x1-2,5	ks	15,00000	8,00	120,00		Vlastní	Indiv
9	9	Svítlidla : Konstrukční materiál - přichycení svítidla	ks	28,00000	32,50	910,00		Vlastní	Indiv
10	10	Svítlidla : Pomocný stavební a instalační materiál	kompl	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
11	13	Vytápění - bar: Infrapanel 1000W, 230V	ks	1,00000	13 363,00	13 363,00		Vlastní	Indiv
12	20	VZT: Kabel CYKY-J 3x1,5mm	m	24,00000	15,60	374,40		Vlastní	Indiv
13	21	VZT: Jistič 1/6A/char, B/6kA	ks	1,00000	137,00	137,00		Vlastní	Indiv
14	22	VZT: Pomocný materiál v rozvaděči, PVC program	ks	1,00000	1 872,00	1 872,00		Vlastní	Indiv
15	23	VZT: PVC lišta 18x20x2000	ks	12,00000	28,60	343,20		Vlastní	Indiv
Díl: 02		INSTALACE	11 814,20						
16	1	VZT: Instalace kabelů	m	49,00000	20,80	1 019,20		Vlastní	Indiv
17	2	VZT: Instalace svítidel	ks	27,00000	225,00	6 075,00		Vlastní	Indiv
18	3	VZT: Instalace okruhu, úprava rozvaděčů	ks	2,00000	1 560,00	3 120,00		Vlastní	Indiv
19	4	VZT: Instalace PVC lišt	m	40,00000	32,50	1 300,00		Vlastní	Indiv
20	5	VZT: Instalace infrazářiče	ks	1,00000	300,00	300,00		Vlastní	Indiv
Díl: 03		OSTATNÍ	3 250,00						
21	35	Doprava materiálu, techniků, zařízení staveniště	soubor	1,00000	3 250,00	3 250,00		Vlastní	Indiv
Celkem						73 328,60			