

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
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Brno
č. ú: 111 044 727/0300
Kontaktní osoby Objednatele:
Zástupce Objednatele: Ing. Petr Marvan, email: marvan@ro.vutbr.cz, tel.č. 541145344
Technický dozor provádění díla: Ing. Petr Beneš, CSc., benes.p@fce.vutbr.cz, tel.č. 607 163277
Koordinátor BOZP: Ing. Radim Kobza, email: kobza.radim@volny.cz

a

ZHOTOVITEL

Název: členové Společnosti "MTS a PS pro VUT B07"
založené společnostmi Metrostav a.s. a PS BRNO, s.r.o.
smlouvou o společnosti ze dne 24. 4. 2017
Sídlo společnosti: Metrostav a.s., divize 1, Vídeňská 121, 619 00 Brno.
Bankovní spojení společnosti: Komerční banka, a.s.
č. ú: 1809071/0100

Správce Společnosti:

Název: Metrostav a.s.
Se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
Zástupce: Ing. Jaroslav Heran, ředitel divize 1, na základě plné moci
IČO: 00014915
DIČ: CZ00014915
Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758

Člen Společnosti:

Název: PS BRNO, s.r.o.
Se sídlem: Vídeňská 153/119b, Dolní Heršpice, 619 00 Brno
Zástupce: Ing. Michalem Matyášem, jednatel
IČO: 25506820
DIČ: CZ25506820
Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 28578
Kontaktní osoby Zhotovitele:
Stavbyvedoucí: Ing. Radim Dostál, tel. č: 724 371 009, email: dostal@ps-brno.cz
Zástupce stavbyvedoucího: Vlastimil Kopečný, tel. č: 608 959 006, email: kopecny@styl2000.cz
(dále též jako „smluvní strany“)

OBSAH

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY	3
II. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ	4
III. ČAS PROVEDENÍ DÍLA	11
IV. MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA; STAVENIŠTĚ	15
V. CENA DÍLA	16
VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY	17
VII. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ; ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA	18
VIII. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE	21
IX. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY	22
X. BANKOVNÍ ZÁRUKY	23
XI. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY	24
XII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY; KONTAKTNÍ OSOBY	25
XIII. DŮVĚRNÉ INFORMACE	26
XIV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ	27

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 provedení stavebních prací a souvisejících dodávek a služeb spočívajících v celkovém zateplení obvodového pláště a výměně okenních a dveřních výplní včetně opravy střešního pláště v objektu označeném jako B07 v areálu kolejí Objednatele na adrese Purkyňova 93, Brno.
- 2) Podrobná technická specifikace díla a související požadavky Objednatele (dále jen „technické podmínky“) jsou vymezeny zejména projektovou dokumentací zpracovanou spol. PROJECT building s. r. o., sídlem Erbenova 375/8, 602 00 Brno, IČ 47917431, z prosince 2016, zakázkové číslo 0116, ve stupni dokumentace pro provádění stavby, která je k dispozici ke stažení na veřejném profilu Objednatele na adrese <https://www.tenderarena.cz/profily/Vut> (ID zakázky č. 1296) (dále jen „projektová dokumentace“), a položkovým rozpočtem díla, který je přílohou č. 1 smlouvy.
- 3) Předmětem díla je objekt Objednatelem označený jako B07 v areálu kolejí na adrese Purkyňova 93, Brno, tj. budova č. p. 2640 na pozemku p. č. 4708/4 v k.ú. Královo Pole, obec Brno (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 a stávajících konstrukcí tak, aby byly zohledněny odchylky mezi smlouvou a skutečným stavem,
 - c) zajištění inženýrské činnosti včetně koordinace provádění díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli 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,
 - i) zpracování dokumentace 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 4x (slovy: čtyřikrát) v listinné podobě a 1x (slovy: jedenkrát) v elektronické podobě ve formátu DWG a PDF,
 - 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) zajištění přípravy kolaudace,
 - m) provádění průběžného úklidu staveniště,
 - n) předvedení způsobilosti díla plnit svůj účel a

- o) 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.
- 7) Předmětem smlouvy není poskytnutí služeb technického dozoru provádění 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) Dílo bude provedeno v souladu s pravomocným stavebním povolením čj. 7389/16/2300/732/To ze dne 8. 6. 2016.
- 3) **Koordinace provádění díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele**
- a) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění díla bude částečně probíhat za souběžného provozu místa provedení díla.
 - b) Zhotovitel se zavazuje, že přijme taková opatření, zejména bezpečnostní, protihluková, proti prachu a opatření na ochranu ubytovacích a administrativních prostorů Objednatele dotčených prováděním díla, aby provoz místa provedení díla nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.
 - c) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění díla bude na staveništi probíhat za souběžného provádění stavebních prací a poskytování dodávek či služeb dalšími dodavateli Objednatele. Dalším dodavatelem Objednatele v průběhu provádění díla bude zejména zhotovitel provádějící rekonstrukci výtahů (viz odst. 20).
 - d) Objednatel se zavazuje na žádost Zhotovitele bezodkladně opatřit a předat kontaktní údaje na další dodavatele Objednatele ve smyslu předchozího písmene.
 - e) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat v součinnosti s dalšími dodavateli Objednatele a koordinovat s nimi provádění díla tak, aby jeho činností nebo nečinností nebylo mařeno plnění jeho závazků dle této smlouvy ani plnění závazků dalších dodavatelů vůči Objednateli.
 - f) Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro to, aby mohl koordinovat provádění díla s dalšími dodavateli Objednatele.

- g) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4) **Vzorkování**

- a) Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků předmětu díla (dále jen „vzorky“), a to při provádění každé etapy díla.
- b) Nejpozději na výzvu Zhotovitele Objednatel sdělí, u jakých prvků předmětu díla požaduje provedení vzorkování. Nejpozději do 15 (slovy: patnácti) dní pak Zhotovitel vzorky předloží Objednateli, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- c) Vzorky budou předloženy v místě provedení díla. O jejich předložení vyrozumí Zhotovitel Objednatel alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny předem, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Vzorky budou po celou dobu provádění díla uloženy u Objednatel.
- 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 Objednatel 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.

5) **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 (každý den, kdy je dílo prováděno) 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.

6) **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 opatření protihlukových, proti prachu a jiných opatření, aby v souvislosti s prováděním díla nebyl nepřiměřeně narušen běžný provoz Objednatele, zařízení montážních a skladovacích prostor včetně zajištění koordináční 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) Zhotovitel se dále zavazuje provést u instalovaných oken a balkonových dveří jejich seřízení, a to ve lhůtách do 1 (slovy: jednoho) měsíce po předání příslušné etapy díla a následně do 1 (slovy: jednoho) roku po předání příslušné etapy díla a na písemnou výzvu Objednatele (pro každou etapu díla), která bude obsahovat požadované datum seřízení. Výzva dle předchozí věty bude Zhotoviteli doručena nejpozději 5 pracovních dní před požadovaným seřízením. O každém provedeném seřízení bude sepsán zápis, který podepíší obě smluvní strany.
- e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

7) Věci k provedení díla

- a) 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.
- b) Zhotovitel se zavazuje, že v obou etapách díla použije shodné materiály a výrobky u níže uvedených prvků předmětu díla, které byly podrobeny vzorkování v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva:
- Vnější výplně otvorů dřevohliníkové,
 - vnější výplně otvorů hliníkové,
 - lehký obvodový plášť ze smaltovaného skla (skladba ST3)
 - fasáda z velkoplošných hladkých ocelových panelů (skladba ST4).

- c) Zhotovitel se zavazuje nahradit ve druhé etapě díla materiál či výrobek na základě písemné výzvy Objednatele odůvodněné zvýšeným počtem vad (stejná vada se projeví minimálně dvakrát nebo se projeví minimálně dvě různé vady) u tohoto výrobku či materiálu v první etapě díla. Náhradní materiál či výrobek bude splňovat technické podmínky a jeho jednotková cena bude stejná jako jednotková cena nahrazovaného materiálu či výrobku dle položkového rozpočtu díla.

8) Vedení stavebního deníku

- 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 nedoděly, 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) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

9) Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)

- a) Zhotovitel se zavazuje zpracovat DSPS tak, aby v ní byl kompletně a přesně zachycen skutečný stav předmětu díla tak, jak bylo dílo provedeno. DSPS bude zpracována pro každou etapu díla.
- b) DSPS bude zpracována v podobě plnohodnotné revize stávající dokumentace skutečného provedení stavby či jiné dokumentace poskytnuté Objednatелеm, která bude Zhotoviteli předána nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů ode dne zahájení, nebude-li mezi Objednatелеm 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.

10) 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.

11) 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.

12) Pověřené osoby

- 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 vyplývajících z této smlouvy nebo tuto smlouvu jakkoli měnit.
- d) Zhotovitel je povinen zajistit, aby ve dnech, kdy probíhá provádění díla, byla na staveništi trvale (tj. po celou pracovní dobu) přítomna jedna z jeho kontaktních osob uvedených v záhlaví této smlouvy. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto písmene se považuje za podstatné porušení smlouvy.

13) Elektrická energie a voda pro provádění díla

- a) Objednatel je povinen zabezpečit pro Zhotovitele přívod elektrické energie (dále jen „elektrina“) na staveništi. Zhotovitel je povinen instalovat podružné měření odebírané elektřiny. Zhotovitel uhradí Objednateli cenu za odebranou elektřinu ve výši odpovídající jejímu skutečně odebranému množství při jednotkové ceně, za kterou odebírá elektřinu Objednatel. V případě, že nelze z technických důvodů zajistit instalaci podružného měření odebírané elektřiny, uhradí Zhotovitel Objednateli cenu za odebranou elektřinu paušální částkou ve výši 2 500,- Kč /měsíc.
- b) Objednatel je povinen zabezpečit pro Zhotovitele přívod vody na staveništi. Zhotovitel je povinen instalovat podružné měření odebírané vody. Zhotovitel Objednateli uhradí cenu za odebranou vodu ve výši odpovídající jejímu skutečně odebranému množství při jednotkové ceně, za kterou odebírá vodu Objednatel. V případě, že nelze z technických důvodů zajistit instalaci podružného měření odebírané vody, uhradí Zhotovitel Objednateli cenu za odebranou vodu paušální částkou ve výši 1 000,- Kč/měsíc.

14) 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.

15) Odborná způsobilost pracovníků Zhotovitele

- a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost.
- b) Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
- c) 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.

- d) Byla-li v podmínkách zadávacího 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 zadávacím řízení, je Zhotovitel povinen vykonávat příslušné odborné práce prostřednictvím těch osob, jimiž příslušný kvalifikační předpoklad v daném zadávacím řízení prokázal; není-li to možné, může Zhotovitel v odůvodněných případech a s předchozím souhlasem Objednatele vykonávat příslušné práce prostřednictvím osob se srovnatelnou odbornou způsobilostí.
- e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

16) Poddodavatelé Zhotovitele

- a) Zhotovitel je zásadně oprávněn použít pro plnění povinností ze smlouvy třetích osob, nestanovil-li Objednatel v rámci zadávacího 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 části 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 v zadávacím 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.

17) Zajištění přípravy kolaudace

- a) Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k získání kolaudačního souhlasu, příp. kolaudačního rozhodnutí (dále jen „kolaudace“), kterým bude povoleno užívání předmětu díla nebo jeho části k určenému účelu na dobu neurčitou.
- b) Zhotovitel je zejména povinen obstarat veškeré dokumenty, atesty, souhlasy a jiné doklady či listiny potřebné pro kolaudaci.
- c) Kolaudace, resp. částečná kolaudace proběhne pro každou etapu díla. Objednatel předpokládá, že kolaudace proběhne bezprostředně po předání příslušné etapy díla Objednateli.
- d) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

18) 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.
- c) Zhotovitel bere na vědomí, že rozsah škody v případě jeho prodlení oproti termínům pro výměnu vnějších výplní otvorů a ukončení prací uvnitř předmětu díla bude záviset mimo jiné na neschopnosti Objednatel splnit závazky ze smluv o ubytování uzavřených se studenty.

19) Odvoz a likvidace odpadů, úklid a vyklizení staveniště

a) Zhotovitel se zavazuje

- průběžně v průběhu provádění díla odvážet 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 dnů ode dne převzetí etapy díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, byla-li etapa díla Objednatel převzata s vadami, vyklidí staveniště, nebude-li mezi Objednatel 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.

20) Další podmínky provádění díla

- a) Zhotovitel bere na vědomí, že v průběhu měsíce července 2017 dojde k rekonstrukci vnitřních výtahů v předmětu díla. Po tuto dobu nebude Zhotoviteli povoleno výtahy používat.
- b) Zhotovitel bere na vědomí, že na střeše předmětu díla se nachází telekomunikační zařízení třetích osob na základě jejich smluvního vztahu s Objednatel. Zhotovitel je povinen poskytnout těmto osobám součinnost nezbytnou k zajištění údržby daného zařízení a k jeho případnému přemístění z důvodu provádění díla.
- c) Smluvní strany dále berou na vědomí, že na předmětu díla se mohou vyskytovat kolonie živočichů. Smluvní strany se zavazují při provádění díla postupovat tak, aby nedošlo k porušení zákona o ochraně přírody, příp. podmínek stanovených orgánem ochrany přírody.

III. ČAS PROVEDENÍ DÍLA

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

2) Zahájení provádění díla

Zhotovitel je povinen zahájit provádění etapy díla dnem zahájení. Dnem zahájení se rozumí:

- a) u etapy č. 1 – 1. 6. 2017 a
- b) u etapy č. 2 – 1. 6. 2018.

3) Harmonogram provedení díla

- a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tří) pracovních dnů po dni zahájení etapy č. 1, předat Objednateli harmonogram provádění etapy č. 1 za účelem dohlížení postupu prací a plánování činností.
- b) Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 1 (slovy: jednoho) měsíce po předání etapy č. 1 předat Objednateli harmonogram provádění etapy č. 2 za účelem dohlížení postupu prací a plánování činností.
- c) Z harmonogramů bude vyplývat rozvržení provádění příslušné etapy díla
 - po jednotlivých závazcích Zhotovitele dle čl. I. odst. 4) písm. b) až o) s uvedením vazeb těchto závazků na proces předání a převzetí etap díla,
 - v členění dle stavebních oddílů položkového rozpočtu díla při vyznačení základních vazeb mezi jednotlivými činnostmi a s podrobným rozpisem oddílů týkajících se demontáže a montáže obvodového pláště po jednotlivých podlažích předmětu díla a
 - s ohledem na následující podmínky:
 - i) v době od 1. 6. do 29. 6. 2017 a od 1. 6. do 1. 7. 2018 je možné provádět jen venkovní práce (zřízení zařízení staveniště, stavění lešení apod.),
 - ii) vnější výplně otvorů a veškeré práce uvnitř předmětu díla musí být dokončeny u etapy č. 1 do 8. 9. 2017 a u etapy č. 2 do 7. 9. 2018; prodlení Zhotovitele oproti těmto termínům se považuje za podstatné porušení smlouvy,
 - iii) zajištění staveništní připravenosti pro provedení blower-door testu min. 7 kalendářních dní před termínem předání každé z etap.
- d) Objednatel do 5 (slovy: pěti) 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: tří) pracovních dnů povinen harmonogram přepracovat a znovu předložit Objednateli. Vyjádření nebo nevyjádření Objednatele nezbavuje Zhotovitele povinnosti Dílo dokončit v souladu se Smlouvou.
- e) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění etapy díla v souladu s příslušným harmonogramem.
- f) Zhotovitel je povinen harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhopat opatření při zjištění odchylek průběhu provádění etapy díla od harmonogramu.
- g) Zhotovitel je povinen harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na pokyny Objednatele či v případě změny smlouvy.
- h) 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) Provádění díla po etapách

- a) Zhotovitel se zavazuje provádět dílo ve dvou věcně ucelených etapách (dále jen „etapa“). Etapa se považuje za splněnou, jsou-li řádně provedeny veškeré stavební práce, dodávky a služby, které jsou její součástí.

- Etapa č. 1

Etapa č. 1 se považuje za splněnou, jsou-li řádně provedeny stavební úpravy severovýchodní a jihovýchodní fasády předmětu díla. Zhotovitel se zavazuje splnit etapu č. 1 nejpozději do 30. 11. 2017.

- Etapa č. 2

Etapa č. 2 se považuje za splněnou, jsou-li řádně provedeny stavební úpravy jihozápadní a severozápadní fasády a oprava střešního pláště předmětu díla. Zhotovitel se zavazuje splnit etapu č. 2 nejpozději do 30. 11. 2018.

Prodlení Zhotovitele s předáním kterékoliv etapy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

- b) Splnění každé etapy je potvrzeno podpisem písemného protokolu o předání a převzetí příslušné etapy (dále jen „předávací protokol“).

5) Dokončení etapy

- a) Etapa je dokončena, je-li úspěšně předvedena její způsobilost plnit svůj účel (dále jen „předvedení způsobilosti“). Způsobilost bude předvedena poté, co budou Zhotovitelem u příslušné etapy splněny veškeré závazky dle čl. I. odst. 4) písm. b) až m).
- b) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré závazky uvedené v přechozím 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) Zhotovitel je povinen v rámci předvedení způsobilosti každé etapy umožnit Objednateli provedení měření těsnosti fasádního pláště a výplní otvorů - tzv. blower-door testu, a to v náhodně vybraném prostoru. Úspěšné provedení testu je jednou z podmínek k předání a převzetí příslušné etapy.
- e) Po předvedení způsobilosti Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k převzetí etapy, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- f) **Místem předání a převzetí etapy** je místo, kde bylo dílo provedeno.
- g) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí etapy i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

h) Předávací protokol

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

- identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele,
- identifikaci etapy, která 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 etapu přejímá nebo nepřejímá,

- příp. výhrady k provedení etapy včetně způsobu jejich odstranění, převzal-li Objednatel etapu s vadami či nedodělkami (dále jen „vady“),
 - datované podpisy smluvních stran a
 - přílohy:
 - DOPS,
 - 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,
 - záznam o úspěšném předvedení způsobilosti etapy s výsledkem měření pomocí blower-door testu,
 - záruční listina k bankovní záruce za jakost příslušné etapy.
- i) Převzetím etapy přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla, přičemž tato skutečnost nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad díla. Do doby převzetí etapy nese nebezpečí škody na předmětu díla Zhotovitel. Byla-li etapa Objednatelem převzata s alespoň jednou vadou, přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla až odstraněním poslední vady.
- j) Objednatel není povinen převzít etapu, 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 etapu vykazující vady, uvedou Objednatel a Zhotovitel skutečnost, že etapa byla převzata 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.
- k) Existují-li ke dni předání etapy 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 či provedení komplexního vyzkoušení systémů vytápění nebo
 - tím, že provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb je podmíněno plným provozem Objednatele,
- oznámi Zhotovitel tuto skutečnost písemně Objednateli. Objednatel oznámení prověří a potvrdí-li je, stanoví zároveň termín pro odstranění takových vad. Takovéto vady nebrání převzetí etapy.
- l) Pro případ nepřevzetí etapy, která vykazuje vady, Objednatelem smluvní strany sjednávají, že se na etapu hledí, jako by nebyla předána.
- m) Je-li v předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že etapu přejímá, má se za to, že dnem převzetí díla je datum uvedené v předávacím protokolu u podpisu Objednatele.
- n) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 občanského zákoníku se nepoužije.
- 6) Prodloužení lhůty pro předání díla**
- Lhůta pro předání etapy 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 etapy se určí adekvátně podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení etapy 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 6:00 hod. do 21:00 hod. v období prázdnin a od 8:30 hod. do 17:00 hod. v období akademického roku. 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 Purkyňova 93, Brno, objekt Objednatelem označený jako B07, tj. budova č. p. 2640 na pozemku p. č. 4708/4 a dále pozemek p. č. 4708/1, vše v k.ú. Královo Pole, obec Brno.

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.
- c) Smluvní strany sjednávají, že staveniště bude předáváno postupně takto:
- nejdříve 1. 6. 2017 u etapy č. 1, resp. 1. 6. 2018 u etapy č. 2 dojde k předání venkovních prostor a pozemků,
 - nejdříve 30. 6. 2017 u etapy č. 1, resp. 2. 7. 2018 u etapy č. 2 dojde k předání vnitřních prostorů.

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 schopen řádně provést ve smluvené lhůtě.

V. CENA DÍLA

- 1) Zhotovitelem nabízená cena díla uvedená v jeho nabídce (dále jen „nabídková cena“) podané do zadávacího řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, činí: **38 643 395,-** (slovy: **třicet osm milionů šest set čtyřicet tři tisíc tři st a devadesát pět**) Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
- 2) Smluvní strany ujednávají, že jakákoli množství stanovená v položkovém rozpočtu jsou množství předpokládána 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 doзору 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 „variace“) 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 písemnou dohodou formou dodatku k této smlouvě 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

- a) Cena díla bude Objednatelem 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“).
- b) Cena za seřízení oken a balkonových dveří dle čl. II odst. 6 písm. d) bude uhrazena vždy po provedení příslušného seřízení na základě řádně vystavených faktur.

2) Fakturace

Smluvní strany se 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“) Objednatelem. 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 protokol 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 Objednatelem.
- c) Objednatel zjišťovací protokol do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne jeho doručení buď schválí, nebo sdělí Zhotoviteli, že zjišťovací protokol není způsobilý k tomu, aby podle něj bylo fakturováno. Bude-li zjišťovací protokol nezpůsobilý k tomu, aby podle něj bylo fakturováno, bude Zhotovitelem do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů přepracován a následně znovu předložen ke schválení Objednateli.
- d) Schválený zjišťovací protokol bude 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 Objednatelem ani na Objednatele nepřechází nebezpečí škody na díle, resp. jeho části.
- f) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do sídla Objednatele 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 daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku,
- uvedení lhůty splatnosti a
- 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.
- k) Přílohou faktury na seřízení oken a balkonových dveří bude zápis o provedeném seřízení; na fakturaci se použijí přiměřeně ustanovení této smlouvy o fakturaci ceny díla.

3) Zadržné

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

- a) Z poslední vystavené faktury v dané etapě 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. j).

4) Fakturace elektrické energie a vody pro provádění díla

Zhotovitel bude hradit cenu za odebranou elektřinu a vodu měsíčně. Objednatel vystaví a zašle Zhotoviteli fakturu vždy do 15. (slovy: patnáctého) kalendářního dne měsíce následujícího po měsíci, za který je cena za odebranou elektřinu a vodu hrazena.

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, resp. při předání etapy,
 - b) jež má dílo v době mezi předáním etapy Objednateli a počátkem běhu záruční doby nebo
 - c) jež má dílo v záruční době.

Je-li etapa Objednatelem převzata 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 předání dané etapy, a to se všemi důsledky, které se s vadami zjištěnými při předání etapy 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 etapy do konce smluvené 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:

- 72 (slovy: sedmdesát dva) měsíce u etapy č. 1 a
- 60 (slovy: šedesát) měsíců u etapy č. 2.

Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí příslušné etapy 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 72 (slovy: sedmdesát dva) měsíce u etapy č. 1 a 60 (slovy: šedesát) měsíců u etapy č. 2. I tato záruční doba začíná běžet ode dne převzetí příslušné etapy.
- c) Je-li etapa Objednatelem převzata s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba dle písm. a) a b) tohoto odstavce běžet až dnem odstranění poslední vady.

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

- a) Práva z vadného plnění Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to písemným oznámením (dále jen „reklamáce“) doručeným k rukám kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví smlouvy. I reklamáce 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 reklamáce 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 předvídala. 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: čtyřicetiosmi) 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 (návodů, 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 (návodů, 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 50.000.000 Kč,
 - pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění 10.000.000 Kč a
 - maximální spoluúčast 20.000 (slovy: dvacet tisíc) 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 30.000.000,- (slovy: třicetmilionů) Kč za každý škodní případ s maximální spoluúčastí 10.000,- (slovy: desettisíc) 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.
 - c) Pojistná smlouva musí být sjednána tak, aby se vztahovala i na subdodavatele 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 (nejpozději do 2 pracovních dnů) 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 bytí 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 prodloužení Zhotovitele oproti lhůtě pro výměnu vnějších výplní otvorů a ukončení veškerých prací uvnitř předmětu díla a/nebo oproti lhůtě pro předání kterékoli etapy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 (slovy: nulacelápěťdesetin) % z nabídkové ceny za příslušnou etapu za každý započatý den prodloužení.
- 3) Pokud Objednatel využije svého práva a převezme etapu 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 prodloužení.
- 4) Pokud Zhotovitel ve sjednané lhůtě neuspokojí práva Objednatele z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezplatí 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 prodloužení. 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 prodloužení.
- 5) Pokud je Zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- (slovy: pět tisíc) Kč za každý i započatý den prodloužení.
- 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: dvacetpěťtisíc) 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 tisíc) 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: nulaceládpětsetin) % 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 povinností Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

X. BANKOVNÍ ZÁRUKY

1) Bankovní záruka za provedení etapy

- a) Bankovní zárukou za provedení etapy se rozumí bankovní záruka ve smyslu § 2029 občanského zákoníku zajišťující řádné a včasné splnění povinností Zhotovitele dle této smlouvy před předáním a převzetím příslušné etapy.
- b) Smluvní strany konstatují, že Zhotovitel před podpisem této smlouvy zřídil ve prospěch Objednatele bankovní záruku za provedení etapy č. 1, která je vystavena v Kč na částku ve výši 5% z nabídkové ceny odpovídající etapě č. 1.
- c) Platnost bankovní záruky za provedení etapy č. 1 skončí okamžikem předání a převzetí etapy č. 1.
- d) Bankovní záruka za provedení etapy č. 2 bude vystavena v Kč na částku ve výši 5% z nabídkové ceny odpovídající etapě č. 2. Zhotovitel je povinen bankovní záruku na provedení etapy č. 2, resp. příslušnou záruční listinu předložit Objednateli do 10 dnů od doručení písemné výzvy Objednatele; výzva bude učiněna nejpozději jeden měsíc před zahájením provádění etapy č. 2. Nepředložení záruční listiny Objednateli dle předchozí věty je podstatným porušením smlouvy.
- e) Platnost bankovní záruky za provedení etapy č. 2 skončí okamžikem předání a převzetí etapy č. 2.
- f) Objednatel je oprávněn čerpat z bankovní záruky za provedení etapy v případě, že Zhotovitel:
- je v prodlení oproti lhůtě pro výměnu vnějších výplní otvorů a ukončení veškerých prací uvnitř předmětu díla,
 - je v prodlení oproti lhůtě pro předání kterékoli etapy,
 - nedoloží Objednateli existenci platného pojištění v souladu s čl. VIII, nebo
 - neprovádí dílo řádným způsobem a neprovede nápravu ani v dodatečné lhůtě dle čl. II odst. 14 písm. a).

2) Bankovní záruka za jakost

- a) Zhotovitel je na základě této smlouvy povinen ve prospěch Objednatele (nechat) zřídit bankovní záruku za jakost, tj. bankovní záruku ve smyslu § 2029 občanského zákoníku zajišťující řádné a včasné splnění povinností Zhotovitele dle této smlouvy po předání a převzetí příslušné etapy.
 - b) Bankovní záruka za jakost etapy č. 1 bude vystavena v Kč na částku ve výši 5% z nabídkové ceny odpovídající etapě č. 1. Zhotovitel je povinen bankovní záruku za jakost etapy č. 1, resp. příslušnou záruční listinu předložit Objednateli nejpozději ke dni předání a převzetí etapy č. 1, jinak není Objednatel povinen etapu č. 1 převzít.
 - c) Platnost bankovní záruky za jakost etapy č. 1 skončí uplynutím 2 (slovy: dvou) měsíců od uplynutí záruční doby u etapy č. 1.
 - d) Bankovní záruka za jakost etapy č. 2 bude vystavena v Kč na částku ve výši 5% z nabídkové ceny odpovídající etapě č. 2. Zhotovitel je povinen bankovní záruku za jakost etapy č. 2, resp. příslušnou záruční listinu předložit Objednateli nejpozději ke dni předání a převzetí etapy č. 2, jinak není Objednatel povinen etapu č. 2 převzít.
 - e) Platnost bankovní záruky za jakost etapy č. 2 skončí uplynutím 2 (slovy: dvou) měsíců od uplynutí záruční doby u etapy č. 2.
 - f) Objednatel je oprávněn čerpat z bankovní záruky za jakost v případě, že Zhotovitel
 - neodstraní vady ve lhůtě dle čl. III odst. 5 písm. j), byla-li etapa převzata s alespoň jednou vadou,
 - je v prodlení oproti lhůtě pro odstranění reklamovaných vad, nebo
 - je v prodlení oproti lhůtě pro řešení havárie dle čl. VII odst. 6 písm. f) třetí odrážky.
- 3) Originál záruční listiny bude uložen po celou dobu platnosti bankovní záruky u Objednatele. Objednatel vrátí Zhotoviteli příslušnou záruční listinu do 14 (slovy: čtrnácti) dnů po skončení platnosti příslušné bankovní záruky.
 - 4) Bankovní záruky dle tohoto článku musí zavazovat banku k plnění výhradně ve prospěch Objednatele na jeho první výzvu, bez námitek a bez povinnosti Objednatele přeložit bance jakékoliv jiné dokumenty než písemnou výzvu a bez předchozí výzvy Zhotoviteli k odstranění důvodu pro čerpání bankovní záruky.
 - 5) Zhotovitel je povinen do 14 (slovy: čtrnácti) dnů po každém čerpání bankovní záruky Objednatelem doručit Objednateli novou bankovní záruku (resp. záruční listinu) ve shodném znění a výši jako měla čerpaná bankovní záruka. Nesplnění této povinnosti Zhotovitele je považováno za podstatné porušení smlouvy.
 - 6) Dojde-li během trvání této smlouvy k zániku bankovní záruky, má Objednatel právo provést jednostranně zápočet svého nároku na zaplacení peněžitého plnění proti nároku Zhotovitele na zaplacení ceny díla. Objednatel je současně oprávněn v případě zániku bankovní záruky postoupit každou svou pohledávku vzniklou z titulu porušení této smlouvy Zhotovitelem třetí osobě, a to i bez souhlasu Zhotovitele.

XI. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 1) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Objednatele.

- 2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) v případě podstatného porušení povinností Zhotovitele,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
 - c) 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,
 - d) v případě, že Zhotovitel v nabídce podané do zadávacího 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 zadávacího 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 předvídala.
- 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.

XII. 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 cenu díla.
- c) Za bagatelní změny smlouvy smluvní strany 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.

XIII. 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 finančních závazcích Objednatele vzniklých v souvislosti s prováděním díla,
 - d) 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 známe 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.
- 7) Porušení povinností Zhotovitele dle tohoto článku se považuje za podstatné porušení smlouvy.

XIV. 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 jsou níže uvedené přílohy smlouvy:
 - a) Příloha č. 1 – Položkový rozpočet díla.
- 4) Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XIV. smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.
- 5) 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.
- 6) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 7) 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 ZZVZ.
- 8) 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 registru smluv, v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje Objednatel.
- 9) 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.
- 10) 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.
- 11) 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.
- 12) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 13) 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 31. 05. 2017

V Brně dne

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

.....
Ing. Jaroslav Heran
ředitel divize 1
Metrostav a.s.
správce Společnosti "MTS a PS pro VUT B07"
za Zhotovitele

.....
Ing. Michal Matyáš
jednatel
PS BRNO, s.r.o.
člen Společnosti "MTS a PS pro VUT B07"
za Zhotovitel

VUT BRNO - AREÁL KOLEJÍ A MENZ, PURKYŇOVA 93
ZATEPLENÍ A VÝMĚNA OKEN V OBJEKTU B07

	cena bez DPH	DPH 21%	cena vč. DPH
ETAPA 1.	17 241 285 Kč	3 620 670 Kč	20 861 955 Kč
ETAPA 2.	21 402 110 Kč	4 494 443 Kč	25 896 553 Kč
CELKOVÉ NÁKLADY ETAPA 1+2	38 643 395 Kč	8 115 113 Kč	46 758 508 Kč

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Metrostav a.s.
Ulice a č.p.	Koželužská 2450/4
Místo	Praha 8
PSC	180 00
IČO	00014915
DIČ	CZ00014915
Kontaktní osoba	Ing. Tomáš Vařák
telefon, fax	602 107 083
e-mail	tomas.varak@metrostav.cz

Poznámka :

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

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2016/003/PB
VUT Brno-areál kolejí a menz Purkyňova 93 -zateplení a výměna oken v objektu

Zadavatel : Vysoké učení technické v Brně
Antonínská 548/1
60200 Brno-Veveří

IČO : 00216305
DIČ : CZ00216305

Projektant : PROJECT building s.r.o.
Erbenova 375/8
60200 Brno-Černá Pole

IČO : 47917431
DIČ : CZ47917431

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
01-VN Vedlejší a ostatní náklady - I.etapa		1,00	1 363 500,00
Stavební objekt		1,00	
01 Etapa I	801.73.2.3	1,00	15 877 785,18
Celkem za stavbu			17 241 285,18

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
0	Poznámky	0,00
1	Zemní práce	33 157,10
3	Svislé a kompletní konstrukce	123 967,68
5	Komunikace	8 099,05
61	Úpravy povrchů vnitřní	175 043,79
62	Úpravy povrchů vnější	1 702 193,61
63	Podlahy a podlahové konstrukce	70 513,31
91	Doplňující práce na komunikaci	5 713,00
94	Lešení a stavební výtahy	469 816,99
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	92 076,15
96	Bourání konstrukcí	845 349,85
99	Staveništní přesun hmot	75 178,94
711	Izolace proti vodě	50 928,27

713	Izolace tepelné	9 006,08
764	Konstrukce klempířské	45 711,80
766	Konstrukce truhlářské	171 450,91
767	Konstrukce zámečnické	5 691 121,00
767 H	Hliníkové výplně otvorů	5 669 044,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	39 395,02
776	Podlahy povlakové	52 607,90
777	Podlahy ze syntetických hmot	13 092,57
781	Obklady keramické	94 594,73
784	Malby	108 911,01
786.	Žaluzie	82 620,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	248 192,42
VN	Vedlejší náklady	545 000,00
ON	Ostatní náklady	818 500,00
Cena celkem		17 241 285,18

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2016/003/PB	VUT Brno-areál kolejí a menz Purkyňova 93 -zateplení a výměna oken v objektu B07
O:	01-VN	Vedlejší a ostatní náklady - I.etapa
R:	01-III	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				545 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. 2 stavební výtahy	Soubor	1,00000	460 000,00	460 000,00		RTS
2	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS
3	005123 R	Územní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				818 500,00		
4	004111020 -1	Vypracování projektové dokumentace ve fázi zpracování PD pro provádění stavby vypracování prováděcího technologického postupu bouracích prací	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
5	004111020 -2	Vypracování projektové dokumentace ve fázi zpracování PD pro provádění stavby vypracování podrobné výrobní dokumentace opláštění fasády z provětrávaného fasádního systému a velkoplošných fasádních panelů, včetně podkladní nosné konstrukce doložené statickým výpočtem a včetně zaměření rovinnosti fasády	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
6	004111020 -3	Vypracování projektové dokumentace ve fázi zpracování PD pro provádění stavby vypracování návrhu lešení, včetně návrhu podpůrné nosné konstrukce lešení u jihovýchodní fasády doložené statickým výpočtem - nestandardní založení lešení	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
7	004111020 -4	Vypracování projektové dokumentace ve fázi zpracování PD pro provádění stavby vypracování dodavatelské dokumentace bleskosvodu, včetně jejího odsouhlasení technickou inspekcí ČR	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
8	004111020 -5	Vypracování projektové dokumentace ve fázi zpracování PD pro provádění stavby BOZP	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
9	004111020Ra	Vypracování pasportu okolních místností vč.osazení bodů pro měření trhlín Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
10	004111020Rb	Zhotovení vzorků dle přílohy zadávací dokumentace Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní

11	0052 a	Seřízení oken a balkonových dveří dle čl. II odst. 6 písm. d) Smlouvy po 1 měsíci od předání etapy	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	Vlastní
12	0052 b	Seřízení oken a balkonových dveří dle čl. II odst. 6 písm. d) Smlouvy po 1 roce od předání etapy	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	Vlastní
13	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS
14	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	RTS
15	005211080R1	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád). 230m neprůhledného oplocení min.2m vysoké, 2vjezdové brány	Soubor	1,00000	245 000,00	245 000,00	Vlastní
16	005211080R2	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi -dočasné přemístitelné ohrazení prac.prostoru 15m2	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	Vlastní
17	005211080R3	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi -, prachotěsný předěl mezi staveništem a stávajícími prostory	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00	Vlastní
18	005231010x	Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.	hod	20,00000	800,00	16 000,00	Vlastní
19	005231040x	Provozní řád, požární a evakuační plán objektu	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	Vlastní
20	005231040y	Provozní řád ÚT	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
21	005231040z	Provozní řád NN Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
22	005241010Rx	Dokumentace skutečného provedení -stavební část	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00	Vlastní
23	005241010Ry	Dokumentace skutečného provedení - ÚT	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
24	005241010Rz	Dokumentace skutečného provedení - NN	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
25	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.	Soubor	1,00000	27 500,00	27 500,00	RTS
26	005261020R	Bankovní záruky Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00	RTS

Stavba :	2016/003/PB VUT Brno-areál kolejí a menz Purkyňova 93 -zateplení a výměna oken v objektu B07		
Objekt :	01	Etapa I	JKSO : 801.73.2.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Etapa I

Třídník stavební	801	Budovy občanské výstavby
	801.7	Budovy pro společné ubytování a rekreaci
	801.73	budovy ubytoven pracujících, studujících a žáků, s vývařovnou
	801.73.2	svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
	801.73.2.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D1.1-stav.část I	stavební část	15 877 785,18
	Celkem objekt 01	15 877 785,18

Rekapitulace soupisu D1.1-stav.část I stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
0	Poznámky	0,00
1	Zemní práce	33 157,10
3	Svislé a kompletní konstrukce	123 967,68
5	Komunikace	8 099,05
61	Úpravy povrchů vnitřní	175 043,79
62	Úpravy povrchů vnější	1 702 193,61
63	Podlahy a podlahové konstrukce	70 513,31
91	Doplňující práce na komunikaci	5 713,00
94	Lešení a stavební výtahy	469 816,99
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	92 076,15
96	Bourání konstrukcí	845 349,85
99	Staveništní přesun hmot	75 178,94
711	Izolace proti vodě	50 928,27
713	Izolace tepelné	9 006,08
764	Konstrukce klempířské	45 711,80
766	Konstrukce truhlářské	171 450,91
767	Konstrukce zámečnické	5 691 121,00
767 H	Hliníkové výplně otvorů	5 669 044,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	39 395,02
776	Podlahy povlakové	52 607,90
777	Podlahy ze syntetických hmot	13 092,57
781	Obklady keramické	94 594,73
784	Malby	108 911,01
786.	Žaluzie	82 620,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	248 192,42
	Celkem soupis D1.1-stav.část III	15 877 785,18

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016/003/PB	VUT Brno-areál kolejí a menz Purkyňova 93 -zateplení a výměna oken v objektu B07
O:	01	Etapa I
R:	D1.1-stav.část III	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	0	Poznámky				0,00		
1	0	upozornění 1. Všechny R-položky jsou oceněny jako kompletizované tzn.včetně všech potřebných prací a materiálů. 2. Pro ocenění truhlářských a dalších výrobků je nutné nahlédnout do příslušných výpisů, protože texty v rozpočtu jsou zkrácené. 3. Zateplovací systémy jsou oceněny včetně základacích a dilatačních lišt, včetně případného vyrovnání ozubů na fasádě, včetně zakrývání oken a jiných prvků před nástřikem maltovinami nebo barvami, vč.očistění fasády tlakovou vodou, penetrace atd. dle norem ETICS. V ceně je také vyrovnání případných ostatních nerovností (výplň prohlubní izolantem nebo odsekání výdutí apod.). Rozsah vyrovnání musí uchazeč zvážit dle obhlídky objektu a dle zkušeností z obdobných staveb. Dále je v ceně zateplení započteno provedení soklu z nenasákav. soklových tep. Iz. EPS desek do výšky 400 mm nad UT a dvojité armovací tkanina pod keramický obklad 4. V ceně výplní otvorů jsou i APU lišty a pomocné lešení, které bude využito i pro začištění omítek, malby apod. 5. Při nejasnostech kontaktujte projektanta !!! 6. V cenách truhlářských, zámečnických atd. výrobků jsou započteny i náklady na dílenskou dokumentaci. 7. Pokud se demontuje a zpětně montuje některý výrobek z fasády nebo z objektu, je v ceně obsaženo i jeho dočasné uskladnění po dobu stavby na místě určeném uživatelem a také doprava tohoto výrobku po staveništi do skladu a zpět. Odpovědnost za uskladněné výrobky má zhotovitel.		0,00000		0,00		Vlastní
Díl:	1	Zemní práce				33 157,10		
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						

113 10-62	vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár								
2 113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva 006 : ,75*13,3	m2	9,97500 9,97500	40,20	401,00	822-1	RTS		
113 20	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								
3 113204111R00	...záhonových 004 : 1,1	m	1,10000 1,10000	53,30	58,63	822-1	RTS		
139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
4 139601102R00	...v hornině 3 006 : (,6-,08)*13,3*,75 003,109 : (,6-,2)*18,05*,63	m3	9,73560 5,18700 4,54860	1 018,00	9 910,84	800-1	RTS		
174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
5 174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	9,73560	338,00	3 290,63	800-1	RTS		
184 80-71	Ochrana stromu bedněním Ochrana stromu bedněním před poškozením stavebním provozem								
6 184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení Včetně řeziva. 3*1,0*4*2,0	m2	24,00000	424,50	10 188,00	823-1	RTS		
7 184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění Včetně řeziva.	m2	24,00000	117,00	2 808,00	823-1	RTS		
8 R-001	vyřezání kořenů ve výkopu	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní		
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				123 967,68				
311 27-11	Zdivo nosné z tvárnic porobetonových 311 27-117 hladkých								
9 311271175R00	...tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,71 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,612 W/m2.K 13.13 : 1,1*1,2	m2	1,32000 1,32000	785,00	1 036,20	801-1	RTS		
311 27-11	Zdivo nosné z tvárnic porobetonových 311 27-117 hladkých								
10 311271177R00	...tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,71 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,422 W/m2.K 21,31,41 : 2,4*,9*12 3.12 : 3,04*,3	m2	26,83200 25,92000 0,91200	1 115,00	29 917,68	801-1	RTS		
342 27	Příčky z cihel a tvárnic nepálených včetně pomocného lešení 342 27-1 příčky z příčkovek pórobetonových								
11 342255028R00	...tloušťky 150 mm 3-13np : 2,8*2,9*11 14np : 3,1*2,9	m2	98,31000 89,32000 8,99000	650,00	63 901,50	801-1	RTS		
342 94	Kotvení příček ke konstrukcím								
12 342948111R00	...kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.	m	93,60000	150,50	14 086,80	801-1	RTS		

		13.13 : 2*1,2 21,31,41 : 2*,9*12 3-13np : 2*2,9*11 14np : 2*2,9			2,40000 21,60000 63,80000 5,80000					
13	342266111RAX	Opláštění instal.rozvodů sádrokartonem na ocelovou konstrukci, desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace 2.6,3.6,4.6 : 2,65*(,2+,5)*12	m2		22,26000	675,00		15 025,50		Vlastní
Díl:	5	Komunikace						8 099,05		
596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.										
14	596215040R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm 13,2*,59	m2		7,78800	890,00		6 931,32	822-1	RTS
15	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm 13,2*,59*1,02*,3	m2		2,38313	490,00		1 167,73	SPCM	RTS
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní						175 043,79		
601 01 Omítky stropů a podhledů z hotových směsí po jednotlivých vrstvách										
16	601011178RT6	...vrchní tenkovrstvá, minerální, zatíraná, tloušťka vrstvy 3 mm, probarvená, omítka tenkovrstvá zatíraná; pro interier i exterior; zrnitost do 3,00 mm; pojivo vápenocementové; probarvená; ruční; paropropustná; vodoodpudivá; ... Včetně pomocného lešení. 3.11,4.11 : (2,65*1,2+,2*1,2+,9*1,3+(,9+,1)*1,1)*11	m2		62,59000	202,50		12 674,48	801-1	RTS
601 01-1 Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí										
17	601011191R00	...podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky, hmota penetrační vodou ředitelná; disperzní, polymerická; zvýšení přilnavosti, zpevnění, zamezení předčasněmu vyschnutí; tekutá 3.11,4.11 : (2,65*1,2+,2*1,2+,9*1,3+(,9+,1)*1,1)*11	m2		62,59000	45,80		2 866,62	801-1	RTS
602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách										
18	602011178RT6	...omítka vrchní tenkovrstvá, minerální, zatřená, tloušťka vrstvy 3 mm, probarvená 13.13 : 1,1*2*2,8 21,31,41 : 2,4*,9*12*2 3-13np : 2,8*2,9*11 14np : 3,1*2,9	m2		156,31000	162,50		25 400,38	801-1	RTS
602 01-1 Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí										
19	602011191R00	...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2		156,31000	42,60		6 658,81	801-1	RTS
611 42 Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 611 42-1 omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných										
20	611421133R00	...štukové 2,4*,6*12	m2		17,28000	424,50		7 335,36	801-1	RTS
612 40-1 Omítky malých ploch vnitřních stěn jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,										
21	612401291RT2	...přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou	kus		22,00000	180,50		3 971,00	801-4	RTS

	22	612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti			22,00000					
22	612421637R00	...štukové $((6*2+2,4)*2,65-2,4*1,5+2*(2,4+1,5*2))*12$	m2	84,24000	302,00	25 440,48	801-1	RTS		
		612 42-5 Omítka vápenná vnitřního ostění okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,			84,24000					
23	612425931R00	...omítkou štukovou 2np : $(2,0+5,02*4+1,5*10+2,4*3)*,25$ 3-13np : $(5,02*5+1,5*10+2,4*3)*,25*11$ 3-13np : $(2,8*11+2,95*2+2,8*9+1,35*2)*,25$	m2	157,29500	540,00	84 939,30	801-4	RTS		
		612 47-31 Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, 612 47-319 příplatek								
24	612473186R00	...za zabudované rohovníky $(2,65+2,4+1,5*2)*12$	m	96,60000	59,60	5 757,36	801-1	RTS		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 702 193,61				
		602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách 602 01-1 Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí								
25	602016191R00	...penetrační nátěr stěn akrylátový 674+69	m2	743,00000	48,00	35 664,00	801-1	RTS		
		622 42 Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových, bez otlučení vadných míst, 622 42-1 stupeň členitosti 1 a 2								
26	622422111R00	...v množství opravované plochy do 10 % , hladkých 314,414 : $(7,5+3*2)*(43,5-6,65)$ $(40,47-2,8)*4,1+(40,47-7,55)*,75$ -2,4*2,6*12	m2	402,74200	260,00	104 712,92	801-4	RTS		
		622 42 Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových, bez otlučení vadných míst, 622 42-1 stupeň členitosti 1 a 2								
27	622422311R00	...v množství opravované plochy přes 20 do 30 % , hladkých 1np : $(31,73-3,46)*3,75-2,0*1,5*9-9*1,8*,6$	m2	69,29250	260,00	18 016,05	801-4	RTS		
28	622421131R00	622 42-11 Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové ...hladké, složitost 1÷ 2 29,0*1,5+26,0*1,5+1,1*4,7+1,8*,3	m2	88,21000	260,00	22 934,60	801-1	RTS		
29	622481211RT2	622 48-12 Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní sítí sítě a stěrkového tmelu ...s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu 13.13 : $1,1*2*2,8$ 21,31,41 : $2,4*,9*12*2$ 3-13np : $2,8*2,9*11$ 14np : $3,1*2,9$	m2	156,31000	195,00	30 480,45	801-1	RTS		
		622 49-114 Nátěr fasády hydrofóbní hydrofobizace vyzrálé fasády složitosti 1 až 3 nátěrem, z lešení								

30	622491142R00	...přípravkem polysiloxanovým, 2 x, hmota penetrační polysiloxanová; odpuzující vodu, paropropustná, proti usaz. prachu a nečistot; pro interiér i exteriér .4*31,45	m2	12,58000	275,00	3 459,50	801-1	RTS
	622 90-4 Očištění fasád			12,58000				
31	622904112R00	...tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 674+69	m2	743,00000	48,00	35 664,00	801-1	RTS
				743,00000				
32	R - ost	povrchová úprava ostění KZS s min.vlnou s omítkou dle navazující omítky, kompl.dod+mtz	m2	29,47400	950,00	28 000,30		Vlastní
		Položka obsahuje: okenní a rohové lišty, výztužnou stěrku, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. 2-13np : 2,4*3*,16*12 3-13np : ,25*(1,95*2+2,8*2*10+1,35*2)		13,82400 15,65000				
33	R - ST1	kontaktní zatepl.systém - miner.desky KV 140 mm,s omítkou silikátovou , kompl.dod+mtz celého systému (dle skladby ST1 vč.D.1.1.205) 1,14*(40,77-7,5)+4,49*(40,47-2,8) -2,4*1,5*12 29,0*1,5+26,0*1,5+1,1*4,7+1,8*,3 Mezisoučet (20,0-7,5)*(40,77-7,35)+2,8*3,3-2,65*1,95	m2	673,89860	1 890,00	1 273 668,35		Vlastní
				207,06610 -43,20000 88,21000 252,07610 421,82250				
34	R - ST1m	prostupová manžeta přes skladbu ST1 pro větrací mřížku 150/300mm - kompl.dod+mtz	ks	18,00000	450,00	8 100,00		Vlastní
35	R - ST2	kontaktní zatepl.systém - miner.desky KV 140 mm -zakončený stěrku, kompl.dod+mtz celého systému (dle skladby ST2 vč.D.1.1.202) mimo ker.obkladu 1np : (31,73-3,46)*3,75-2,0*1,5*9-9*1,8*,6 1np : 3,46*3,7-2,4*3,5	m2	73,69450	1 920,00	141 493,44		Vlastní
				69,29250 4,40200				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				70 513,31		
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm							
36	631312611R00	...třídy C 16/20 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 4.3 : 1,2*2,65*10*(,05+,08)/2	m3	2,06700	3 045,00	6 294,02	801-1	RTS
				2,06700				
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm							
37	631312621R00	...třídy C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 2.4,3.4,4.4 : 2,4*,5*12*,05	m3	0,72000	3 170,00	2 282,40	801-1	RTS
				0,72000				
	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
38	631319171R00	...tloušťka mazaniny do 80 mm 4.3 : 1,2*2,65*10*(,05+,08)/2 2.4,3.4,4.4 : 2,4*,5*12*,05	m3	2,78700	294,50	820,77	801-1	RTS
				2,06700 0,72000				
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí							
39	631362021R00	...ze svařovaných sítí 4.3 : 1,2*2,65*10*4,44*,001*1,1	t	0,22564	25 830,00	5 828,28	801-1	RTS
				0,15531				

		2.4,3.4,4.4 : 2,4*,5*12*4,44*,001*1,1			0,07033				
		631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva							
40	631571003R00	...ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu 5*18,6*,15 13,2*,59*,3	m3	3,73140 1,39500 2,33640	1 065,00	3 973,94	801-1	RTS	
		632 45-102 Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,							
41	632451021R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm 2np : (2,0+5,02*4+1,5*10)*,3 3-13np : (5,02*5+1,5*10+2,8*10)*,3*11 1np : ,3*2,0*9 1pp : ,3*1,8*9	m2	246,11400 11,12400 224,73000 5,40000 4,86000	183,50	45 161,92	801-1	RTS	
		632 90 Příprava zatvrdlého povrchu mazanin pro cementový potěr,							
42	632902211R00	...cementovým mlékem s plastifikační přísadou 4.3 : 1,2*2,65*10	m2	31,80000 31,80000	29,10	925,38	801-4	RTS	
		632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny 632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování							
43	632921913R00	...o tloušťce dlaždic 60 mm Včetně dodávky dlaždic. 5*18,6	m2	9,30000 9,30000	562,00	5 226,60	801-1	RTS	
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				5 713,00			
		916 5 Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm 916 51 včetně dodávky obrubníků							
44	916561111RT4	...rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého 18,6	m	18,60000 18,60000	290,00	5 394,00	822-1	RTS	
		917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 917 71-1 včetně dodávky betonového obrubníku							
45	917862111RT5	...rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 1,1	m	1,10000 1,10000	290,00	319,00	822-1	RTS	
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				469 816,99			
		941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné							
46	941955001R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m 2,6*1,0*11	m2	28,60000 28,60000	60,00	1 716,00	800-3	RTS	
47	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m (32,5+2,01)*1,2	m2	41,41200 41,41200	60,00	2 484,72	800-3	RTS	

48	94494411	Ochranná síť na lešení z textilie	m2	2 294,29850	15,00	34 414,48		Vlastní
49	R941	lešení fasádní v.cca 45m - mtz,nájem,dmt,doprava,přesun hmot (34,65+2,4)*41,3+(20+1,2)*(41,3-7,75)+(3,15*2+8,75+2,4)*3,03	m2	2 294,29850	140,00	321 201,79		Vlastní
50	R942	příplatek za roznášecí konstrukci na střeše sousedního objektu	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
51	R943	statický posudek na roznášecí konstrukci a lešení	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
52	R944	ochrana střechy spoj.krčku B06 proti pádu předmětů z výšky -zřízení+odstranění	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				92 076,15		
53	952901111R00	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů před předáním do užívání ...světla výška podlaží do 4 m cca : 32*3*13+7,85*3,15*11	m2	1 520,00250	58,00	88 160,15	801-1	RTS
54	R-4.9	zaplnění větracích otvorů v obvodovém zdivu tep.izolací (miner.vata nebo PUR pěna), kompl.dod+mtz Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků. 3.9,4.9 : 4*11	ks	44,00000	89,00	3 916,00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				845 349,85		
55	962031132R00	962 03-1 Bourání příček z cihel a tvárnic nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm přizdívka : (,6-,2)*18,05+(,6-,08)*13,3	m2	14,13600	89,10	1 259,52	801-3	RTS
56	963051113R00	963 05-1 Bourání železobetonových stropů včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 963 05-11 deskových ...tloušťky přes 80 mm 208,308,408 : 2,4*,3*,2*12	m3	1,72800	2 845,00	4 916,16	801-3	RTS
57	965042131R00	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2 413 : 1,2*2,8*,07*10	m3	2,35200	2 630,00	6 185,76	801-3	RTS
58	965042141R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 207,307,407 : 2,4*1,0*,07*12	m3	2,01600	2 195,00	4 425,12	801-3	RTS
59	965042241R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 003,109 : 18,05*,63*,2	m3	2,27430	1 789,00	4 068,72	801-3	RTS
60	965081713R00	965 08-1 Bourání podlah bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár ...z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 207,307,407 : 2,4*1,0*12	m2	28,80000	50,00	1 440,00	801-3	RTS
61	965081813R00	...teracových nebo čedičových dlaždic, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2 413 : 1,2*2,8*10	m2	33,60000	88,20	2 963,52	801-3	RTS
62	968061112R00	968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ...oken, plochy do 1,5 m2 101 : 9*2	kus	315,00000	7,30	2 299,50	801-3	RTS

		201 : 2+5*4 301 : 5*5 401 : 5*5*10			22,00000 25,00000 250,00000						
63	968061125R00	...dveří, plochy do 2 m2 203,303,403 : 12	kus		12,00000 12,00000	12,10	145,20	801-3	RTS		
	968 06-2 Vybourání dřevěných ráků včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),										
64	968062356R00	...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 101 : 9*2,0*1,5 201 : 2,0*1,5	m2		30,00000 27,00000 3,00000	149,00	4 470,00	801-3	RTS		
65	968062357R00	...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy přes 4 m2 201 : 5,02*4*1,5 301 : 5,02*5*1,5 401 : 5,02*5*1,5*10 Mezisoučet 203,303,403 : 2,4*2,4*12	m2		513,39000 30,12000 37,65000 376,50000 444,27000 69,12000	128,00	65 713,92	801-3	RTS		
	968 07-1 Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,										
66	968071112R00	...oken, plochy do 1,5 m2 001 : 9*2	kus		18,00000 18,00000	16,10	289,80	801-3	RTS		
67	968071125R00	...dveří, plochy do 2 m2 404 : 10 1401 : 1	kus		11,00000 10,00000 1,00000	21,40	235,40	801-3	RTS		
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet 968 07-21 ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)										
68	968072245R00	...okenních jednoduchých, plochy do 2 m2 001 : 9*1,8*,6	m2		9,72000 9,72000	175,00	1 701,00	801-3	RTS		
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet 968 07-21 ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)										
69	968072247R00	...okenních jednoduchých, plochy přes 4 m2 309,409,1403 : 2,8*(1,3+2,8*10+,9)+2,8*2,8 404 : 2,8*2,8*10	m2		170,80000 92,40000 78,40000	88,70	15 149,96	801-3	RTS		
	970 25 Řezání železobetonu										
70	970251200R00	...hloubka řezu 200 mm 208,308,408 : 2,4*12	m		28,80000 28,80000	1 084,00	31 219,20	801-3	RTS		
	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených										
71	971033341R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 4.10 : 22	kus		22,00000 22,00000	102,00	2 244,00	801-3	RTS		
	976 07 Vybourání kovových doplňkových konstrukcí 976 07-1 madel a zábradlí										

72	976071111R00	...v jakémkoliv zdivu 205,305,405 : (2,6+,3*2)*12+2,8*10	m	66,40000 66,40000	147,00	9 760,80	801-3	RTS
	976 07 Vybourání kovových doplňkových konstrukcí							
	976 07-2 komínových a topných dvířek, ventilací apod.							
73	976072221R00	...plochy do 0,3 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného 311,411 : 4*11	kus	44,00000 44,00000	28,30	1 245,20	801-3	RTS
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových							
	978 01-2 vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva							
74	978015221R00	...1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 10 % (40,47-2,8)*4,1+(40,47-7,55)*,75 -2,4*2,6*12	m2	104,25700 179,13700 -74,88000	4,85	505,65	801-3	RTS
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových							
	978 01-2 vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva							
75	978015291R00	...1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 % 2-13np rušené lodžie : ,7*(2,4+2,4*2)*12	m2	60,48000 60,48000	48,30	2 921,18	801-3	RTS
	978 05 Odsekání a odebrání obkladů							
	včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,							
	978 05-2 stěn							
76	978059511R00	...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2 001 : 9*(1,8+,6)*2*,1 101 : 9*(2,0+1,5)*2*,1	m2	10,62000 4,32000 6,30000	184,50	1 959,39	801-3	RTS
	978 05 Odsekání a odebrání obkladů							
	včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,							
	978 05-2 stěn							
77	978059621R00	...z obkládaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2 m2 vč.vyčištění spár a očištění zdiva 314,414 : (7,5+,3*2)*(43,5-6,65)*,1 1np : ((31,73-3,46)*3,75-2,0*1,5*9-9*1,8*,6)*,3	m2	50,63625 29,84850 20,78775	160,50	8 127,12	801-3	RTS
	978 07 Odsekání omítky a odstranění izolace							
	978 07-1 lepenkové							
78	978071221R00	...svislé, plochy přes 1 m2 STS : 31,45*,6	m2	18,87000 18,87000	120,50	2 273,84	801-3	RTS
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
79	979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým 006 : ,75*13,3	m2	9,97500 9,97500	35,60	355,11	822-1	RTS
	764 21-21 Demontáž oplechování parapetů							
80	764410850R00	...rř od 100 do 330 mm 201 : 2,05+5,07*4 301 : 5,07*5 401 : 5,07*5*10 Mezisoučet lemování : 201 : 2,05+5,07*4+1,5*2*5	m	829,96000 22,33000 25,35000 253,50000 301,18000 37,33000	68,00	56 437,28	800-764	RTS

		301 : (5,07+1,5*2)*5 401 : (5,07+1,5*2)*5*10 Mezisoučet 313 : 2,8*2 412 : 1,0*10 1409 : 32		40,35000 403,50000 481,18000 5,60000 10,00000 32,00000					
81	764 21-22 Demontáž oplechování říms 764421850R00	...rš od 250 do 330 mm 207,307,407 : 2,45*12 413 : 2,8*10	m	57,40000 29,40000 28,00000	68,00	3 903,20	800-764	RTS	
82	764 21-25 Demontáž odpadních trub nebo součástí 764454802R00	...trub kruhových , o průměru 120 mm 114 : 4 209 cca : 5	m	9,00000 4,00000 5,00000	28,50	256,50	800-764	RTS	
83	776 40-8 Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC 776401800RT1	...odstranění a uložení na hromady 210,310,410,1404 : (3,05+2*,5)*12+2*,5*10+2*,5*12	m	70,60000 70,60000	10,10	713,06	800-775	RTS	
84	776 51-8 Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy 776511810R00	...lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 vč.odstranění lepidla 210,310,410,1404 : 3,05*,5*12+2,85*,5*10+3,05*,5*12	m2	50,85000	30,40	1 545,84	800-775	RTS	
85	787 10-8 Vysklení stěn,příček,balk.zábradlí a výtah.šachet 787100812R00	...sklo profilové dvojité 309,409,1403 : 2,8*(1,3+2,8*10+,9)+2,8*2,8 404 : 2,8*2,8*10	m2	170,80000 92,40000 78,40000	211,50	36 124,20	800-787	RTS	
86	787 60-8 Vysklení oken a dveří 787600802R00	...sklo ploché přes 1 do 3 m2 202 : 27,2*3,0-(2,0+5,02*4)*1,5 302 : (29,4-5,02*5)*1,5+27,2*1,5 402 : (29,4*3,0-5,02*1,5*5)*10 1403 : 29,4*1,5	m2	645,33000 48,48000 47,25000 505,50000 44,10000	78,80	50 852,00	800-787	RTS	
87	7643318	Demontáž lemování zdí, rš 250 a 330 mm 207,307,407 - lodžie podlaha-stěna : (2,4+2*1,0)*12	m	52,80000 52,80000	58,00	3 062,40		Vlastní	
88	76644	Dmtž parapet deska š -30cm 101 : 2,0*9 201 : 2,0+(5,02-,08)*4 301 : (5,02-,08)*5 401 : (5,02-,08)*5*10	m	311,46000 18,00000 21,76000 24,70000 247,00000	20,00	6 229,20		Vlastní	
89	767112811Rv	Demontáž skládaného fasádního obkladu 202 : 27,2*3,0-(2,0+5,02*4)*1,5 302 : (29,4-5,02*5)*1,5+27,2*1,5 402 : (29,4*3,0-5,02*1,5*5)*10 29,4*1,5	m2	645,33000 48,48000 47,25000 505,50000 44,10000	325,00	209 732,25		Vlastní	
90	767135821Rv	Demontáž podkladního ocel. roštu vč.kotevních prvků skládané fasády	m2	645,33000	265,00	171 012,45		Vlastní	

		202 : 27,2*3,0-(2,0+5,02*4)*1,5 302 : (29,4-5,02*5)*1,5+27,2*1,5 402 : (29,4*3,0-5,02*1,5*5)*10 29,4*1,5			48,48000 47,25000 505,50000 44,10000				
91	960 00	demontáž inf.tabulí a čidel na fasádě+ jejich zpětná montáž a zprovoznění	soubor		1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
92	960 02	ve stavbou dotčených místnostech odsunutí inventáře,ochrana podlah a inventáře(např.PE fólii), po skončení prací uvedení do původního stavu 3-13np : (11+1)*11 2np : 10 1np : 9 1pp : 6	místnost		157,00000	350,00	54 950,00		Vlastní
					132,00000 10,00000 9,00000 6,00000				
93	960 08	demontáž dřevěné garnýže 108 : 2,5+2,92*4+2,45*4 206 : 2,92+3,15*4+2,27*4 306,406 : (3,15*5+2,27*5)*11	m		346,68000	120,00	41 601,60		Vlastní
					23,98000 24,60000 298,10000				
94	960 115	dočasná demont.venkovní sirény,uskladnění po dobu stavbz,zpětná montáž a zprovoznění	ks		1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
95	960 312	demontáž části stávaj.oplechování střechy spoj.krčku navazujícího na okenní otvor, vč.případného vybourání části stávající podklad.kce-kompl.dod+mtz vč.likvidace dle popisu bouracích prací 3.12	soubor		2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
96	960 415	demontáž sítě proti holubům vč.nosné konstrukce 415,1408 : (2,8+1,0)*29,5	m2		112,10000	140,00	15 694,00		Vlastní
					112,10000				
97	968072	demontáž mříží okenních 002 : 1,8*,6*9	m2		9,72000	140,00	1 360,80		Vlastní
					9,72000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					75 178,94		
98	999281213R00	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-2 pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů ...výšky přes 36 do 48 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,37,39,40,41, 42,43, : 44,45,46,47,48,53,54,55,56,64,65,68,69,71, : Součet : 109.27172	t		109,27172	688,00	75 178,94	801-4	RTS
					109,27172				
Díl:	711	Izolace proti vodě					50 928,27		
99	711482020RZ1	711 48 Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi včetně dodávky fólie a doplňků, ...svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm STS : 31,45*,6	m2		18,87000	258,00	4 868,46	800-711	RTS
					18,87000				
100	711491272RT1	711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce ...svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci STS : 31,45*,6	m2		18,87000	80,00	1 509,60	800-711	RTS
					18,87000				
101	711	Hydroizolační stěrka bitumenová (4l/m2) kompl.dod+mtz dvouvrstvá 31,45*1,0	m2		31,45000	680,00	21 386,00		Vlastní
					31,45000				

711 21 Izolace stěrkové										
102	711210020RAB	...hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti tlakové vodě, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky. 4.3 : (2,65*1,2+(2,65+1,2*2)*,3)*10	m2	46,95000	474,50	22 277,78	AP-PSV	RTS		
103	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně STS : 31,45*,6*1,1	m2	20,75700	35,00	726,50	SPCM	RTS		
104	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	...svisle do 60 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 99,100,101,103, : Součet : 0.17197	t	0,17197	930,00	159,93	800-711	RTS		
Díl:	713	Izolace tepelné				9 006,08				
105	713121111RT1	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu 2.4,3,4,4,4 : 2,4*,5*12	m2	14,40000	27,60	397,44	800-713	RTS		
106	713131131R00	...lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. STS : 31,45*,6	m2	18,87000	102,00	1 924,74	800-713	RTS		
107	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu 2.4,3,4,4,4 : 2,4*,5*12	m2	14,40000	31,90	459,36	800-713	RTS		
108	28375605R	deska izolační kročejová, elastifikovaný EPS; pěnový polystyren; rovná hrana; tl. 40,0 mm; tl. po zatížení 37,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,045 W/mK; R = 0,890 m2K/W; obj. hmotnost 10,00 kg/m3 2.4,3,4,4,4 : 2,4*,5*12*1,05	m2	15,12000	80,00	1 209,60	SPCM	RTS		
109	28376007R	deska izolační soklová; pěnový polystyren; povrch vaflovaný; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 3,030 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 STS : 31,45*,6*1,05	m2	19,81350	246,00	4 874,12	SPCM	RTS		
110	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně	...v objektech výšky do 48 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 106,107,108,109, : Součet : 0.12224	t	0,12224	1 152,00	140,82	800-713	RTS		
Díl:	764	Konstrukce klempířské				45 711,80				
111	764374121R00	...profil okapní ukončovací, univerzální včetně spojovacího profilu a těsnicí pásky. 4.3 : 2,65*10	m	26,50000	150,00	3 975,00	800-764	RTS		

	764 05-21 Oplechování parapetů z titanzinkového plechu										
	764 05-211 výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků										
112	764510460R00	...rš 400 mm K5 : 2,8*2	m	5,60000 5,60000	591,00	3 309,60	800-764	RTS			
	764 05-23 Oplechování zdí a nadezdívek z titanzinkového plechu včetně spojovacích prostředků.										
	764 05-231 výroba a montáž včetně rohů										
113	764530420R00	...rš 330 mm včetně zednické výpomoci. K6 : 1,1*10	m	11,00000 11,00000	476,50	5 241,50	800-764	RTS			
114	..poznámka	výrobky jsou oceněny kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000		0,00		Vlastní			
115	R K3	K3 doplnění plechové střešní krytiny spojovacího krčku z Ti Zn tl.0,7mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	12,00000	920,00	11 040,00		Vlastní			
116	R K4	K4 doplnění plechové střešní krytiny spojovacího krčku z Ti Zn tl.0,7mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	20,00000	920,00	18 400,00		Vlastní			
117	R K8	K8 oplechování okraje přístřešku s návazností na svislou konstrukci Ti Zn tl.0,7mm,rš 330 mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků včetně spojovacích prostředků.	m	8,00000	455,00	3 640,00		Vlastní			
	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské										
	50 m vodorovně										
118	998764105R00	...v objektech výšky do 48 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 111,112,113, : Součet : 0.06174	t	0,06174 0,06174	1 712,00	105,70	800-764	RTS			
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				171 450,91					
119	..poznámka	výrobky jsou oceněny kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000		0,00		Vlastní			
120	R-T	úprava stávajícího stolu v rohové místnosti, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	12,00000	500,00	6 000,00		Vlastní			
121	R-T1	T1- parapetní deska š.300mm s nosem, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků 2,05*(9+1) 2,0*(4+5+5*10) 2,45*(1+1+1*10) 3,0*(4+5+5*10)	m	344,90000 20,50000 118,00000 29,40000 177,00000	274,43	94 650,91		Vlastní			
122	R-T3	T3- napojení příčky vč.akustické izolace z miner.plsti, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	59,00000	1 200,00	70 800,00		Vlastní			
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				5 691 121,00					
123	..poznámka	výrobky jsou oceněny kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000		0,00		Vlastní			
124	R Z 1	Z1 lehký skleněný obvodový plášť ze smaltovaného skla - kompletní skladba ST3 , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků a skladby ST3 a výkresů detailů Stěna-fasáda 545 m2 Plocha ostění 180 bm (38 m2)	soubor	1,00000	4 169 309,00	4 169 309,00		Vlastní			

		Plocha nadpraží 299 bm (63m2) Plocha bočního a horního ukončení = 1,8 m2 Celková plocha zavěšené fasády vč. detailů = 647,8 m2							
124a	R Z1a	náhradní sklo zavěšené skleněné fasády 1,0x1,5m	ks	3,00000	2 250,00	6 750,00		Vlastní	
125	R Z 2	Z2 fasáda z velkoplošných hladkých ocel.panelů s výplní z miner.vaty - kompletní skladba ST4 , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků a skladby ST4 496-7,5*3,8	m2	467,50000	1 850,00	864 875,00		Vlastní	
126	R Z 3	Z3 fasáda z velkoplošných hladkých ocel.panelů s výplní z miner.vaty - kompletní skladba ST5 , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků a skladby ST5	m2	95,00000	1 796,00	170 620,00		Vlastní	
127	R Z 4	Z4 pomocný kotvicí rošt pro uchycení velkoplošných panelů fasád.opláštění, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků 3000-150	kg	2 850,00000	80,40	229 140,00		Vlastní	
128	R Z 6	Z6 kovová okenní mříž, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	9,00000	3 328,00	29 952,00		Vlastní	
129	R Z11	Z11 - větrací mřížka AL se sítí proti hmyzu 150/300mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	33,00000	780,00	25 740,00		Vlastní	
130	R Z12	Z12 - větrací mřížka AL se sítí proti hmyzu 150/300mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	18,00000	780,00	14 040,00		Vlastní	
131	R Z15	Z15 - ocelové zábradlí balkonu v.1,1m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	7,00000	15 125,00	105 875,00		Vlastní	
132	R Z16	Z16 - ocelové zábradlí balkonu v.1,2m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	16 940,00	50 820,00		Vlastní	
133	R Z21	Z21 - ochranná síť proti ptactvu, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní	
Díl:	767 H	Hliníkové výplně otvorů				5 669 044,00			
134	..poznámka	výrobky jsou oceněny kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000		0,00		Vlastní	
135	R-AL 1	AL1 hliníkové okno 1800/600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo sítě proti hmyzu	ks	9,00000	32 443,00	291 987,00		Vlastní	
136	R-AL 1s	síť proti hmyzu pro hliníkové okno AL1 1800/600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	9,00000	700,00	6 300,00		Vlastní	
137	R-AL 2	AL2 dřevohliníkové okno 2000/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo vnitřních žaluzií	ks	9,00000	32 317,00	290 853,00		Vlastní	
138	R-AL 6	AL 6 hliníkové okno 2800/1950mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	66 600,00	66 600,00		Vlastní	
139	R-AL 7	AL 7 hliníková proskl.stěna s dveřmi 2800/2800mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	10,00000	92 699,00	926 990,00		Vlastní	
140	R-AL 8	AL8 dřevohliníkové okno 2400/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo vnitřních žaluzií	ks	12,00000	36 398,00	436 776,00		Vlastní	
141	R-AL 9	AL9 dřevohliníkové okno 2000/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo vnitřních žaluzií	ks	1,00000	32 317,00	32 317,00		Vlastní	
142	R-AL12	AL12 dřevohliníkové okno 1980/1500+3040/1200mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo vnitřních žaluzií	ks	1,00000	52 445,00	52 445,00		Vlastní	
143	R-AL13	AL13 dřevohliníkové okno 5020/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo vnitřních žaluzií	ks	58,00000	59 586,00	3 455 988,00		Vlastní	
144	R-AL14	AL14 hliníkové dveře s nadsvětlíkem 800/2820mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	52 758,00	52 758,00		Vlastní	
145	R-AL16	AL16 hliníkové okno 2800/1350mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	56 030,00	56 030,00		Vlastní	
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				39 395,02			
146	771 10 Příprava podkladu pod dlažby 771101210RT1	...penetrace podkladu pod dlažby dod+mtz 50,5*,1+31,8	m2	36,85000	24,00	884,40	800-771	RTS	
				36,85000					

147	771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických 771475014RV2	...výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele tmely pro vnější použití 4.3 : (2,65+1,2*2)*10	m	50,50000	115,00	5 807,50	800-771	RTS
148	771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických 771575109RV2	...300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele tmely pro vnější použití 4.3 : 2,65*1,2*10	m2	31,80000	425,00	13 515,00	800-771	RTS
149	59764203R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér 31,8*1,05	m2	33,39000	312,00	10 417,68	SPCM	RTS
150	59764241R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér 50,5/3*1,05	kus	176,75000	42,50	7 511,88	SPCM	RTS
151	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně 998771105R00	...v objektech výšky do 48 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 146,147,148,149,150, : Součet : 0.85038	t	0,85038	1 480,00	1 258,56	800-771	RTS
Díl:	776	Podlahy povlakové				52 607,90		
152	776 52 Podlahy povlakové z PVC lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah. 776520010RAF	...podlahovina homogenní protiskluzná, tl. 2,0 mm, z pásů, včetně soklíku, podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 20 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch. úprava polyuretan; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová 2.4,3.4,4.4 : 2,4*,5*12 3.5,4.5,2.5 : (2,85*2*,5+3,1*,35)*11+2,85*,5*1	m2	59,11000	890,00	52 607,90	AP-PSV	RTS
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				13 092,57		
153	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí 777 55-2 Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových 777553020R00	...penetrace nesavého podkladu podlah adhezí vrstvou 777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí 777 55-2 Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových	m2	59,11000	25,00	1 477,75	800-773	RTS
154	777553210R00	...vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm 2.4,3.4,4.4 : 2,4*,5*12 3.5,4.5,2.5 : (2,85*2*,5+3,1*,35)*11+2,85*,5*1	m2	59,11000	135,00	7 979,85	800-773	RTS
155	777553219R00	...příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samoniveleační hmotou na bázi cementu 2.4,3.4,4.4 : 2,4*,5*12 3.5,4.5,2.5 : (2,85*2*,5+3,1*,35)*11+2,85*,5*1	m2	59,11000	60,00	3 546,60	800-773	RTS
	998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické 50 m vodorovně							

156	998777105R00	...v objektech výšky do 48 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 153,154,155, : Součet: : 0.36648	t	0,36648	241,14	88,37	800-773	RTS
Díl:	781	Obklady keramické				94 594,73		
157	781101210RT1	781 10 Příprava podkladu pod obklady ...penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálů.	m2	85,21450	24,00	2 045,15	800-771	RTS
158	781479711R00	781 47 Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických ...příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	4,40200	15,00	66,03	800-771	RTS
159	781775015RVx	781 47-9 Příkladky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Obklad vnější keramický, 150x600 mm, do flexibilního tmele mrazuvzdorného vč.spárování flex.tmelem, vč.řešení detailů 1np : (31,73-3,46)*3,75-2,0*1,5*9-9*1,8*,6 ,16*(2,0*9+1,5*18+1,8*9+,6*18) 1np : 3,46*3,7-2,4*3,5	m2	85,21450	540,00	46 015,83		Vlastní
160	dod	obklad keramický mrazuvzdorný 600/150mm 85,2145*1,05	m2	89,47523	485,00	43 395,49		Vlastní
161	998781105R00	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické ...v objektech výšky do 48 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 157,159,160, : Součet: : 2.07583	t	2,07583	1 480,00	3 072,23	800-771	RTS
Díl:	784	Malby				108 911,01		
162	784442001RT2	784 45 Malby z malířských směsí ...disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace 2-13np : ((33,2-,08*10)*2,65-(3*1,5-4)*5)*12 1np : (27-,08*7)*2,65 3-13np : 2,8*2*2,8*12-(2,8*2,8-4)*11 stropy : 65	m2	1 281,30600	85,00	108 911,01	800-784	RTS
Díl:	786.	Žaluzie				82 620,00		
163	..poznámka	výrobky jsou oceněny kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000		0,00		Vlastní
164	R-AL 2-žal	horizontální vnitřní AL žaluzie na jednotlivých křídlech pro dřevohliníkové okno AL-2 2000/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	9,00000	1 020,00	9 180,00		Vlastní
165	R-AL 8-žal	horizontální vnitřní AL žaluzie na jednotlivých křídlech pro dřevohliníkové okno AL8 2400/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	12,00000	1 020,00	12 240,00		Vlastní
166	R-AL 9-žal	horizontální vnitřní AL žaluzie na jednotlivých křídlech pro dřevohliníkové okno AL9 2000/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo vnitřních žaluzií	ks	1,00000	1 020,00	1 020,00		Vlastní
167	R-AL12-žal	horizontální vnitřní AL žaluzie na jednotliv. křídlech dřevohliník. okno AL12 1980/1500+3040/1200mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 020,00	1 020,00		Vlastní
168	R-AL13-žal	horizontální vnitřní AL žaluzie na jednotlivých křídlech pro dřevohliníkové okno AL13 5020/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo vnitřních žaluzií	ks	58,00000	1 020,00	59 160,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				248 192,42		

979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot								
169	979011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,55,56,57,58,59,60,61,64,65,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,80,81,82,84,85,86,87,88,89,90,93,97, : Součet: : 111.41901	t	111,41901	261,00	29 080,36	801-3	RTS
170	979011121R00	...příplatek za každé další podlaží Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,55,56,57,58,59,60,61,64,65,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,80,81,82,84,85,86,87,88,89,90,93,97, : Součet: : 670.91014	t	670,91014	157,50	105 668,35	801-3	RTS
979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku								
171	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,55,56,57,58,59,60,61,64,65,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,80,81,82,84,85,86,87,88,89,90,93,97, : Součet: : 119.80538	t	119,80538	177,00	21 205,55	801-3	RTS
172	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,55,56,57,58,59,60,61,64,65,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,80,81,82,84,85,86,87,88,89,90,93,97, : Součet: : 1677.27535	t	1 677,27535	15,00	25 159,13	801-3	RTS
979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot								
173	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,55,56,57,58,59,60,61,64,65,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,80,81,82,84,85,86,87,88,89,90,93,97, : Součet: : 119.80538	t	119,80538	227,50	27 255,72	801-3	RTS
174	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,55,56,57,58,59,60,61,64,65,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,80,81,82,84,85,86,87,88,89,90,93,97, : Součet: : 718.83229	t	718,83229	25,40	18 258,34	801-3	RTS
175	97999	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,55,56,57,58,59,60,61,64,65,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,80,81,82,84,85,86,87,88,89,90,93,97, : Součet: : 119.80538	t	119,80538	180,00	21 564,97		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016/003/PB	VUT Brno-areál kolejí a menz Purkyňova 93 -zateplení a výměna oken v objektu B07
O:	02	Etapa II.
R:	D1.1-stav.část III	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	0	Poznámky				0,00		
1	0	upozornění 1. Všechny R-položky jsou oceněny jako kompletizované tzn.včetně všech potřebných prací a materiálů. 2. Pro ocenění truhlářských a dalších výrobků je nutné nahlédnout do příslušných výpisů, protože texty v rozpočtu jsou zkrácené. 3. Zateplovací systémy jsou oceněny včetně zakládacích a dilatačních lišt, včetně případného vyrovnání ozubů na fasádě, včetně zakrývání oken a jiných prvků před nástřikem maltovinami nebo barvami, vč.očistění fasády tlakovou vodou, penetrace atd. dle norem ETICS. V ceně je také vyrovnání případných ostatních nerovností (výplň prohlubní izolantem nebo odsekání výdutí apod.). Rozsah vyrovnání musí uchazeč zvážit dle obhlídky objektu a dle zkušeností z obdobných staveb. Dále je v ceně zateplení započteno provedení soklu z nenasákav. soklových tep. Iz. EPS desek do výšky 400 mm nad UT a dvojité armovací tkanina pod keramický obklad 4. V ceně výplní otvorů jsou i APU lišty a pomocné lešení, které bude využito i pro začištění omítek, malby apod. 5. Při nejasnostech kontaktujte projektanta !!! 6. V cenách truhlářských, zámečnických atd. výrobků jsou započteny i náklady na dílenskou dokumentaci. 7. Pokud se demontuje a zpětně montuje některý výrobek z fasády nebo z objektu, je v ceně obsaženo i jeho dočasné uskladnění po dobu stavby na místě určeném uživatelem a také doprava tohoto výrobku po staveništi do skladu a zpět. Odpovědnost za uskladněné výrobky má zhotovitel.		0,00000		0,00		Vlastní
Díl:	1	Zemní práce				65 358,83		
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
2	139601102R00	...v hornině 3	m3	16,67760	1 018,00	16 977,80	800-1	RTS

		003,109 : ,6*(,6-,2)*(31,325+,8*2) 110 : ,71*20,6*,6			7,90200 8,77560				
	174	10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
3	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásyvu s ručním zhutněním	m3	16,67760	338,00		5 637,03	800-1	RTS
	184	80-71 Ochrana stromu bedněním Ochrana stromu bedněním před poškozením stavebním provozem							
4	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení Včetně řeziva. 7*1,0*4*2	m2	56,00000	424,50		23 772,00	823-1	RTS
5	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění Včetně řeziva.	m2	56,00000	117,00		6 552,00	823-1	RTS
6	180400020Rax	oprava stávajících zatravněných ploch (dosypání zemínz,oseťi)-kompl.dod+mtz Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. cca : 600	m2	600,00000	20,70		12 420,00		Vlastní
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce					190 728,58		
	310	23-9 Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
7	310239211RT2	...pro jakoukoliv maltu vápenocementovou 1.6 : 2,5*,9*,82/2	m3	0,92250 0,92250	4 710,00		4 344,98	801-4	RTS
	311	27-11 Zdivo nosné z tvárnic porobetonových 311 27-117 hladkých							
8	311271175R00	...tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,71 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,612 W/m2.K 1np : ,3*2*3,36+,65*(3,36+,67/2)	m2	4,41775 4,41775	785,00		3 467,93	801-1	RTS
	311	27-11 Zdivo nosné z tvárnic porobetonových 311 27-117 hladkých							
9	311271177R00	...tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,71 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,422 W/m2.K 1np : 2,6*3,3+(5,5*2+6,1)*3,22-(3,6*2+4,8)*,9 3,0*3,36-1,95*2,05 1.7 : 6*,9*,3 21,31,41 : 2,4*,9*12 3.12 : 3,04*,3	m2	87,37650 52,84200 6,08250 1,62000 25,92000 0,91200	1 115,00		97 424,80	801-1	RTS
	311	27-11 Zdivo nosné z tvárnic porobetonových 311 27-117 hladkých							
10	311271178R00	...tloušťky 375 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 1,80 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,257 W/m2.K 42 : 4,35*,4*10	m2	17,40000 17,40000	1 304,00		22 689,60	801-1	RTS
	311	27-11 Zdivo nosné z tvárnic porobetonových 311 27-118 pero-drážka							
11	311271184R00	...tloušťky 450 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 1,74 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,192 W/m2.K 1.10 : 1,2*,6+,28*(,45+,3+,15)	m2	0,97200 0,97200	1 538,00		1 494,94	801-1	RTS
	317	14-1 Překlady porobetonové							

12	317121047RT4	...délky 1240, šířky 150 mm, výšky 249 mm 1np : 3	kus	3,00000 3,00000	597,00	1 791,00	801-1	RTS
13	342 27 Příčky z cihel a tvárnic nepálených včetně pomocného lešení 342 27-1 příčky z příčekovek pórobetonových 342255028R00	...tloušťky 150 mm 1np : ,5*6*3,36 (6,1+2,3)*2,9-,9*3*1,97 1.1 : (6,5*2+,93*2)*,5	m2	36,55100 10,08000 19,04100 7,43000	650,00	23 758,15	801-1	RTS
14	342948111R00	342 94 Kotvení příček ke konstrukcím ...kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. 1np : 2*3,3+6*3,22 2*3,362 21,31,41 : 2*,9*12 42 : 2*,4*10 1np : 2*6*3,36 4*2,9	m	114,16400 25,92000 6,72400 21,60000 8,00000 40,32000 11,60000	150,50	17 181,68	801-1	RTS
15	317121045RTv	Překlad nosný porobeton 300/249/2500mm kompl.dod+mtz	kus	1,00000	3 550,00	3 550,00		Vlastní
16	342266111RAX	Opláštění instal.rozvodů sádkokartonem na ocelovou konstrukci, desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace 2.6,3.6,4.6 : 2,65*(,2+,5)*12	m2	22,26000 22,26000	675,00	15 025,50		Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				11 750,57		
17	411322323R00	411 32 Beton stropů železový 411 32-2 stropů trémových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnic, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) ...třídy C 16/20 1.1 : (6,5*1,23)*(,05+,05*,75)	m3	0,69956 0,69956	2 505,00	1 752,40	801-1	RTS
18	411362021R00	411 36-1 Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů, ...ze svařovaných sítí 1.1 : (6,5*1,23)*4,44*1,1*,001	t	0,03905 0,03905	26 830,00	1 047,71	801-1	RTS
19	411361821R00	411 36-11 z betonářské oceli ...10 505(R) 1.1 : 30*1,23*,395*,001	t	0,01458 0,01458	33 500,00	488,43	801-1	RTS
20	417321313R00	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců ...třídy C 16/20 1.1 : (6,5*2+,93*2)*,15*,1 2.2,3.2,4.2 : 4,35*,4*12*,375*,1	m3	1,00590 0,22290 0,78300	2 610,00	2 625,40	801-1	RTS
21	417351115R00	417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr ...zřízení 1.1 : (6,5*2+,93*2)*2*,1 2.2,3.2,4.2 : 4,35*,4*12*2*,1	m2	7,14800 2,97200 4,17600	334,00	2 387,43	801-1	RTS

22	417351116R00	...odstranění	m2	7,14800	73,80	527,52	801-1	RTS
	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců							
23	417362021R00	...ze svařovaných sítí	t	0,11617	25 150,00	2 921,68	801-1	RTS
	1.1 : (6,5*2+,93*2)*,15*4,44*,001*1,2			0,01188				
	2.2,3.2,4.2 : 4,35*12*,375*4,44*,001*1,2			0,10430				
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				212 457,07		
	601 01 Omítky stropů a podhledů z hotových směsí							
	po jednotlivých vrstvách							
24	601011178RT6	...vrchní tenkovrstvá, minerální, zatíraná, tloušťka vrstvy 3 mm, probarvená, omítka tenkovrstvá zatíraná; pro interier i exterior; zrnitost do 3,00 mm; pojivo vápenocementové; probarvená; ruční; paropropustná; vodoodpudivá; ...	m2	85,55000	202,50	17 323,88	801-1	RTS
	Včetně pomocného lešení.							
	2.8,3.8,4.8 : 5,2*(1,175+,23)*11			80,36600				
	013,032 : (4,2+5,4)*(,3+,24)			5,18400				
	601 01-1 Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí							
25	601011191R00	...podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky, hmota penetrační vodou ředitelná; disperzní, polymerická; zvýšení přilnavosti, zpevnění, zamezení předčasnému vyschnutí; tekutá	m2	85,55000	45,80	3 918,19	801-1	RTS
	2.8,3.8,4.8 : 5,2*(1,175+,23)*11			80,36600				
	013,032 : (4,2+5,4)*(,3+,24)			5,18400				
	602 01 Omítky stěn z hotových směsí							
	po jednotlivých vrstvách							
26	602011178RT6	...omítka vrchní tenkovrstvá, minerální, zatřená, tloušťka vrstvy 3 mm, probarvená	m2	222,05300	162,50	36 083,61	801-1	RTS
	1np : (19,72+3,46)*3,7-(3,6*2+4,8)*,9+,35*3,0*2			77,06600				
	((6,1+2,3)*2,59-,9*3*1,97)*2			32,87400				
	(2,7+5,5)*3,25+6,1*2,59+(4,2+3,0+2,8+1,2)*3,31+(2,1+,7)*,6+,6*(3,31+,67/2)			83,38800				
	-1,95*2,05*2			-7,99500				
	2.7,3.7,4.7 : (,4*(,3+4,2)+4,2*,3)*12			36,72000				
	602 01-1 Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí							
27	602011191R00	...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	222,05300	42,60	9 459,46	801-1	RTS
	611 42 Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové							
	s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
	611 42-1 omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných							
28	611421133R00	...štukové	m2	17,28000	424,50	7 335,36	801-1	RTS
	2,4*,6*12			17,28000				
	612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti							
29	612421637R00	...štukové	m2	84,24000	302,00	25 440,48	801-1	RTS
	((,6*2+2,4)*2,65-2,4*1,5+,2*(2,4+1,5*2))*12			84,24000				
	612 42-5 Omítka vápenná vnitřního ostění							
	okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
30	612425931R00	...omítkou štukovou	m2	173,36500	540,00	93 617,10	801-4	RTS
	2np : (2,0+5,02*4+1,5*10+2,4*3)*,25			11,07000				
	3-13np : (5,02*5+1,5*10+2,4*3)*,25*11			130,07500				
	2-13np : ,3*(4,35+2,3*2)*12			32,22000				
	612 45-11 Omítky vnitřního zdiva cementové							

	v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového									
31	612451121R00	...hladké STS : (31,425+19,6)*1,0	m2	51,02500 51,02500	265,00	13 521,63	801-1	RTS		
	612 47-31 Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, 612 47-319 příplatek									
32	612473186R00	...za zabudované rohovníky (2,65+2,4+1,5*2)*12	m	96,60000 96,60000	59,60	5 757,36	801-1	RTS		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				2 638 131,41				
	602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách 602 01-1 Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí									
33	602016191R00	...penetrační nátěr stěn akrylátový 20,592+896,06+59+40,5 77,066+4,972	m2	1 098,19000 1 016,15200 82,03800	48,00	52 713,12	801-1	RTS		
	622 42 Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových, bez otlučení vadných míst, 622 42-1 stupeň členitosti 1 a 2									
34	622422111R00	...v množství opravované plochy do 10 % , hladkých 622 42 Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových, bez otlučení vadných míst, 622 42-1 stupeň členitosti 1 a 2	m2	957,01700	260,00	248 824,42	801-4	RTS		
35	622422311R00	...v množství opravované plochy přes 20 do 30 % , hladkých 1np : (31,485-3,46)*3,75-2,0*1,5*9-7*1,8*6 -5,5*2,1 1.5 : (5,5+8*2)*2,3-1,4*6*3	m2	72,79375 70,53375 -11,55000 13,81000	260,00	18 926,38	801-4	RTS		
36	622421131R00	622 42-11 Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové ...hladké, složitost 1÷ 2 29,0*1,5+26,0*1,5+1,1*4,7+1,8*3	m2	88,21000 88,21000	260,00	22 934,60	801-1	RTS		
37	622481211RT2	622 48-12 Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou ...s dodávkou výztužné sítě a sěrťkového tmelu 1np : (19,72+3,46)*3,7-(3,6*2+4,8)*9+,35*3,0*2 ((6,1+2,3)*2,59-9*3*1,97)*2 (2,7+5,5)*3,25+6,1*2,59+(4,2+3,0+2,8+1,2)*3,31+(2,1+,7)*6+,6*(3,31+,67/2) -1,95*2,05*2 2.7,3.7,4.7 : (,4*(,3+4,2)+4,2*,3)*12	m2	222,05300 77,06600 32,87400 83,38800 -7,99500 36,72000	195,00	43 300,34	801-1	RTS		
38	622491142R00	622 49-114 Nátěr fasády hydrofóbní hydrofobizace vyzrálé fasády složitosti 1 až 3 nátěrem, z lešení ...přípravkem polysiloxanovým, 2 x, hmota penetrační polysiloxanová; odpuzující vodu, paropropustná, proti usaz. prachu a nečistot; pro interiér i exteriér ,4*(31,425+19,6)	m2	20,41000 20,41000	275,00	5 612,75	801-1	RTS		
39	622904112R00	622 90-4 Očištění fasád ...tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 20,592+896,06+59+40,5	m2	1 098,19000 1 016,15200	48,00	52 713,12	801-1	RTS		

40	R - 1.2	77,066+4,972 kontaktní zatepl.systém - miner.desky PV 50 mm ,probarvená omítka šlechtěná hladká, kompl.dod+mtz celého systému (dle bodu 1.2 vč.D.1.1.202) stěny : 3,7*3,25+1,7*2,9+,9*(3,25+2,9)/2 8,0*2,9+,9*(2,9+3,31)/2+2,0*3,31-,9*2*1,97 strop : 2,6*(10,7+6,2)	m2	82,03800 92,73100 19,72250 29,06850 43,94000	1 350,00	125 186,85	Vlastní
41	R - 1.3	kontaktní zatepl.systém - miner.desky KV 40 mm -zakončený stěrkou, kompl.dod+mtz celého systému (dle bodu 1.3 vč.D.1.1.202) mimo ker.obkladu 1.3 : ,6*3,31+,9*(3,31+4,13)/2	m2	5,33400 5,33400	1 480,00	7 894,32	Vlastní
42	R - 1.4	kontaktní zatepl.systém - miner.desky PV 180 mm ,probarvená omítka šlechtěná hladká, kompl.dod+mtz celého systému (dle bodu 1.4 vč.D.1.1.202) 1.4 : 2,8*1,09+2,4*,8	m2	4,97200 4,97200	1 760,00	8 750,72	Vlastní
43	R - 4.8	kontaktní zatepl.systém - miner.desky PV 50 mm ,probarvená omítka šlechtěná hladká, kompl.dod+mtz celého systému (dle bodu 4.8 vč.D.1.1.205) 2.8,3.8,4.8 : 5,2*(,31*11+,55)	m2	20,59200 20,59200	1 350,00	27 799,20	Vlastní
44	R - ost	povrchová úprava ostění KZS s min.vlnou s omítkou dle navazující omítky, kompl.dod+mtz Položka obsahuje: okenní a rohové lišty, výztužnou stěrku, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.	m2	13,82400	950,00	13 132,80	Vlastní
45	R - ST1	kontaktní zatepl.systém - miner.desky KV 140 mm,s omítkou silikátovou , kompl.dod+mtz celého systému (dle skladby ST1 vč.D.1.1.205) 1,14*(40,77-7,5)+(4,49+7,4*2+,4*2)*(40,47-2,8) -2,4*1,5*12 29,0*1,5+26,0*1,5+1,1*4,7+1,8*,3 2-13np : 1,5*2*((2,69-1,1)*9+(2,69-1,2)*3)	m2	13,82400 896,06810 794,71810 -43,20000 88,21000 56,34000	1 890,00	1 693 568,71	Vlastní
46	R - ST1m	prostupová manžeta přes skladbu ST1 pro větrací mřížku 150/300mm - kompl.dod+mtz	ks	22,00000	450,00	9 900,00	Vlastní
47	R - ST2	kontaktní zatepl.systém - miner.desky KV 140 mm -zakončený stěrkou, kompl.dod+mtz celého systému (dle skladby ST2 vč.D.1.1.202) mimo ker.obkladu 1np : (31,485-3,46)*3,75-2,0*1,5*9-7*1,8*,6 -5,5*2,1 1np : (19,72+3,46)*3,7-(3,6*2+4,8)*,9+,35*3,0*2	m2	136,04975 70,53375 -11,55000 77,06600	1 690,00	229 924,08	Vlastní
48	R - ST6	skladba parapetní části lodžie -obklad z vláknocementových desek, kompl.dod+mtz celého systému (dle skladby ST6 vč.D.1.1.205) 2-13np : 1,5*2*(1,1*9+1,2*3)	m2	40,50000 40,50000	1 900,00	76 950,00	Vlastní
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				82 030,16	
49	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm 631312611R00	...třída C 16/20 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 1.6 : 2,5*,9*,05 1.10 : ,45*2,1*,05 2.3,3.3,4.3 : 1,2*5,5*12*(,05+,08)/2	m3	5,30775 0,11250 0,04725 5,14800	3 045,00	16 162,10	801-1 RTS
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm						

50	631312621R00	...třídy C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 2.4,3.4,4.4 : 2,4*,5*12*,05	m3	0,72000	3 170,00	2 282,40	801-1	RTS
		631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny		0,72000				
51	631319171R00	...tloušťka mazaniny do 80 mm 1.6 : 2,5*,9*,05 1.10 : ,45*2,1*,05 2.3,3.3,4.3 : 1,2*5,5*12*(,05+,08)/2 2.4,3.4,4.4 : 2,4*,5*12*,05	m3	6,02775	294,50	1 775,17	801-1	RTS
		631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí						
52	631362021R00	...ze svařovaných sítí 1.6 : 2,5*,9*4,44*,001*1,1 1.10 : ,45*2,1*4,44*,001*1,1 2.3,3.3,4.3 : 1,2*5,5*12*4,44*,001*1,1 2.4,3.4,4.4 : 2,4*,5*12*4,44*,001*1,1	t	0,47275	25 830,00	12 211,13	801-1	RTS
		631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva						
53	631571003R00	...ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu ,5*(20,6+31,425)*,15	m3	3,90188	1 065,00	4 155,50	801-1	RTS
		632 45-102 Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,		3,90188				
54	632451021R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm 2np : (2,0+5,02*4+1,5*10)*,3 3-13np : (5,02*5+1,5*10)*,3*11 1np : ,3*2,0*9 1pp : ,3*1,8*7	m2	152,63400	183,50	28 008,34	801-1	RTS
		632 45-6 Potěr pískocementový stupňů a schodnic potěr pískocementový stupňů a schodnic (600 kg/m3) 632 45-62 hlazený ocelovým hladítkem						
55	632456231R00	...o tloušťce 30 mm 1.8 : 2,5*,28	m2	0,70000	702,00	491,40	801-1	RTS
		632 90 Příprava zatvrdlého povrchu mazanin pro cementový potěr,		0,70000				
56	632902211R00	...cementovým mlékem s plastifikační přísadou 1.8 : 2,5*,28 2.3,3.3,4.3 : 1,2*5,5*12	m2	79,90000	29,10	2 325,09	801-4	RTS
		632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny 632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování						
57	632921913R00	...o tloušťce dlaždic 60 mm	m2	26,01250	562,00	14 619,03	801-1	RTS

		Včetně dodávky dlaždic. ,5*(20,6+31,425)			26,01250				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci					15 232,25		
	916 5	Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm							
58	916561111RT4	...rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	52,52500	290,00	15 232,25	822-1	RTS	
		20,6+31,925		52,52500					
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				383 090,50			
	941 95-5	Lešení lehké pracovní pomocné							
59	941955001R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	68,64000	60,00	4 118,40	800-3	RTS	
		5,2*1,1*12		68,64000					
60	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	101,41200	60,00	6 084,72	800-3	RTS	
		(32,5+2,01)*1,2		41,41200					
		cca : 60		60,00000					
	944 94-41	Záchytná síť							
61	94494411	Ochranná síť na lešení z textilie	m2	2 405,72500	15,00	36 085,88	800-3	URS	
62	R-941	lešení fasádní v.cca 45m - mtz,nájem,dmt,doprava,přesun hmot	m2	2 405,72500	140,00	336 801,50		Vlastní	
		(34,65+2,4+20+1,2)*41,3		2 405,72500					
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				160 629,80			
	952 90	Vyčištění budov a ostatních objektů							
	952 90-11	budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání							
63	952901111R00	...světla výška podlaží do 4 m	m2	1 428,00000	88,70	126 663,60	801-1	RTS	
		cca : 32*3*13+6*2,5*12		1 428,00000					
	953 92-111	Dlaždice betonové na ploché střechy							
		kladené jednotlivě volně s mezerami nasucho (např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytiny)							
64	953921111R00	...o rozměru 300 x 300 x 45 mm	kus	98,00000	35,90	3 518,20	801-1	RTS	
		7*7*2		98,00000					
65	950	očištění teraca litého	m2	37,92000	650,00	24 648,00		Vlastní	
		1.6 mč.013 : 6,2*2,9-6*2,5		16,48000					
		mč.032 : 4,2*3,0+1,36*6,5		21,44000					
66	951	průchodky pro kabely na střeše kompl.dod+mtz	ks	5,00000	800,00	4 000,00		Vlastní	
67	953	ruční hasicí přístroj práškový 6kg-kompl.dod+mtz	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní	
Díl:	96	Bourání konstrukcí				896 764,63			
	962 03-1	Bourání příček z cihel a tvárníc							
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
68	962031132R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm	m2	13,17000	89,10	1 173,45	801-3	RTS	
		003,109-přizdívka : (,6-,2)*(31,325+,8*2)		13,17000					
	963 05-1	Bourání železobetonových stropů							
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
	963 05-11	deskových							

69	963051113R00	...tloušťky přes 80 mm 208,308,408 : 2,4*,3*,2*12	m3	1,72800 1,72800	2 845,00	4 916,16	801-3	RTS
	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin							
70	965042141R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 207,307,407 : (5,5*1,5+2,4*1,0)*,07*12	m3	8,94600 8,94600	2 195,00	19 636,47	801-3	RTS
71	965042241R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 003,109 : ,6*(31,325+,8*2)*,2	m3	3,95100 3,95100	1 789,00	7 068,34	801-3	RTS
	965 08-1 Bourání podlah bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							
72	965081713R00	...z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 207,307,407 : (5,5*1,5+2,4*1,0)*12	m2	127,80000 127,80000	50,00	6 390,00	801-3	RTS
	968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
73	968061112R00	...oken, plochy do 1,5 m2 101 : 9*2 201 : 2+5*4 301 : 5*5 401 : 5*5*10	kus	315,00000 18,00000 22,00000 25,00000 250,00000	7,30	2 299,50	801-3	RTS
74	968061125R00	...dveří, plochy do 2 m2 203,303,403 : 12	kus	12,00000 12,00000	12,10	145,20	801-3	RTS
	968 06-2 Vybourání dřevěných ráků včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
75	968062356R00	...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 101 : 9*2,0*1,5 201 : 2,0*1,5	m2	30,00000 27,00000 3,00000	149,00	4 470,00	801-3	RTS
76	968062357R00	...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy přes 4 m2 201 : 5,02*4*1,5 301 : 5,02*5*1,5 401 : 5,02*5*1,5*10 Mezisoučet 203,303,403 : 2,4*2,4*12	m2	513,39000 30,12000 37,65000 376,50000 444,27000 69,12000	128,00	65 713,92	801-3	RTS
	968 07-1 Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
77	968071112R00	...oken, plochy do 1,5 m2 001 : 7*2 102 : 6	kus	20,00000 14,00000 6,00000	16,10	322,00	801-3	RTS
78	968071125R00	...dveří, plochy do 2 m2 204,304,404 : 2*12 1401 : 1 105 : 2	kus	27,00000 24,00000 1,00000 2,00000	21,40	577,80	801-3	RTS
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet 968 07-21 ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
79	968072244R00	...okenních jednoduchých, plochy do 1 m2 102 : ,9*,3*6	m2	1,62000 1,62000	326,00	528,12	801-3	RTS

	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet								
	968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)								
80	968072245R00 ...okenních jednoduchých, plochy do 2 m2 001 : 7*1,8*,6	m2	7,56000 7,56000	175,00	1 323,00	801-3	RTS		
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet								
	968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)								
81	968072247R00 ...okenních jednoduchých, plochy přes 4 m2 204,304,404 : 5,5*2,69*12 103 : 6,28*2,4	m2	192,61200 177,54000 15,07200	88,70	17 084,68	801-3	RTS		
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet								
	968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)								
82	9680722456R00 ...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 105 : 2*,85*2,4	m2	4,08000 4,08000	219,00	893,52	801-3	RTS		
	970 25 Řezání železobetonu								
83	970251200R00 ...hloubka řezu 200 mm 208,308,408 : 2,4*12	m	28,80000 28,80000	1 084,00	31 219,20	801-3	RTS		
	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených								
84	971033641R00 ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1np : ,57*2,4*2*,3	m3	0,82080 0,82080	904,00	742,00	801-3	RTS		
	976 07 Vybourání kovových doplňkových konstrukcí								
	976 07-1 madel a zábradlí								
85	976071111R00 ...v jakémkoliv zdivu 205,305,405 : (5,5+(2,6+,3*2))*12 104 : 2,0*2	m	108,40000 104,40000 4,00000	147,00	15 934,80	801-3	RTS		
	976 07 Vybourání kovových doplňkových konstrukcí								
	976 07-2 komínových a topných dvířek, ventilací apod.								
86	976072221R00 ...plochy do 0,3 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného 1407 : 18+22	kus	40,00000 40,00000	28,30	1 132,00	801-3	RTS		
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových								
	978 01-2 vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva								
87	978015221R00 ...1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 10 % (40,47-2,8)*(7,1*2+,25*2+4,1)+(40,47-7,55)*,75 -2,4*2,6*12 5,5*(48,77-2,8-2,46*12) (,45*(2,46*2+5,5)+1,05*(2,69*2+5,5)+(2,69-2,46)*5,5)*12	m2	957,01700 732,88600 -74,88000 90,47500 208,53600	4,85	4 641,53	801-3	RTS		
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových								
	978 01-2 vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva								
88	978015291R00 ...1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 % 2-13np rušené lodžie : ,7*(2,4+2,4*2)*12	m2	60,48000 60,48000	48,30	2 921,18	801-3	RTS		
	978 05 Odsekání a odebrání obkladů								

	včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-1 ze schodišťových konstrukcí									
89	978057321R00	...z umělého kamene nebo litého teraca, stupnic 1.16 : 2,5	m	2,50000 2,50000	123,00	307,50	801-3	RTS		
	978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-1 ze schodišťových konstrukcí									
90	978057331R00	...z umělého kamene nebo litého teraca, podstupnic 1.16 : 2,5	m	2,50000 2,50000	85,60	214,00	801-3	RTS		
	978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn									
91	978059231R00	...z umělého kamene, plochy přes 2 m2 107 : ,65*(19,1+,8*2+,65*2)	m2	14,30000 14,30000	219,50	3 138,85	801-3	RTS		
	978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn									
92	978059511R00	...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2 001 : 9*(1,8+,6)*2*,1 101 : 9*(2,0+1,5)*2*,1	m2	10,62000 4,32000 6,30000	184,50	1 959,39	801-3	RTS		
	978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn									
93	978059621R00	...z obkládaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2 m2 vč.vyčištění spár a očištění zdiva 1411 : (7,5+,3*2)*3,8*,1 Začátek provozního součtu 1np : (31,485-3,46)*3,75-2,0*1,5*9-7*1,8*,6 -5,5*2,1 Konec provozního součtu 58,98375*,3 102 : (,9+,3)*2*6*,1	m2	22,21313 3,07800 70,53375 -11,55000 17,69513 1,44000	160,50	3 565,21	801-3	RTS		
	978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn									
94	978059631R00	...z obkládaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 106 : 3,0*(,5*4*2+(,5*2+,8*2)*2) 6,3*2*3,31+6,75*,6-,9*,3*6+,8*,65/2*2	m2	72,25600 27,60000 44,65600	104,50	7 550,75	801-3	RTS		
	978 07 Odsekání omítky a odstranění izolace 978 07-1 lepenkové									
95	978071221R00	...svislé, plochy přes 1 m2 STS : (31,425+19,6)*,6	m2	30,61500 30,61500	120,50	3 689,11	801-3	RTS		
	764 21-11 Demontáž krytiny hladké střešní									
96	764312821R00	...z tabulí 2 x 0,67 m, plochy do 25 m, sklonu do 30°	m2	7,50000	33,30	249,75	800-764	RTS		

		1.13 : 7,5			7,50000					
		764 21-14 Demontáž ostatních kusových prvků								
		764 21-143 demontáž ventilačních nástavců výšky 500 až 1 000 mm se stříškou a lemováním								
97	764345831R00	...průměru přes 75 do 150 mm, sklonu do 30° střecha větrací komínky : 9	kus		9,00000	38,00		342,00	800-764	RTS
					9,00000					
		764 21-21 Demontáž oplechování parapetů								
98	764410850R00	...rš od 100 do 330 mm 201 : 2,05+5,07*4 301 : 5,07*5 401 : 5,07*5*10 Mezisoučet lemování : 201 : 2,05+5,07*4+1,5*2*5 301 : (5,07+1,5*2)*5 401 : (5,07+1,5*2)*5*10 Mezisoučet 1409 : 32	m		814,36000	68,00		55 376,48	800-764	RTS
					22,33000					
					25,35000					
					253,50000					
					301,18000					
					37,33000					
					40,35000					
					403,50000					
					481,18000					
					32,00000					
		764 21-22 Demontáž oplechování říms								
99	764421850R00	...rš od 250 do 330 mm 207,307,407 : (5,55+2,45)*12	m		96,00000	68,00		6 528,00	800-764	RTS
					96,00000					
		764 21-23 Demontáž oplechování zdí a nadezdívek								
100	764430840R00	...rš od 330 do 500 mm 1402 : 34,35*2+6,09+6,11+19,7-5,5+1,75*2 1501 : 35,7*2+7,5*2	m		185,00000	83,00		15 355,00	800-764	RTS
					98,60000					
					86,40000					
		776 40-8 Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC								
101	776401800RT1	...odstranění a uložení na hromady 111 : 2,155*2+6,28 210,310,410 : (6,16+3,05+2*,5)*12	m		133,11000	10,10		1 344,41	800-775	RTS
					10,59000					
					122,52000					
		776 51-8 Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy								
102	776511810R00	...lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 vč.odstranění lepidla 210,310,410 : (6,16*,9+3,05*,5)*12	m2		84,82800	30,40		2 578,77	800-775	RTS
					84,82800					
		787 10-8 Vysklení stěn,příček,balk.zábradlí a výtah.šachet								
103	787100812R00	...sklo profilové dvojité 204,304,404 : 5,5*2,69*12 103 : 6,28*2,4	m2		192,61200	211,50		40 737,44	800-787	RTS
					177,54000					
					15,07200					
		787 60-8 Vysklení oken a dveří								
104	787600802R00	...sklo ploché přes 1 do 3 m2 202 : 27,2*3,0-(2,0+5,02*4)*1,5 302 : (29,4-5,02*5)*1,5+27,2*1,5 402 : (29,4*3,0-5,02*1,5*5)*10 29,4*1,5	m2		645,33000	78,80		50 852,00	800-787	RTS
					48,48000					
					47,25000					
					505,50000					
					44,10000					
105	7643318	Demontáž lemování zdí, rš 250 a 330 mm 207,307,407 - lodžie podlaha-stěna : (5,5+2*1,5+2,4+2*1,0)*12	m		154,80000	58,00		8 978,40		Vlastní
					154,80000					

106	76644	Dmtž parapet deska š -30cm 101 : 2,0*9 201 : 2,0+(5,02-,08)*4 301 : (5,02-,08)*5 401 : (5,02-,08)*5*10	m	311,46000 18,00000 21,76000 24,70000 247,00000	20,00	6 229,20	Vlastní
107	767112811Rv	Demontáž skládaného fasádního obkladu 202 : 27,2*3,0-(2,0+5,02*4)*1,5 302 : (29,4-5,02*5)*1,5+27,2*1,5 402 : (29,4*3,0-5,02*1,5*5)*10 29,4*1,5	m2	645,33000 48,48000 47,25000 505,50000 44,10000	325,00	209 732,25	Vlastní
108	767135821Rv	Demontáž podkladního ocel. roštu vč.kotevních prvků skládané fasády 202 : 27,2*3,0-(2,0+5,02*4)*1,5 302 : (29,4-5,02*5)*1,5+27,2*1,5 402 : (29,4*3,0-5,02*1,5*5)*10 29,4*1,5	m2	645,33000 48,48000 47,25000 505,50000 44,10000	265,00	171 012,45	Vlastní
109	960 00	demontáž inf.tabulí a čidel na fasádě+ jejich zpětná montáž a zprovoznění	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
110	960 02	ve stavbou dotčených místnostech odsunutí inventáře,ochrana podlah a inventáře(např.PE fólií), po skončení prací uvedení do původního stavu 3-13np : (11+1)*11 2np : 10+1 1np : 9 1pp : 5	místnost	157,00000 132,00000 11,00000 9,00000 5,00000	350,00	54 950,00	Vlastní
111	960 08	demontáž dřevěné garnýže 108 : 2,92*4+2,45*5 206 : 3,42+3,15*4+2,27*4 306,406 : (3,15*5+2,27*5)*11	m	347,13000 23,93000 25,10000 298,10000	120,00	41 655,60	Vlastní
112	960 1405	demontáž žebříku pro výlez na horní střechu	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
113	960 1410	Demontáž stávaj.polykarbonátové střešní krytiny 5,5x1,5m vč.oplechování okrajů 1410 : 1	ks	1,00000 1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
114	968072	demontáž mříží okenních 002 : 1,8*,6*7 102 : ,9*,3*6	m2	9,18000 7,56000 1,62000	140,00	1 285,20	Vlastní
115	960 1504	demontáž stávajících nefunkčních zařízení na střeše kompl.vč.likvidace	soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00	Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				117 087,78	
116	999281213R00	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-2 pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů ...výšky přes 36 do 48 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 4,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40, : 41,42,43,44,45,47,48,49,50,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64,68,69,75,76,79,80,81,82,84,112 , : Součet: : 170.18572	t	170,18572 170,18572	688,00	117 087,78	801-4 RTS
Díl:	711	Izolace proti vodě				97 221,43	

	711 48 Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi včetně dodávky fólie a doplňků,								
117	711482020RZ1	...svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm STS : (31,425+19,6)*,6	m2	30,61500	258,00	7 898,67	800-711	RTS	
	711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce								
118	711491272RT1	...svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci STS : (31,425+19,6)*,6	m2	30,61500	80,00	2 449,20	800-711	RTS	
119	711	Hydroizolační stěrka bitumenová (4l/m2) kompl.dod+mtz dvouvrstvá (31,425+19,6)*1,0	m2	51,02500	680,00	34 697,00		Vlastní	
	711 21 Izolace stěrkové								
120	711210020RAB	...hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti tlakové vodě, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky. 2.3,3.3,4.3 : (1,2*5,5+(1,2*2+5,5)*,3)*12	m2	107,64000	474,50	51 075,18	AP-PSV	RTS	
121	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně STS : (31,425+19,6)*,6*1,1	m2	33,67650	25,00	841,91	SPCM	RTS	
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
122	998711103R00	...svisle do 60 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 117,118,119,121, : Součet: : 0.27900	t	0,27900	930,00	259,47	800-711	RTS	
Díl:	712	Živičné krytiny				594,62			
	712 39 Povlakové krytiny střech do 10° ostatní 712 39-1 textilie								
123	712391171RT1	...podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textilie 2,1*2,1*2	m2	8,82000	15,00	132,30	800-711	RTS	
124	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně 2,1*2,1*2*1,15	m2	10,14300	45,00	456,44	SPCM	RTS	
	998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodorovně								
125	998712105R00	...v objektech výšky přes 36 do 48 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 124, : Součet: : 0.00507	t	0,00507	1 160,00	5,88	800-711	RTS	
Díl:	713	Izolace tepelné				34 077,98			
	713 12 Montáž tepelné izolace podlah								
126	713121111RT1	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu 2.4,3.4,4.4 : 2,4*,5*12	m2	14,40000	27,60	397,44	800-713	RTS	
	713 13 Montáž tepelné izolace stěn								
127	713131131R00	...lepením	m2	30,61500	780,00	23 879,70	800-713	RTS	

		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. STS : (31,425+19,6)*,6			30,61500				
	713 19	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky							
128	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu 2.4,3.4,4.4 : 2,4*,5*12	m2		14,40000	31,90	459,36	800-713	RTS
					14,40000				
129	28375605R	deska izolační kročejová, elastifikovaný EPS; pěnový polystyren; rovná hrana; tl. 40,0 mm; tl. po zatížení 37,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,045 W/mK; R = 0,890 m2K/W; obj. hmotnost 10,00 kg/m3 2.4,3.4,4.4 : 2,4*,5*12*1,05	m2		15,12000	80,00	1 209,60	SPCM	RTS
					15,12000				
130	28376007R	deska izolační soklová; pěnový polystyren; povrch vařlovaný; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 3,030 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 STS : (31,425+19,6)*,6*1,05	m2		32,14575	246,00	7 907,85	SPCM	RTS
					32,14575				
	998 71-3	Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně							
131	998713105R00	...v objektech výšky do 48 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 127,128,129,130, : Součet: : 0.19447	t		0,19447	1 152,00	224,03	800-713	RTS
					0,19447				
Díl:	764	Konstrukce klempířské					98 916,98		
	764 02-17	Odvodnění balkonů a teras							
	764 02-171	Ukončení balkonů a teras hliníkovými profily							
132	764374121R00	...profil okapní ukončovací, univerzální včetně spojovacího profilu a těsnící pásky. 2.3,3.3,4.3 : 5,5*12	m		66,00000	150,00	9 900,00	800-764	RTS
					66,00000				
	764 05-11	Krytiny z titanzinkového plechu							
	764 05-111	výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků							
133	764217400R00	...železobetonových desek, včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoci a dodávky difuzní fólie. K2 : 7,5	m2		7,50000	1 449,00	10 867,50	800-764	RTS
					7,50000				
134	..poznámka	výrobky jsou oceněny kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování			0,00000		0,00		Vlastní
135	R K1	K1 -oplechování spodní části ustupující konstrukce , TiZn tl.0,7mm, rš 500 mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m		5,50000	328,00	1 804,00		Vlastní
136	R K7	K7 -oplechování atiky nižší střechy z poplast.plechu, rš 600 mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m		104,00000	363,60	37 814,40		Vlastní
137	R K9	K9 -oplechování atiky vyšší střechy z poplast.plechu, rš 450 mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m		95,00000	310,20	29 469,00		Vlastní
138	R K10	K10 ochrana okraje střechy proti ptactvu-hrotový systém, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m		38,00000	230,00	8 740,00		Vlastní
	998 76-4	Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně							
139	998764105R00	...v objektech výšky do 48 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 132,133, : Součet: : 0.18813	t		0,18813	1 712,00	322,08	800-764	RTS
					0,18813				

Díl:	766	Konstrukce truhlářské			193 242,46		
140	..poznámka	výrobky jsou oceněny kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000		0,00	Vlastní
141	R-T	úprava stávajícího stolu v rohové místnosti, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	12,00000	500,00	6 000,00	Vlastní
142	R-T1	T1- parapetní deska š.300mm s nosem, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků 2,05*(9+1) 3,65*2+4,85*1 2,0*(4+5+5*10) 2,45*(1+1+1*10) 3,0*(4+5+5*10)	m	357,05000	273,47	97 642,46	Vlastní
143	R-T2	T2- venkovní parapet lodžie dubová fošna 4300/350/50mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	12,00000	900,00	10 800,00	Vlastní
144	R-T3	T3- napojení přičky vč.akustické izolace z miner.plsti, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	59,00000	1 200,00	70 800,00	Vlastní
145	R-T4	T4- dveře vnitřní 900/1970mm vč.zárubně a kování, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00	Vlastní
146	R-T5	T5- dveře vnitřní 900/1970mm EW 30 DP C vč.zárubně a kování, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	Vlastní
Díl:	767	Konstrukce zámečnické			5 478 065,55		
147	..poznámka	výrobky jsou oceněny kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000		0,00	Vlastní
148	R-767 1	ocel. úhelník pozinkovaný překrývající zateplení na okraji lodžie kompl.dod+mtz včetně spojovacího profilu a těsnící pásky. 2.3,3.3,4.3 : 5,5*12	m	66,00000	550,00	36 300,00	Vlastní
149	R-767 2	ocelové prvky pro ploché střechy kompl.dod+mtz vč.povrch.úprav střecha : 1250	kg	1 250,00000	120,00	150 000,00	Vlastní
150	R-767 3	ocelové kce pod dlažbu na střeše v místě žlabu kompl.dod+mtz vč.povrch.úprav cca : 100*2	kg	200,00000	120,00	24 000,00	Vlastní
151	R Z 1	Z1 lehký skleněný obvodový plášť ze smaltovaného skla - kompletní skladba ST3 , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků a skladby ST3 a výkresů detailů Stěna-fasáda 545 m2 Plocha ostění 180 bm (38 m2) Plocha nadpraží 299 bm (63m2) Plocha bočního a horního ukončení = 1,8 m2 Celková plocha zavěšené fasády vč. detailů = 647,8 m2	soubor	1,00000	4 169 309,00	4 169 309,00	Vlastní
151a	R Z1a	náhradní sklo zavěšené skleněné fasády 1,0x1,5m	ks	3,00000	2 250,00	6 750,00	Vlastní
152	R-Z 2	Z2 fasáda z velkoplošných hladkých ocel.panelů s výplní z miner.vaty - kompletní skladba ST4, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků a skladby ST4 7,5*3,8	m2	28,50000	1 850,00	52 725,00	Vlastní
153	R-Z 3	Z3 fasáda z velkoplošných hladkých ocel.panelů s výplní z miner.vaty - kompletní skladba ST5, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků a skladby ST5	m2	110,00000	1 796,00	197 560,00	Vlastní
154	R-Z 4	Z4 pomocný kotvicí rošt pro uchycení velkoplošných panelů fasád.opláštění, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	150,00000	80,40	12 060,00	Vlastní
155	R-Z 5	Z5 pomocné kotvicí ocel.profil L80/60/6 pro uchycení velkoploš.panelů fasády střeš.nástavby ve 14np, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	1 000,00000	74,70	74 700,00	Vlastní

156	R-Z 6	Z6 kovová okenní mříž, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	7,00000	3 328,00	23 296,00	Vlastní
157	R-Z 7	Z7 repase stávajících žaluzií 1500/650mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	828,75	2 486,25	Vlastní
158	R-Z 8	Z8 ocel.zábradlí stávajícího schodiště, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	11 152,00	11 152,00	Vlastní
159	R-Z 9	Z9 ocel.zábradlí stávajícího schodiště, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	9 588,00	9 588,00	Vlastní
160	R-Z10	Z10 - větrací mřížka AL se sítí proti hmyzu 150/150mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	780,00	1 560,00	Vlastní
161	R-Z12	Z12 - větrací mřížka AL se sítí proti hmyzu 150/300mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	22,00000	780,00	17 160,00	Vlastní
162	R-Z13	Z13 - ocelové zábradlí lodžie v.1,1m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	9,00000	24 440,00	219 960,00	Vlastní
163	R-Z14	Z14 - ocelové zábradlí lodžie v.1,2m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	25 480,00	76 440,00	Vlastní
164	R-Z17	Z17 - lemování horního čela lodžie, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	12,00000	2 080,00	24 960,00	Vlastní
165	R-Z18a	Z18 repase stávajících žaluzií 600/2930mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 494,30	1 494,30	Vlastní
166	R-Z18b	Z18 repase stávajících žaluzií 2025/2930mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	5 100,00	5 100,00	Vlastní
167	R-Z18c	Z18 repase stávajících žaluzií 1725/2930mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	4 335,00	4 335,00	Vlastní
168	R-Z19	Z19 repase stávajícího vzt potrubí, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00	Vlastní
169	R-Z20	Z20-žebřík s čelním výstupem a ochranným košem, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	33 480,00	33 480,00	Vlastní
170	R-Z22	Z22 repase stávající stříšky 5500/1500mm nad lodžii, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00	Vlastní
171	R-Z23	Z23 repase stávajících střešních vtoků v povlak.střešní krytině, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	7 300,00	43 800,00	Vlastní
172	R-Z24	Z24 - opláštění stávající konstrukce nástavby 14.np plechem, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	35,00000	550,00	19 250,00	Vlastní
173	R-Z25	Z25 kotvicí bod určený do betonu, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	39,00000	6 500,00	253 500,00	Vlastní
Díl: 767 H		Hliníkové výplně otvorů				6 870 676,00	
174	..poznámka	výrobky jsou oceněny kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000		0,00	Vlastní
175	R-AL 1	AL1 hliníkové okno 1800/600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo sítě proti hmyzu	ks	7,00000	32 443,00	227 101,00	Vlastní
176	R-AL 2	AL2 dřevohliníkové okno 2000/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo vnitřních žaluzií	ks	9,00000	32 317,00	290 853,00	Vlastní
177	R-AL 3	AL3 hliníkové okno 4800/900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	71 161,00	71 161,00	Vlastní
178	R-AL 4	AL4 hliníkové okno 3600/900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	57 382,00	114 764,00	Vlastní
179	R-AL 5	AL5 hliníkové dveře 1950/2050mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	82 521,00	82 521,00	Vlastní
180	R-AL 8	AL8 dřevohliníkové okno 2400/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo vnitřních žaluzií	ks	12,00000	36 398,00	436 776,00	Vlastní
181	R-AL 9	AL9 dřevohliníkové okno 2000/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo vnitřních žaluzií	ks	1,00000	32 317,00	32 317,00	Vlastní
182	R-AL10	AL10 hliníková proskl.stěna s dveřmi 4350/2300+1150/2700mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	12,00000	171 166,00	2 053 992,00	Vlastní
183	R-AL11	AL11 dřevohliníkové okno 1980/1500+3040/1200mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo vnitřních žaluzií	ks	1,00000	52 445,00	52 445,00	Vlastní
184	R-AL13	AL13 dřevohliníkové okno 5020/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo vnitřních žaluzií	ks	58,00000	59 586,00	3 455 988,00	Vlastní
185	R-AL15	AL15 hliníkové dveře s nadsvětlíkem 800/2820mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	52 758,00	52 758,00	Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				139 201,42	
771 10 Příprava podkladu pod dlažby							
186	771101210RT1	...penetrace podkladu pod dlažby	m2	132,14820	24,00	3 171,56	800-771 RTS

		dod+mtz 7,7132+138,5*,1+110,585			132,14820				
187	771 27 Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických 771275105RV2	...hladkých, 150 x 150 mm, do flexibilního tmele tmely pro vnější použití 1.8 závěťří : 4*2,5*(,18+,28) mč.032 : 4*1,81*(,15+,28)	m2	7,71320	865,00	6 671,92	800-771	RTS	
188	771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických 771475014RV2	...výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele tmely pro vnější použití mč.013 : 6,2*2+2,9*2 mč.032 : 10,7*2+2,9*2-,9*3-1,8+2,2+,6 2.3,3,3,4,3 : (1,2*2+5,5)*12	m	138,50000	115,00	15 927,50	800-771	RTS	
189	771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických 771575109RV2	...300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele tmely pro vnější použití mč.032 : 4,2*3,0+6,5*2,59 1.8 závěťří : 3,0*,6+,5*,3 2.3,3,3,4,3 : 1,2*5,5*12	m2	110,58500	425,00	46 998,63	800-771	RTS	
190	59764203R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér 110,585*1,05 1.8 závěťří podstupnice : 4*2,5*,3*1,1 mč.032 podstupnice : 4*1,81*,3*1,1	m2	121,80345	312,00	38 002,68	SPCM	RTS	
191	59764240R	dlažba keramická schodovka; š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér 1.8 závěťří : 4*2,5*,3*1,1 mč.032 : 4*1,81*,3*1,1	m2	5,68920	561,00	3 191,64	SPCM	RTS	
192	59764241R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér 138,5/,3*1,05	kus	484,75000	42,50	20 601,88	SPCM	RTS	
193	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně 998771105R00	...v objektech výšky do 48 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 186,187,188,189,190,191,192, : Součet: : 3.13217	t	3,13217	1 480,00	4 635,61	800-771	RTS	
Díl:	773	Podlahy teracové				8 132,19			
194	773 51 Podlahy z přírodního teraca 773 51-1 prosté 773511360R00	...tloušťky 30 mm 1.6 : 2,5*,6	m2	1,50000	1 180,00	1 770,00	800-773	RTS	
195	773 9	hloubková penetrace teraca litého - dod+mtz 1.6 mč.013 : 6,2*2,9	m2	17,98000	350,00	6 293,00		Vlastní	
	998 77-3 Přesun hmot pro podlahy teracové								

196	50 m vodorovně 998773105R00	...v objektech výšky do 48 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 194, : Součet: : 0.10515	t	0,10515	658,00	69,19	800-773	RTS
Díl:	776	Podlahy povlakové				86 668,20		
197	776 52 Podlahy povlakové z PVC 776 52 Podlahy povlakové z PVC lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah.	...podlahovina homogenní protiskluzná, tl. 2,0 mm, z pásů, včetně soklíků, podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 20 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch. úprava polyuretan; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová 1.9 : ,6*6,1 2.4,3.4,4.4 : 2,4*,5*12 2.5,3.5,4.5 : (2,85*,5+6,1*,85)*12	m2	97,38000	890,00	86 668,20	AP-PSV	RTS
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				21 820,87		
198	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí 777 55-2 Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových 777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí 777 55-2 Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových	...penetrace nesavého podkladu podlah adhezíni vrstvou	m2	97,38000	25,00	2 434,50	800-773	RTS
199	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí 777 55-2 Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových	...vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm 1.9 : ,6*6,1 2.4,3.4,4.4 : 2,4*,5*12 2.5,3.5,4.5 : (2,85*,5+6,1*,85)*12	m2	97,38000	135,00	13 146,30	800-773	RTS
200	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí 777 55-2 Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových	...příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samoniveleační hmotou na bázi cementu 1.9 : ,6*6,1 2.4,3.4,4.4 : 2,4*,5*12 2.5,3.5,4.5 : (2,85*,5+6,1*,85)*12	m2	97,38000	60,00	5 842,80	800-773	RTS
201	998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické 50 m vodorovně 998777105R00	...v objektech výšky do 48 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 198,199,200, : Součet: : 0.60376	t	0,60376	658,00	397,27	800-773	RTS
Díl:	781	Obklady keramické				225 621,38		
202	781 10 Příprava podkladu pod obklady 781101210RT1	...penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	203,39025	24,00	4 881,37	800-771	RTS
203	781775015RVx	Obklad vnější keramický, 150x600 mm, do flexibilního tmele mrazuvzdorného vč.spárování flex.tmelem, vč.řešení detailů 1np závěťří : (,6*3,31+,9*(3,31+4,13)/2)*2+(3,0+,6)*3,31-1,95*2,05 1.5 : (5,5+,8*2)*2,3-1,4*,6*3	m2	203,39025	540,00	109 830,74		Vlastní

		1np na ST2 : (19,72+3,46)*3,7-(3,6*2+4,8)*,9+,35*3,0*2+,16*(3,6*2+4,8+,9*6) 2,7,3,7,4,7 : ,4*(,3+4,2)*12 1np : (31,485-3,46)*3,75-2,0*1,5*9-7*1,8*,6 -5,5*2,1 ,16*(2,0*9+1,5*18+1,8*7+,6*14) obklad keramický mrazuvzdorný 600/150mm 203,39025*1,05			79,85000 21,60000 70,53375 -11,55000 10,56000 213,55976 213,55976				
204	dod		m2		485,00	103 576,48		Vlastní	
998 78 Přesun hmot pro obklady keramické									
205	998781105R00	...v objektech výšky do 48 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 202,203,204, : Součet : 4.95459	t		4,95459 1 480,00 4,95459	7 332,79	800-771	RTS	
Díl:	784	Malby				122 133,61			
784 45 Malby z malířských směsí									
206	784442001RT2	...disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace 2-13np : ((33,2-,08*10)*2,65-(3*1,5-4)*5+6,2*2,65-(4,3*2,3-4))*12 1np : (27-,08*7)*2,65 220 stropy : 20	m2		1 436,86600 1 126,80000 70,06600 220,00000 20,00000	85,00	122 133,61	800-784	RTS
Díl:	786.	Žaluzie				82 620,00			
207	..poznámka	výrobky jsou oceněny kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování			0,00000	0,00		Vlastní	
208	R-AL 2-žal	horizontální vnitřní AL žaluzie na jednotlivých křídlech pro dřevohliníkové okno AL-2 2000/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks		9,00000	1 020,00	9 180,00	Vlastní	
209	R-AL 8-žal	horizontální vnitřní AL žaluzie na jednotlivých křídlech pro dřevohliníkové okno AL8 2400/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks		12,00000	1 020,00	12 240,00	Vlastní	
210	R-AL 9-žal	horizontální vnitřní AL žaluzie na jednotlivých křídlech pro dřevohliníkové okno AL9 2000/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo vnitřních žaluzií	ks		1,00000	1 020,00	1 020,00	Vlastní	
211	R-AL11-žal	horizontální vnitřní AL žaluzie na jednotl. křídlech dřevohliník. okno AL11 1980/1500+3040/1200mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks		1,00000	1 020,00	1 020,00	Vlastní	
212	R-AL13-žal	horizontální vnitřní AL žaluzie na jednotlivých křídlech pro dřevohliníkové okno AL13 5020/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků mimo vnitřních žaluzií	ks		58,00000	1 020,00	59 160,00	Vlastní	
Díl:	789	Skladby střech, stěn				539 280,60			
213	R 14.1	úprava stávajícího střešního žlabu dle bodu 14.1(vč.D.1.1-206) kompl.,dod+mtz 33,3*2+,6*2	m		67,80000 67,80000	450,00	30 510,00	Vlastní	
214	R 789 -1	řešení atiky š.460mm nad kontaktním systémem (OSBdesky, pomocné konstrukce,HI fólie) kompl.,dod+mtz 34,65*2+6,09+6,08+7,4*2+1,75*2	m		99,77000 99,77000	380,00	37 912,60	Vlastní	
215	R KS-p	PVC střešní fólie kompl.dod+mtz pod U1 : 11*,2*4,5	m2		9,90000 9,90000	420,00	4 158,00	Vlastní	
216	R S1	souvrství rovné střechy dle skladby S1 kompl.dod+mtz vč.všech detailů S1 : 223*2+272	m2		718,00000 718,00000	650,00	466 700,00	Vlastní	
Díl:	799	Ostatní				285 000,00			
217	R-KS	Kotevní systém pro zavěšení osob kompl.dod+mtz	soubor		1,00000	285 000,00	285 000,00	Vlastní	
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				304 410,12			

979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot								
218	979011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71,72,75,76,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,103,104, : 105,106,107,108,111,113,114, : Součet: : 136.65635	t	136,65635	261,00	35 667,31	801-3	RTS
219	979011121R00	...příplatek za každé další podlaží Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71,72,75,76,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,103,104, : 105,106,107,108,111,113,114, : Součet: : 822.87697	t	822,87697	157,50	129 603,12	801-3	RTS
979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku								
220	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71,72,75,76,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,103,104, : 105,106,107,108,111,113,114, : Součet: : 146.94232	t	146,94232	177,00	26 008,79	801-3	RTS
221	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71,72,75,76,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,103,104, : 105,106,107,108,111,113,114, : Součet: : 2057.19243	t	2 057,19243	15,00	30 857,89	801-3	RTS
979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot								
222	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71,72,75,76,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,103,104, : 105,106,107,108,111,113,114, : Součet: : 146.94232	t	146,94232	227,50	33 429,38	801-3	RTS
223	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71,72,75,76,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,103,104, : 105,106,107,108,111,113,114, : Součet: : 881.65390	t	881,65390	25,40	22 394,01	801-3	RTS
224	97999	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71,72,75,76,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,103,104, : 105,106,107,108,111,113,114, : Součet: : 146.94232	t	146,94232	180,00	26 449,62		Vlastní

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Metrostav a.s.
Ulice a č.p.	Koželužská 2450/4
Místo	Praha 8
PSČ	180 00
IČO	00014915
DIČ	CZ00014915
Kontaktní osoba	Ing. Tomáš Vařák
telefon, fax	602 107 083
e-mail	tomas.varak@metrostav.cz

Poznámka :

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

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2016/003/PB
VUT Brno-areál kolejí a menz Purkyňova 93 -zateplení a výměna oken v objektu

Zadavatel : Vysoké učení technické v Brně
Antonínská 548/1
60200 Brno-Veveří

IČO : 00216305
DIČ : CZ00216305

Projektant : PROJECT building s.r.o.
Erbenova 375/8
60200 Brno-Černá Pole

IČO : 47917431
DIČ : CZ47917431

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
02-VN Vedlejší a ostatní náklady - II.etapa		1,00	1 514 000,00
Stavební objekt		1,00	
02 Etapa II.	801.73.2.3	3,00	19 888 109,75
Celkem za stavbu			21 402 109,75

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
0	Poznámky	0,00
1	Zemní práce	65 358,83
3	Svislé a kompletní konstrukce	190 728,58
4	Vodorovné konstrukce	11 750,57
61	Úpravy povrchů vnitřní	212 457,07
62	Úpravy povrchů vnější	2 638 131,41
63	Podlahy a podlahové konstrukce	82 030,16
91	Doplňující práce na komunikaci	15 232,25
94	Lešení a stavební výtahy	383 090,50
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	160 629,80
96	Bourání konstrukcí	896 764,63
99	Staveništní přesun hmot	117 087,78
711	Izolace proti vodě	97 221,43

712	Živičné krytiny	594,62
713	Izolace tepelné	34 077,98
730	Ústřední vytápění	258 651,50
764	Konstrukce klempířské	98 916,98
766	Konstrukce truhlářské	193 242,46
767	Konstrukce zámečnické	5 478 065,55
767 H	Hliníkové výplně otvorů	6 870 676,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	139 201,42
773	Podlahy teracové	8 132,19
776	Podlahy povlakové	86 668,20
777	Podlahy ze syntetických hmot	21 820,87
781	Obklady keramické	225 621,38
784	Malby	122 133,61
786.	Žaluzie	82 620,00
789	Skladby střech, stěn	539 280,60
799	Ostatní	285 000,00
M21	Elektromontáže	268 513,26
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	304 410,12
VN	Vedlejší náklady	630 000,00
ON	Ostatní náklady	884 000,00
Cena celkem		21 402 109,75

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2016/003/PB	VUT Brno-areál kolejí a menz Purkyňova 93 -zateplení a výměna oken v objektu B07
O:	02-VN	Vedlejší a ostatní náklady - II.etapa
R:	02-III	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				630 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. 2 stavební výtahy	Soubor	1,00000	480 000,00	480 000,00		RTS
2	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztižené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS
3	005122010Ra	Přesuny anténních systémů na střechách při provádění opravy střech do odsunuté polohy a zpět, vč.přepojení - nutná spolupráce s jejich provozovateli	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00		Vlastní
4	005123 R	Územní vlivy Náklady na ztižené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				884 000,00		
5	004111010Ra	Průzkumné práce -Provedení sondy do stávající žb. stropní konstrukce nad 1.np v m.č. 013 (sklad) pro Provedení sondy do stávající žb. stropní konstrukce nad 1.np v m.č. 013 (sklad) pro zjištění požární odolnosti (požární odolnost bude doložena výpočtem dle Eurokódů - protokolem autorizovaného statika)	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00		Vlastní
6	004111010Rb	Průzkumné práce -sonda do sloupu Provedení sondy do stávajícího žb. sloupu v m.č. 013 (sklad) pro zjištění požární odolnosti (požární odolnost bude doložena výpočtem dle Eurokódů - protokolem autorizovaného statika)	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00		Vlastní
7	004111020 -1	Vypracování projektové dokumentace ve fázi zpracování PD pro provádění stavby vypracování prováděcího technologického postupu bouracích prací	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
8	004111020 -2	Vypracování projektové dokumentace ve fázi zpracování PD pro provádění stavby vypracování podrobné výrobní dokumentace opláštění fasády z provětrávaného fasádního systému a velkoplošných fasádních panelů, včetně podkladní nosné konstrukce doložené statickým výpočtem a včetně zaměření rovinnosti fasády	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
9	004111020 -3	Vypracování projektové dokumentace ve fázi zpracování PD pro provádění stavby vypracování návrhu lešení, včetně návrhu podpůrné nosné konstrukce lešení u jihovýchodní fasády doložené statickým výpočtem - nestandardní založení lešení	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
10	004111020 -4	Vypracování projektové dokumentace ve fázi zpracování PD pro provádění stavby vypracování dodavatelské dokumentace bleskosvodu, včetně jejího odsouhlasení technickou inspekcí ČR	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
11	004111020 -5	Vypracování projektové dokumentace ve fázi zpracování PD pro provádění stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní

		BOZP							
12	004111020Ra	Vypracování pasportu okolních místností vč.osazení bodů pro měření trhlin	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní	
		Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.							
13	0052 a	Seřízení oken a balkonových dveří dle čl. II odst. 6 písm. d) Smlouvy po 1 měsíci od předání etapy	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	
15	0052 b	Seřízení oken a balkonových dveří dle čl. II odst. 6 písm. d) Smlouvy po 1 roce od předání etapy	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	
16	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS	
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.							
17	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS	
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.							
18	005211080R1	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	240 000,00	240 000,00		Vlastní	
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).							
		230m neprůhledného oplocení min.2m vysoké, 2vjezdové brány							
19	005211080R2	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi -dočasné přemístitelné ohrazení prac.prostoru 15m2	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	
20	005231010x	Revize (ÚT,NN) - pokud nejsou uvedeny v příslušných oddílech rozpočtu	hod	20,00000	800,00	16 000,00		Vlastní	
		náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.							
21	005231040x	Provozní řád, požární a evakuační plán objektu	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	
22	005231040y	Provozní řád ÚT	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.							
23	005231040z	Provozní řád NN	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.							
24	005241010Rx	Dokumentace skutečného provedení -stavební část	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní	
25	005241010Ry	Dokumentace skutečného provedení - ÚT	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	
26	005241010Rz	Dokumentace skutečného provedení - NN	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	
27	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	34 000,00	34 000,00		RTS	
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.							
28	005261020R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00		RTS	
		Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.							

Stavba :	2016/003/PB VUT Brno-areál kolejí a menz Purkyňova 93 -zateplení a výměna oken v objektu B07		
Objekt :	02	Etapa II.	JKSO : 801.73.2.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**
Etapa II.

Třídník stavební	801	Budovy občanské výstavby
	801.7	Budovy pro společné ubytování a rekreaci
	801.73	budovy ubytoven pracujících, studujících a žáků, s vývažnou
	801.73.2	svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
	801.73.2.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D1.1-stav.část I	stavební část	19 360 944,99
D1.4.1- vytápění	vytápění	258 651,50
D1.4.7-silnoproud	elektroinstalace silnoproud , bleskosvod	268 513,26
	Celkem objekt 02	19 888 109,75

Rekapitulace soupisu D1.1-stav.část I stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
0	Poznámky	0,00
1	Zemní práce	65 358,83
3	Svislé a kompletní konstrukce	190 728,58
4	Vodorovné konstrukce	11 750,57
61	Úpravy povrchů vnitřní	212 457,07
62	Úpravy povrchů vnější	2 638 131,41
63	Podlahy a podlahové konstrukce	82 030,16
91	Doplňující práce na komunikaci	15 232,25
94	Lešení a stavební výtahy	383 090,50
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	160 629,80
96	Bourání konstrukcí	896 764,63
99	Staveništní přesun hmot	117 087,78
711	Izolace proti vodě	97 221,43
712	Živičné krytiny	594,62
713	Izolace tepelné	34 077,98
764	Konstrukce klempířské	98 916,98
766	Konstrukce truhlářské	193 242,46
767	Konstrukce zámečnické	5 478 065,55
767 H	Hliníkové výplně otvorů	6 870 676,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	139 201,42
773	Podlahy teracové	8 132,19
776	Podlahy povlakové	86 668,20
777	Podlahy ze syntetických hmot	21 820,87
781	Obklady keramické	225 621,38
784	Malby	122 133,61
786.	Žaluzie	82 620,00
789	Skladby střech, stěn	539 280,60
799	Ostatní	285 000,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	304 410,12
	Celkem soupis D1.1-stav.část III	19 360 944,99

Rekapitulace soupisu **D1.4.1- vytápění**

Stavební díl		Cena (Kč)
730	Ústřední vytápění	258 651,50
	Celkem soupis D1.4.1- vytápění	258 651,50

Rekapitulace soupisu **D1.4.7-silnoj elektroinstalace silnoprúd , bleskosvod**

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	268 513,26
	Celkem soupis D1.4.7-silnoprúd	268 513,26

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016/003/PB	VUT Brno-areál kolejí a menz Purkyňova 93 -zateplení a výměna oken v objektu B07
O:	02	Etapa II.
R:	D1.4.1- vytápění	vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	730	Ústřední vytápění				258 651,50		
1	730	Ústřední vytápění	soubor	1,00000	258 651,50	258 651,50		Vlastní

Stavba :	<i>koleje VUT Brno</i>
Objekt :	<i>ÚT - B 07</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
730 Ústřední vytápění	0	41 580	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	18 162	0	0	0
734 Armatury	0	23 383	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	175 527	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	258 652	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	koleje VUT Brno
Objekt :	ÚT - B 07

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 730		Ústřední vytápění				
1	4	Vypuštění top.média - 2 stupaček, 1-13 NP	hod	10,00	270,00	2 700,00
2	735 19-1910.R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	hod	72,00	270,00	19 440,00
3	735 19-1903.R99	Topná zkouška rozvodu provedená dle ČSN 060310 včetně provedení přednastavená těles nebo okruhů	hod	72,00	270,00	19 440,00
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				41 580,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				
4	8	DMTZ ocelového potrubí DN 15 včetně konzolí	m	22,00	17,00	374,00
5	733 11-1103.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15 včetně nátěru 2xZ + 2x email	m	60,00	280,00	16 800,00
6	733 19-0106.R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 54	m	60,00	8,00	480,00
7	998 73-3101.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	1,45	350,00	507,50
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				18 161,50
Díl: 734		Armatury				
8	3	Radiátorové ventily - viz spoužité standardy č.2	kus	24,00	330,00	7 920,00
9	1011465	Termostatické hlavice - viz použité standardy č.3	kus	24,00	280,00	6 720,00
10	12	Radiátorové rešgulační šroubení - viz použité standardy č.3	kus	24,00	210,00	5 040,00
11	102-715	Svěrné šroubení vnitřní na Cu	kus	48,00	77,00	3 696,00
12	998 73-4101.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,02	350,00	7,00
	Celkem za	734 Armatury				23 383,00
Díl: 735		Otopná tělesa				
13	7	DMTZ litinová článková tělesa Slavia včetně konzol a armatur	soubor	24,00	160,00	3 840,00
14	11	Otopné těleso - viz použité standardy č. 1	kus	24,00	6 800,00	163 200,00
15	735 15-6920.R00	Tlakové zkoušky otopných těles	kus	24,00	86,00	2 064,00
16	735 15-9111.R00	Montáž panelových těles	kus	24,00	240,00	5 760,00
17	998 73-5101.R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	2,21	300,00	663,00
	Celkem za	735 Otopná tělesa				175 527,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016/003/PB	VUT Brno-areál kolejí a menz Purkyňova 93 -zateplení a výměna oken v objektu B07
O:	02	Etapa II.
R:	D1.4.7-silnoprúd elektroinstalace silnoprúd , bleskosvod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				268 513,26		
1	210	elektroinstalace silnoprúd, bleskosvod	soubor	1,00000	268 513,26	268 513,26		Vlastní

		B. VÝKAZ VÝMĚR CENY BEZ DPH				01/2015		
		VUT BRNO - AREÁL KOLEJÍ A MENZ, PURKYŇOVA 93, ZATEPLENÍ A VÝMĚNA OKEN, OBJEKT B07						
		Dokumentace pro realizaci stavby						
POL.	NÁZEV				POČET	MJ	JC	CELKEM
		ROZVADĚČE VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ						
1.	RO 201 - úprava a doplnění				1	ks	2 700,00 Kč	2 700,00 Kč
	Doplnění chrániče s nadproudovou ochranou B/10-30mA pro světelný obvod, doplnění dvou pomocných kontaktů a jističe včetně přepojení obvodu nouzového osvětlení							
		MEZISOUČET						
		2 700,00 Kč						
		SPÍNAČE VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ						
2.	SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 250V 10A IP44 kompletní, řazení 1, bílý, zapuštěný				1	ks	234,46 Kč	234,46 Kč
		MEZISOUČET						
		234,46 Kč						
		ZÁSUVKY VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ						
3.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V, 16A IP44 kompletní, zapuštěná, bílá				1	ks	257,54 Kč	257,54 Kč
		MEZISOUČET						
		257,54 Kč						
		SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ, STARTÉRŮ, MONTÁŽE A ZAPOJENÍ						
4.	"A"				1	ks	1 327,00 Kč	1 327,00 Kč
	ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 1x36W IP20 PRIZMATICKÝ KRYT							
5.	"B"				5	ks	1 507,00 Kč	7 535,00 Kč
	ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 3x36W IP20 PRIZMATICKÝ KRYT							
6.	"C"				1	ks	1 759,00 Kč	1 759,00 Kč
	ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO NÁSTĚNÉ 1x52W IP44 HALOGENOVÁ ŽÁROVKA S IR SENZOREM							
7.	"N"				4	ks	1 327,00 Kč	5 308,00 Kč
	ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x18W IP44 S PIKTOGRAMEM 1 HOD II.třída							
8.	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO SVÍTIDLA				4	ks	442,00 Kč	1 768,00 Kč
	STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO SE ZDEMONTUJE A ZNOVU NAMONTUJE DO POLOH VIZ PŮDORYS 1NP							
		MEZISOUČET						
		17 697,00 Kč						
		INSTALAČNÍ MATERIÁL, PŘÍSTROJE, ZAŘÍZENÍ, VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ						
		KRABICE V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ - NA POVRCH						
9.	KRABICE S VÍČKEM S BEZŠROUBOVÝMI SVORKAMI, PLASTOVÁ, IP54				11	ks	146,10 Kč	1 607,10 Kč
		LIŠTY						
10.	PLASTOVÁ LIŠTA 40/20 S VÍKEM				25	m	52,00 Kč	1 300,00 Kč
11.	PLASTOVÁ LIŠTA 20/20 S VÍKEM				28	m	42,04 Kč	1 177,12 Kč
		OSTATNÍ MATERIÁL						
12.	NOSNÝ MATERIÁL DO 5kg				1	ks	100,00 Kč	100,00 Kč
		MEZISOUČET						
		4 184,22 Kč						
		KABELY VČETNĚ MONTÁŽE, ZAPOJENÍ, ULOŽENÍ						
13.	KABEL CYKY 3Cx2,5mm				35	m	33,48 Kč	1 171,80 Kč
14.	KABEL CYKY 3Cx1,5mm				85	m	26,64 Kč	2 264,40 Kč
15.	KABEL CYKY 2Ax1,5mm				5	m	21,16 Kč	105,80 Kč
		MEZISOUČET						
		3 542,00 Kč						
		BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ						
16.	SVORKA SK KŘÍŽOVÁ				47	ks	71,80 Kč	3 374,60 Kč
17.	SVORKA SS SPOJOVACÍ				282	ks	60,16 Kč	16 965,12 Kč
18.	SVORKA SU UNIVERZÁLNÍ				75	ks	64,12 Kč	4 809,00 Kč
19.	SVORKA ZKUŠEBNÍ SZ KRABICI DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ				12	ks	235,60 Kč	2 827,20 Kč
20.	SVORKA SJ JÍMAČOVÁ				2	ks	83,32 Kč	166,64 Kč
21.	SVORKA SR03b PÁSEK DRÁT				24	ks	71,32 Kč	1 711,68 Kč
22.	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK OŠ				12	ks	54,10 Kč	649,20 Kč
23.	JÍMACÍ TYČ 3m, VČETNĚ BETONOVÉHO PODSTAVCE A SVORKY NA TRUBKU A DRÁT, SPODNÍ ČÁST 1m IZOLOVANÁ A HORNÍ ČÁST 2m JÍMAČ				2	ks	1 763,80 Kč	3 527,60 Kč
24.	IT IZOLAČNÍ TYČ 1m, VČETNĚ BETONOVÉHO PODSTAVCE S PODLOŽKOU A SVORKY PRO VODIČ ALU				58	ks	796,00 Kč	46 168,00 Kč
25.	ITD IZOLAČNÍ TYČ 1m, VČETNĚ DRŽÁKU ODDÁLENÉHO HROMOSVODU A SVORKY PRO VODIČ ALU				12	ks	544,00 Kč	6 528,00 Kč
26.	ITZ IZOLAČNÍ TYČ 1m, VČETNĚ BETONOVÉHO PODSTAVCE S PODLOŽKOU A DVOU SVOREK K TYČI S KLOUBEM				10	ks	898,00 Kč	8 980,00 Kč
27.	Drát ALU ø 8mm				780	m	85,00 Kč	66 300,00 Kč
28.	Drát FeZn ø 10mm				25	m	54,80 Kč	1 370,00 Kč
29.	TRUBKA PLASTOVÁ TUHÁ ø 36mm				495	m	46,40 Kč	22 968,00 Kč
30.	LANO Cu 25mm ZŽ VČETNĚ PŘIPOJOVACÍCH OK				75	m	81,96 Kč	6 147,00 Kč
31.	KRABICE S VÍČKEM S BEZŠROUBOVÝMI SVORKAMI, PLASTOVÁ, IP54, PRO ROZBOČENÍ LANA 25mm				10	ks	146,10 Kč	1 461,00 Kč
32.	PÁSEK FeZn 30/4mm				100	m	62,25 Kč	6 225,00 Kč
33.	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO HROMOSVODU				35	hod	300,00 Kč	10 500,00 Kč
		MEZISOUČET						
		210 678,04 Kč						

	OSTATNÍ				
34.	POMOCNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	1	kpl	3 120,00 Kč	3 120,00 Kč
35.	KOORDINACE PROFESÍ BĚHEM STAVBY	10	hod	300,00 Kč	3 000,00 Kč
36.	DOPRACOVÁNÍ PD DLE PŘÍPADNÝCH PŘIPOMÍNEK TIČR VRÁMCI DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE	1	kpl	5 200,00 Kč	5 200,00 Kč
37.	PRŮRAZ STĚNOU DO 30mm	8	ks	260,00 Kč	2 080,00 Kč
38.	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO OBVODU	1	kpl	1 820,00 Kč	1 820,00 Kč
39.	REVIZE	35	hod	400,00 Kč	14 000,00 Kč
	MEZISOUČET				29 220,00 Kč
	CELKEM ELEKTROINSTALACE				268 513,26 Kč