

SMLOUVA O DÍLO

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

OBJEDNATEL

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

Kontaktní osoby Objednatele:

- Zástupce Objednatele: Ing. Petr Marvan, email: marvan@ro.vutbr.cz, tel.č. 54114 5344
- Technický dozor provádění díla: Ing. Jiří Kudla, email: kudla@ro.vutbr.cz, tel.č. 739 246 529

a

ZHOTOVITEL

Název: Robert Badura s.r.o.
Sídlo: Nova Dědina 14 76821 Kroměříž
Zápis v obchodním rejstříku: C 89829 Vedená u Krajského soudu v Brně
Zástupce: Robert Badura
IČ: 04420322
DIČ: CZ044203222
Bankovní spojení: 2300867211/2010 FIO Banka
Kontaktní osoby Zhotovitele: Robert Badura
Stavbyvedoucí: Robert Badura, tel. č: 608713040, email: R.Badura@centrum.cz

(dále též jako „smluvní strany“)

OBSAH

I.	PŘEDMĚT SMLOUVY	3
II.	PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ	4
III.	ČAS PROVEDENÍ DÍLA	10
IV.	MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA; STAVENIŠTĚ	13
V.	CENA DÍLA.....	13
VI.	PLATEBNÍ PODMÍNKY	14
VII.	PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ; ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA	16
VIII.	POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE	18
IX.	SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY	19
X.	ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY	20
XI.	DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY; KONTAKTNÍ OSOBY.....	21
XII.	DŮVĚRNÉ INFORMACE	21
XIII.	ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ.....	22

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 1) Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo a splnit další s tím související závazky a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla. Účelem této smlouvy je zajištění provedení stavebních prací a souvisejících dodávek a služeb spočívajících v provedení stavebních prací pro dislokaci Centra výpočetních a informačních služeb VUT v integrovaném objektu Fakulty podnikatelské VUT, na adrese Kolejní 4, Brno.
- 2) Podrobná technická specifikace díla a související požadavky Objednatele (dále jen „technické podmínky“) jsou vymezeny zejména projektovou dokumentací zpracovanou spol. Atelier 2002, spol. s r. o., sídlem Zachova 6, 602 00 Brno-Stránice, IČO 26897270, z ledna 2018, zakázkové číslo A 1712, ve stupni jednostupňový projekt v podrobnosti realizační dokumentace stavby, která je k dispozici ke stažení na veřejném profilu Objednatele na adrese <https://www.tenderarena.cz/profil/Vut> (ID zakázky č. 1509, přímý odkaz: <https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=174857> - dále jen „projektová dokumentace“), a položkovým rozpočtem díla, který je přílohou č. 1 smlouvy.
- 3) Předmětem díla jsou stavební úpravy 4. NP až 6. NP severní části budovy Integrovaného objektu, přičemž část prací spojených s vedením slaboproudých rozvodů se dotýká i 1. NP a 2. NP budovy (dále jen „předmět díla“).
- 4) Součástí závazku Zhotovitele provést dílo jsou zejména následující závazky:
 - a) zpracování harmonogramu provedení díla,
 - b) zjištění, zdokumentování a příp. zaměření skutečného stavu staveniště ve smyslu čl. IV. odst. 2 tak, aby byly zohledněny odchylky mezi smlouvou a skutečným stavem staveniště,
 - c) zajištění inženýrské činnosti včetně koordinace provádění díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele,
 - d) obnažení vnitřních rozvodů instalací, které budou stavbou dotčeny nebo do nichž budou prováděny zásahy,
 - 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,
 - j) zpracování a předání písemných instrukcí a návodů k obsluze a údržbě prvků předmětu díla, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz předmětu díla v českém jazyce, a to 4x (slovy: čtyřikrát) v listinné podobě a 1x (slovy: jedenkrát) v elektronické podobě,
 - k) předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě všech materiálů, výrobků a zařízení (dále také jako „věci k provedení díla“), které byly zpracovány při provádění díla, s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, a to 4x (slovy: čtyřikrát) v listinné podobě a 1x (slovy: jedenkrát) v elektronické podobě,
 - l) provádění průběžného úklidu staveniště,
 - m) předvedení způsobilosti díla plnit svůj účel a
 - n) předání díla Objednateli.
- 5) Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) je výlučným vlastníkem věcí k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije,

- b) věci k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije, jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení díla tím není dotčeno,
- c) dílo provede ve shodě s touto smlouvou, tzn. zejména splní veškeré technické podmínky, které si smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, technické podmínky, které Zhotovitel nebo výrobce věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné, popř. technické podmínky obvyklé, že předmět díla bude plnit účel, který vyplývá zejména z odst. 1., příp. dále který Zhotovitel uvádí nebo ke kterému se dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní.
- 6) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků Objednatele na dílo uvedených v této smlouvě potřebné i další stavební práce, dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je Zhotovitel povinen tyto stavební práce, dodávky či služby na své náklady obstarat či provést a do díla zahrnout bez dopadu na cenu díla.

II. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují.
- 2) **Koordinace provádění díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele**
- a) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění díla bude probíhat za souběžného provozu místa provedení díla, pouze v prostoru provádění prací bude provoz Objednatele omezen.
- b) Zhotovitel se zavazuje, že přijme taková opatření, zejména bezpečnostní, protihluková, opatření na ochranu výukových, administrativních a laboratorních 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 servisních a udržovacích prací a poskytování dodávek či služeb dalšími dodavateli Objednatele.
- 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.
- 3) **Vzorkování**
- a) Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků předmětu díla (dále jen „vzorky“), a to:
- truhlářské prvky - dveře otočné, dveře posuvné,
 - zámečnické prvky – prosklenou stěnu,
 - nášlapné vrstvy podlah – koberce, PVC,
 - elektroinstalace - svítidla, zásuvky,
 - parapetní žlab, podlahové krabice, kabeláž UTP,
 - chlazení – chladicí jednotky.

- b) Nejpozději do 15 (slovy: patnácti) dní po nabytí účinnosti smlouvy předloží Zhotovitel vzorky Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak; to neplatí pro vzorky předložené Zhotovitelem a schválené Objednatelem před uzavřením smlouvy.
- c) Vzorky budou předloženy v místě provedení díla, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. O jejich předložení vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny předem, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- d) Na vzorcích bude ověřeno, že vyhovují technickým podmínkám.
- e) Posouzení vzorků provede Objednatel do 7 (slovy: sedmi) dní ode dne jejich předložení. Shledá-li Objednatel, že vzorek nevyhovuje technickým podmínkám, pak je Zhotovitel povinen vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej Objednateli nejpozději do 5 (slovy: pěti) dní k novému posouzení a schválení, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- f) Smluvní strany sjednávají, že prvky předmětu díla musí technickými vlastnostmi, funkcionalitami, jakostí a provedením odpovídat schváleným vzorkům. Liší-li se technické vlastnosti, funkcionality, jakost nebo provedení určené ve smlouvě a vzorek, rozhoduje smlouva. Určí-li smlouva a vzorek technické vlastnosti, funkcionality, jakost a provedení odlišně, nikoli však rozporně, musí prvky předmětu díla odpovídat smlouvě i vzorku.

4) Provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku

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

5) Provedení stavebních úprav

- a) Součástí závazku provedení stavebních úprav jsou zejména následující povinnosti Zhotovitele:
 - úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, dodávek a služeb, a to včetně instalačních a montážních prací, nezbytných pro provedení díla,
 - provedení kompletační činnosti při integraci věcí k provedení díla do plně funkčního a uceleného celku, a dále
 - provedení všech ostatních činností souvisejících a nezbytných pro provedení díla, zejména zařízení staveniště, zajištění bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku tak, aby bylo v průběhu provádění díla předejito ohrožením na zdraví či na životě, vzniku škod u Objednatele i třetích osob, zajištění protihlukových a jiných opatření, aby v souvislosti s prováděním díla nebyl nepřiměřeně narušen běžný provoz Objednatele, zařízení montážních a skladovacích prostor včetně zajištění koordinační činnosti,

tak, aby předmět díla plnil svůj účel.

- b) Zhotovitel se dále zavazuje provést revize instalovaných, příp. namontovaných, zařízení, jakož i jiných věcí k provedení díla a dále revize prováděním díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele, pokud jsou podle příslušných právních předpisů požadovány, a předat zprávy o revizích Objednateli; Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která revize prováděla.
- c) Zhotovitel se dále zavazuje provést veškeré potřebné zkoušky a měření instalovaných, příp. namontovaných, zařízení, jakož i jiných věcí k provedení díla, dále zkoušky a měření prováděním díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele a předat zprávy o provedení těchto zkoušek a měření Objednateli. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která zkoušky a měření prováděla.
- d) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

6) **Věci k provedení díla**

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

7) **Vedení stavebního deníku**

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

8) **Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)**

- a) Zhotovitel se zavazuje zpracovat dokumentaci skutečného provedení stavby (dále také jen „DSPS“) ve smyslu § 1 odst. 1 písm. g) vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to tak, aby v ní byl kompletně a přesně zachycen skutečný stav předmětu díla tak, jak bylo dílo provedeno.

- b) DSPS bude zpracována v podobě plnohodnotné revize stávající dokumentace skutečného provedení stavby či jiné dokumentace poskytnuté Objednatelem, která bude Zhotoviteli předána nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne zahájení, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- c) DSPS bude podepsána osobou, která byla za její zpracování u Zhotovitele odpovědná.
- d) DSPS bude Objednateli předána 4x (slovy: čtyřikrát) v listinné podobě a 1x (slovy: jedenkrát) v elektronické podobě, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.
- e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

9) Licence

Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem této smlouvy bezúplatně výhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví ve smyslu § 2358 a násl. občanského zákoníku ve spojení s příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „licence“), a to k jakémukoli plnění, k němuž se zavázal podle této smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem. Licence je poskytnuta v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití včetně oprávnění zpracovat, měnit a upravovat předmětné plnění. Objednatel není povinen licenci, příp. podlicenci, poskytnutou podle tohoto odstavce využít. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas k postoupení licence třetí osobě, a to ať už zcela, nebo zčásti.

10) Pokyny Objednatele

- a) Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak.
- b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- c) Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení díla předal, nebo pokynu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
- d) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

11) Pověřená osoba

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

12) Elektrická energie a voda pro provádění díla

- a) Objednatel je povinen zabezpečit pro Zhotovitele přívod elektrické energie (dále jen „elektřina“) na stavenišť. 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 Zhotovitel neinstaluje podružné měření odebírané elektřiny, uhradí Zhotovitel Objednateli cenu za odebranou elektřinu paušální částkou ve výši 5 000,- Kč za měsíc.
- b) Objednatel je povinen zabezpečit pro Zhotovitele přívod vody na stavenišť. 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

odebírání vody Objednatel. V případě, že Zhotovitel neinstaluje podružné měření odebrané vody, uhradí Zhotovitel Objednateli cenu za odebranou vodu paušální částkou ve výši 1 000 Kč za měsíc.

13) 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.

14) Pracovníci Zhotovitele a jejich odborná způsobilost; stavbyvedoucí

- a) Zhotovitel bude Dílo provádět prostřednictvím odpovídajícího počtu pracovníků s příslušnou kvalifikací a zkušenostmi. O počtech a profesní skladbě pracovníků bude podávat zástupci Objednatele pravidelné a pravdivé informace minimálně jednou týdně, případně na každé vyžádání obratem. Pokud bude počet pracovníků nebo jejich výkon nedostatečný a zástupce Objednatele bude mít oprávněné pochybnosti o souladu postupu provádění díla s harmonogramem provádění díla, je Zhotovitel povinen zajistit další pracovníky anebo pracovat ve vícesměnném provozu.

- b) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost.
- c) Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
- d) Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal z provádění díla pracovníka, který nemá příslušnou odbornou způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li Zhotovitel takového pracovníka, je Objednatel oprávněn takového pracovníka vykázat z místa provedení díla sám. Uvedené platí přiměřeně i ve vztahu k pracovníkům poddodavatele Zhotovitele.
- e) Byla-li v podmínkách výběrového řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, požadována pro pracovníky Zhotovitele nebo jen pro některé z nich určitá odborná způsobilost jakožto kvalifikační předpoklad účasti v daném výběrovém řízení nebo schopnost, jež byla předmětem hodnocení ve výběrovém řízení, je Zhotovitel povinen vykonávat příslušné odborné práce prostřednictvím těch osob, jimiž příslušný kvalifikační předpoklad nebo hodnotící kritérium v daném výběrovém řízení prokázal; není-li to možné, může Zhotovitel ze závažných důvodů, avšak vždy s předchozím souhlasem Objednatele vykonávat příslušné práce prostřednictvím osob se srovnatelnou odbornou způsobilostí.
- f) Zhotovitel se zavazuje provádění díla vést prostřednictvím osoby stavbyvedoucího ve smyslu § 134 odst. 2 a §153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, uvedeného v záhlaví této smlouvy, který bude pravidelně, každý pracovní den provádění díla řídit.
- g) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

15) Poddodavatelé Zhotovitele

- a) Zhotovitel je zásadně oprávněn použít pro plnění povinností ze smlouvy třetích osob, nestanovil-li Objednatel v rámci výběrového řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, že určitá věcně vymezená část plnění nesmí být plněna poddodavatelem. Na žádost Objednatele se Zhotovitel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam poddodavatelů, které hodlá pověřit plněním 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 ve výběrovém řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní poddodavatel za Zhotovitele. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele.
- e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy

16) 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 činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí jako jeho pracovníci, poddodavatelé nebo jinak.

17) Odvoz a likvidace odpadů, úklid a vyklizení staveniště

a) Zhotovitel se zavazuje

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

b) Vyklizení staveniště

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

- byly odstraněny a odvezeny objekty a konstrukce dočasné povahy tvořící zařízení staveniště, dočasné oplocení staveniště, dočasné rozvody zásobující staveniště zejména elektřinou a vodou,
- byl odvezen a zlikvidován veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při provádění díla,
- byly napraveny všechny škody vzniklé Objednatelem, příp. třetím osobám, při provádění díla,
- byl proveden závěrečný úklid.

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

III. ČAS PROVEDENÍ DÍLA

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

2) Zahájení provádění díla

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

3) Harmonogram provedení díla

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

b) Z harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění díla

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

c) 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: tři)

pracovních dnů povinen harmonogram přepracovat a znovu předložit Objednateli. Vyjádření nebo nevyjádření Objednatele nezabývá Zhotovitele povinností dílo dokončit v souladu se smlouvou.

- d) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla v souladu s harmonogramem.
- e) Zhotovitel je povinen harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhopat opatření při zjištění odchylek průběhu provádění díla od harmonogramu.
- f) Zhotovitel je povinen harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na pokyny Objednatele či v případě změny smlouvy.
- g) Zejména v případě složitých dílčích stavebních prací, dodávek nebo služeb se Zhotovitel zavazuje připravit na žádost Objednatele detailní krátkodobý harmonogram, a to tak, aby mohlo být provedení příslušných stavebních prací, dodávek nebo služeb co možná nejlépe zkoordinováno.

4) **Dokončení díla**

- a) Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost plnit svůj účel (dále jen „předvedení způsobilosti“). Způsobilost bude předvedena poté, co budou Zhotovitelem splněny veškeré závazky dle čl. I. odst. 4) písm. a) až l).
- b) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré závazky uvedené v přechodím písmenu a zároveň písemně vyzve Objednatele k účasti na předvedení způsobilosti. Výzva dle předchozí věty musí být Objednateli doručena alespoň 5 (slovy: pět) pracovních dní přede dnem předvedení způsobilosti, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- c) Objednatel je oprávněn přizvat k předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- d) Po předvedení způsobilosti Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k převzetí díla, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

5) **Předání a převzetí díla**

Zhotovitel se zavazuje předat dílo následovně.

a) **Lhůta pro předání díla**

Zhotovitel se zavazuje předat dílo do 2 měsíců ode dne účinnosti smlouvy. Prodlení Zhotovitele s předáním díla se považuje za podstatné porušení smlouvy.

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

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

d) **Předávací protokol**

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

- identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele,
- identifikaci díla, které je předmětem předání a převzetí,
- seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věcí k provedení díla s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly Objednateli předány,
- datum, od kterého počínají běžet záruční doby,
- prohlášení Objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá,
- příp. výhrady k provedení díla včetně způsobu jejich odstranění, převzal-li Objednatel dílo s vadami či nedodělkami (dále jen „vady“),
- datované podpisy smluvních stran a
- přílohy:
 - DSPS,

- zprávy o revizích a provedených zkouškách a měřeních,
- písemné instrukce a návody k obsluze a údržbě prvků předmětu díla, provozní manuály a ostatní dokumenty nezbytné pro provoz předmětu díla.

- e) Převzetím díla přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla, přičemž tato skutečnost nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad díla. Do doby převzetí díla nese nebezpečí škody na předmětu díla Zhotovitel. Bylo-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla až odstraněním poslední vady.
- f) Objednatel není povinen převzít dílo, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít dílo vykazující vady, uvedou Objednatel a Zhotovitel skutečnost, že dílo bylo převzato s vadami, do předávacího protokolu a jako nedílnou přílohu připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění. Takové vady budou odstraněny ve lhůtě 10 (slovy: deseti) dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V souvislosti s vadným plněním smluvní strany dále postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad díla v záruční době a o uspokojení práv z vadného plnění v záruční době.
- g) Existují-li ke dni předání díla vady, jejichž existence je prokazatelně objektivně způsobena
- načasováním provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb zejména podle harmonogramu do ročního období neumožňujícího jejich provedení, např. seřízení klimatizace či provedení komplexního vyzkoušení systémů vytápění, chlazení, větrání a udržování vlhkosti, nebo
 - tím, že provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb je podmíněno plným provozem Objednatele, např. ověření funkce a výkonu čistírny odpadních vod,
- oznáví Zhotovitel tuto skutečnost písemně Objednateli. Objednatel oznámení prověří a potvrdí-li je, stanoví zároveň termín pro odstranění takových vad. Takovéto vady nebrání převzetí díla.
- h) Pro případ nepřevzetí díla, které vykazuje vady, Objednatelem smluvní strany sjednávají, že se na dílo hledí, jako by nebylo předáno.
- i) Je-li v předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že dílo přijímá, má se za to, že dnem převzetí díla je datum uvedené v předávacím protokolu u podpisu Objednatele.
- j) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 občanského zákoníku se nepoužije.

6) Prodloužení lhůty pro předání díla

Lhůta pro předání díla může být přiměřeně prodloužena

- a) jestliže dojde k přerušování provádění díla na základě písemného pokynu Objednatele,
- b) jestliže dojde k přerušování 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 přerušování provádění díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat.

Prodloužená lhůta pro předání díla se určí adekvátně podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky.

- 7) Zhotovitel je oprávněn provádět dílo každý kalendářní den v době od 7:00 hod. do 18:00 hod. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn

provádět dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli. Bude-li písemným pokynem Objednatele doba, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět dílo, zkrácena na méně než 8 (slovy: osm) hodin za jeden kalendářní den, budou smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle odst. 6) písm. a).

IV. MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA; STAVENIŠTĚ

1) Místo provedení díla

Místem provedení díla je budova na adrese Kolejní 4, Brno-Královo Pole.

2) Staveniště, jeho předání a převzetí

a) Místnosti a jiné prostory budovy dle předchozího odstavce či k této budově náležející, a to i venkovní prostory a pozemky vymezené Objednatelem, které jsou prováděním díla dotčeny (dále jen „staveniště“) předá Objednatel Zhotoviteli na jeho žádost v souladu s harmonogramem.

b) Staveniště bude předáváno po jednotlivých místnostech, příp. vymezením prostoru určeného pro provedení díla.

3) Protokol o předání a převzetí staveniště

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

4) Prohlídka místa provedení díla

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

V. CENA DÍLA

1) Zhotovitelem nabízená cena díla uvedená v jeho nabídce (dále jen „nabídková cena“) podané do výběrového řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, činí: 6.193 100,00Kč,- (slovy: šestmilionů stodevadesáttřítisíc stokorun) Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).

2) Smluvní strany ujednávají, že jakákoli množství stanovená v položkovém rozpočtu jsou množství předpokládaná a nejsou považována za množství skutečná.

3) Skutečná cena díla (dále jen „cena díla“) je pro účely platby dána měřeními skutečného množství provedených prací a poskytnutých dodávek či služeb, na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu díla. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, musí se měřit čisté skutečné a na staveništi zjištěné množství každé položky uvedené v položkovém rozpočtu díla a metoda měření musí být s rozpočtem v souladu. Zhotovitel je povinen vést průběžně o každém měření dostatečně průkazné záznamy a předkládat je bez zbytečného odkladu technickému dozoru provádění díla, případně zástupci Objednatele není-li technický dozor jmenován, k potvrzení správnosti záznamů.

4) Oceňování změn díla (variací)

V případě potřeby provedení změny díla nutné k jeho dokončení (dále jen „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 přírůžkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírůžkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírůžkou 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

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“).

2) Fakturace

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

- a) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat fakturu po odsouhlasení soupisu řádně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen „zjišťovací protokol“) 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 dní 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 účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku,
- uvedení lhůty splatnosti 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.

3) Zádržné

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

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

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

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

- 3) Zhotovitel odpovídá Objednateli zejména za to, že ode dne předání díla do konce smlouvené záruční doby předmět díla:
 - a) má a bude mít vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Zhotovitel nebo výrobce věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné,
 - b) plní a bude plnit svůj účel, který vyplývá zejména z čl. I odst. 1, a příp. dále který pro něj Zhotovitel uvádí nebo ke kterému se dílo obvykle provádí,
 - c) vyhovuje a bude vyhovovat požadavkům příslušných právních předpisů a požadavkům stanoveným touto smlouvou; jsou-li požadavky Objednatele uvedené ve smlouvě přísnější než požadavky příslušných právních předpisů, mají přednost požadavky uvedené ve smlouvě.
- 4) **Záruka za jakost díla**
 - a) Záruční doba na dílo činí 60 (slovy: šedesát) měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla Objednatelem.
 - b) Pro zařízení a jiné věci k provedení díla, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce v nich vyznačené, minimálně však v délce 60 (slovy: šedesáti) měsíců. I tato záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla.
 - c) Je-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba dle písm. a) a b) tohoto odstavce běžet až dnem odstranění poslední vady.

5) 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 reklamace uplatnit právo

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

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

Pro účely odstoupení od smlouvy dle tohoto písmene je podstatným takové porušení smlouvy, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení 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 Objednatel 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 (návody, 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 (návody, 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, materiálů, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním díla, a to na tzv. novou cenu díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“).
- b) Pojištění díla musí zahrnovat:
 - pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk),
 - pojištění okolního majetku s limitem plnění 5.000.000 (slovy: pětmilionů) Kč,
 - pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění 1.000.000 (slovy: jedenmilion) Kč a
 - maximální spoluúčast 20.000 Kč.

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

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

2) Pojištění odpovědnosti za škodu

- a) Zhotovitel je dále povinen před zahájením provádění díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Minimální výše pojistného plnění bude činit alespoň 5.000.000 (slovy: pět milionů) Kč za každý škodní případ s maximální spoluúčastí 10.000 Kč.
- b) Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

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

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

IX. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 1) Za každý započatý den, který Zhotovitel potřebuje k dalšímu upravení nebo nahrazení byť i jediného již upravovaného nebo nahrazovaného vzorku, se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,01 (slovy: nulacelájednésetiny) % z nabídkové ceny.
- 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro předání díla se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 (slovy: nulacelápětdesetin) % z nabídkové ceny za každý započatý den prodlení.
- 3) Pokud Objednatel využije svého práva a převezme dílo s vadami a pokud Zhotovitel neodstraní řádně a včas vadu uvedenou v předávacím protokolu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 10.000,- (slovy: deset tisíc) Kč za každou vadu, s jejímž odstraněním je Zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 4) Pokud Zhotovitel ve sjednané lhůtě neuspokojí práva Objednatele z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z ceny díla či neodstraní reklamovanou vadu díla, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.500,- (slovy: tisíc pětset) Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s uspokojením práv Objednatele z vadného plnění, a to za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, kterou Objednatel označil za havárii, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu dle předchozí věty ve výši 20.000,- (slovy: dvacet tisíc) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacet čtyři) hodin prodlení.
- 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 prodlení.
- 6) V případě, že Zhotovitel poruší závažným způsobem předpisy BOZP a PO, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši
- a) 25.000,- (slovy: dvacet pět tisíc) 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: deset tisíc) 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: nulacelá pětsetin) % 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: nulacelá třidesetiny) % z nabídkové ceny za každé jednotlivé porušení.
 - 9) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
 - 10) Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu oproti ceně díla.
 - 11) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

X. Odstoupení od smlouvy

- 1) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Objednatele.
- 2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
 - b) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - c) v případě, že Zhotovitel v nabídce podané do výběrového řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto výběrového řízení.
- 3) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení 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 stavenišť.
 - b) Objednatel je do 30 (slovy: třiceti) dnů ode dne předání dokončené části díla povinen uhradit Zhotoviteli část ceny díla za stavební práce, dodávky a služby řádně provedené před účinností odstoupení od smlouvy. Část ceny díla za stavební práce, dodávky a služby řádně provedené před účinností odstoupení od smlouvy se stává konečnou odměnou Zhotovitele a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatele vůči Zhotoviteli.

- c) Při výpočtu části ceny dle předchozího písmene se smluvní strany dohodly vycházet z cen těch položek rozpočtu, které odpovídají příslušným stavebním pracím, dodávkám a službám.
- d) Bezodkladně po předání dokončené části díla Objednatel určí a potvrdí:
 - na jakou část ceny díla případně vznikl Zhotoviteli nárok ke dni účinnosti odstoupení od smlouvy a
 - hodnotu nepoužitých nebo částečně použitých věcí k provedení díla, které Objednatel zamýšlí od Zhotovitele odkoupit.
- e) Smluvní strany sjednávají, že za škodu se v souvislosti s odstoupením od smlouvy nepovažuje ušlý zisk Zhotovitele.

XI. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY; KONTAKTNÍ OSOBY

- 1) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel nepovažuje jednání učiněné elektronickými či jinými technickými prostředky (e-mail, fax). Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 2) **Bagatelní změny smlouvy**
 - a) Ustanovení odstavce 1) tohoto článku se nepoužije pro bagatelní změny smlouvy.
 - b) Za bagatelní změny smlouvy smluvní strany považují změny technických podmínek, které nemají dopad na hodnotu závazku ze smlouvy.
 - c) Za bagatelní změny smlouvy smluvní strany dále považují rovněž změny těch ustanovení smlouvy, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak“.
 - d) Bagatelní změny smlouvy dle tohoto odstavce mohou být smluvními stranami dohodnuty i zápisem do stavebního deníku, případně jednoduchého záznamu o stavbě. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- 3) **Kontaktní osoby smluvních stran**

Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny

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

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

XII. DŮVĚRNÉ INFORMACE

- 1) Pro účely této smlouvy se za důvěrné informace považují následující:
 - a) informace označené Objednatelem za důvěrné,
 - b) informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu provádění díla,
 - c) informace o sporech mezi Objednatelem a jeho smluvními partnery v souvislosti s prováděním díla.

- 2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné veřejně nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonem uložené nebo smluvní povinnosti Zhotovitele.
- 3) Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího souhlasu Objednatele neužije důvěrné informace pro jiné účely než pro účely provádění díla a splnění povinností podle této smlouvy a nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců, právních zástupců a poddodavatelů. Těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze za té podmínky, že budou zavázáni udržovat takové informace v tajnosti, jako by byly stranami této smlouvy. Pokud bude jakýkoli správní orgán, soud či jiný státní orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli důvěrné informace, oznámí Zhotovitel tuto skutečnost neprodleně písemně objednateli.
- 4) V případě poskytnutí důvěrné informace je Zhotovitel povinen vyvinout maximální úsilí k tomu, aby zajistil, že s nimi bude stále zacházeno jako s informacemi tvořícími obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku.
- 5) V případě, že se Zhotovitel dozví nebo bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných informací nebo jejich části neoprávněné osobě nebo že došlo k jejich zneužití, je povinen o tom neprodleně písemně informovat Objednatele.
- 6) Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí Zhotovitel fotografovat ani umožnit kterékoli třetí osobě fotografování díla, a to ani k propagačním nebo reklamním účelům, ani nebude sám nebo s třetí osobou publikovat žádné texty, fotografie nebo ilustrace vztahující se k dílu. Objednatel si vyhrazuje právo schválit jakýkoli text, fotografii nebo ilustraci vztahující se k dílu, které Zhotovitel hodlá použít zejména ve svých publikacích nebo propagačních materiálech.
- 7) Porušení závazků dle tohoto článku se považuje za podstatné porušení smlouvy.

XIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 1) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, českým právním řádem, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.
- 2) Vyžaduje-li tato smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či jiné jednání písemnou formu, tato není zachována, je-li jednání učiněno elektronickými či jinými technickými prostředky (např. email, fax).
- 3) Nedílnou součástí smlouvy je:
 - a) Příloha č. 1 – Položkový rozpočet díla.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XIII. smlouvy přednost před ustanoveními přílohy a projektové dokumentace. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem je rozhodující znění projektové dokumentace.
- 4) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 6) Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
 - a) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na staveniště a přístup k informacím

a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s prováděním díla včetně přístupu i k těm informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů). Zhotovitel je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;

b) ve smlouvách se svými poddodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu poddodavatelů Zhotovitele v rozsahu dle předchozího písmena;

c) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Objednatelem podle § 219 ZZZV.

- 7) Smluvní strany podpisem na této smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje Objednatel.
- 8) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 9) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- 10) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 11) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 12) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 11. 4. 2018

V Nové Dědině dne 10. 4. 2018

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

za Objednatele

.....
Robert Badura
jednatel

za Zhotovitele

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Robert Badura s.r.o.
Ulice a č.p.	Nova Dědina 14
Místo	Kroměříž
PSC	76821
IČO	04420322
DIČ	CZ 04420322
Kontaktní osoba	Robert Badura
telefon, fax	608713040
e-mail	R.Badura@centrum.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 zadané na maximálně dvě desetinná místa

Celkové náklady stavby

Investor:	Vysoké učení technické v Brně
Akce:	"VUT v Brně, Stavební úpravy Fakulty podnikatelské – Úpravy pro stěhování CVIS a OES"
ze dne:	Leden 2018

Sídlo zadavatele : Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 548/1, 601 90 Brno
Místo plnění dle : Brno, Koleční 4, Jihomoravský kraj

Souhrnný rozpočet		
HLAVA I	<u>Projektové a průzkum. práce, I.č</u>	
CELKEM HLAVA I		neuveдено
HLAVA II	F.3. Provozní soubory	
CELKEM HLAVA II		--
HLAVA III		
	F.1. Pozemní stavební objekty	
SO 01	"VUT v Brně, Stavební úpravy Fakulty podnikatelské"	6 013 595 Kč
D.1.1	Architektonické a stavební řešení - stavební část	2 872 216 Kč
D.1.4.1	Zařízení zdravotně technických instalací	50 356 Kč
D.1.4.5	Zařízení pro ochlazování staveb	315 184 Kč
D.1.4.7	Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody	492 947 Kč
D.1.4.8	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	2 282 892 Kč
F1 Stavební objekty celkem		6 013 595 Kč
	F.2. Inženýrské objekty	
F2 Inženýrské objekty celkem		--
CELKEM HLAVA III		6 013 595 Kč
CELKEM HLAVA II + III		6 013 595 Kč
HLAVA VI	<u>Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</u>	
Dle samostatného rozpočtu		179 504 Kč
CELKEM HLAVA VI		179 504 Kč
HLAVA VII	<u>Rozpočtová rezerva</u>	
rezerva 0% z hlavy II+III		0 Kč
CELKEM HLAVA VII		0 Kč
HLAVA XI		
Kompletační činnost		0 Kč
CELKEM HLAVA XI		0 Kč
CELKOVÉ NÁKLADY BEZ DPH		6 193 100 Kč
DPH	21,00%	1 300 551 Kč
CELKEM VČ. DPH		7 493 651 Kč

Poznámka: V souhrnném rozpočtu jsou uveřejněné ceny ujednotlivých profesí bez položek VRN. Položky VRN jednotlivých profesí jsou součástí celkových vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů stavby a jsou převzaté z rozpočtů jednotlivých profesí .

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		333	Vedlejší a ostatní náklady	JKSO	801.11
Objekt		Název objektu		SKP	
0001				Měrná jednotka	m3
Stavba		Název stavby		Počet jednotek	0
66-17-002		"VUT v Brně, Stavební úpravy Fakulty podnikatelské – Úpravy pro stěhování CVIS a OES"		Náklady na m.j.	0
Projektant				Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu		0			
Objednatel					
Dodavatel				Zakázkové číslo	
Rozpočtoval				Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	179 504			
R	PSV celkem	0			
	M práce celkem	0			
N	M dodávky celkem	0			
ZRN celkem		179 504			
HZZ		0			
ZRN+HZZ		179 504	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZZ		179 504	Ostatní náklady celkem		0
Vypracoval			Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :			Jméno :		Jméno :
Datum :			Datum :		Datum :
Podpis :			Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0	%	179 504 Kč	
DPH		21,0	%	37 696 Kč	
Základ pro DPH		0,0	%	0 Kč	
DPH		0,0	%	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM					217 200 Kč

Poznámka :

Stavba :	66-17-002 "VUT v Brně, Stavební úpravy Fakulty podnikatelské – Úpravy pro stěhování CVIS a OES"	Rozpočet : 333
Objekt :	0001	Vedlejší a ostatní náklady

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
005 Vedlejší náklady	90 000	0	0	0	0
006 Ostatní náklady	6 500	0	0	0	0
007 VRN převzaté z rozpočtů profesí	83 004	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	179 504	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :	66-17-002 "VUT v Brně, Stavební úpravy Fakulty podnikatelské – Úpravy pro stěhování CVIS a OES" 0001	Rozpočet: 333 Vedlejší a ostatní náklady
----------------------	---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 005		Vedlejší náklady				
1	R 005-01	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
2	R 005-02	Provozní vlivy <i>Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezo­vány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.</i>	Soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
3	R 005-03	Provoz objednatele <i>Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno­ho provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeno­ho provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.</i>	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
4	R 005-04	Koordinační činnost	Soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
		Celkem za 005 Vedlejší náklady				90 000,00
Díl: 006		Ostatní náklady				
5	R 006-01	Předání a převzetí staveniště <i>Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.</i>	Soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
6	R 006-02	Předání a převzetí díla <i>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</i>	Soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
7	R 006-03	Dokumentace skutečného provedení stav.části <i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>	Soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
8	R 006-04	Provozní řády <i>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. □</i>	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
		Celkem za 006 Ostatní náklady				6 500,00
Díl: 007		VRN převzaté z rozpočtů profesí				
9	R 007-00	Upozornění <i>Následující položky neoceňovat v rozpočtech profesí !!!:0</i>				
10	R 007-01	D.1.4.1 Zařízení zdravotně technických instalací <i>Náklady spojené s předáním stavby, náklady na dokumentaci skutečného provedení, rozbor vody, zařízení staveniště a mimostaveništní doprava.</i>	Soubor	1,00	55 475,90	55 475,90
11	R 007-02	D.1.4.5 Zařízení pro ochlazování staveb	Soubor	1,00	4 008,52	4 008,52
12	R 007-03	D.1.4.7 Zařízení silnoproudé elektrotechniky <i>Náklady spojené s vyhotovením dokumentace skutečného provedení a s provedením revizí.</i>	Soubor	1,00	23 520,00	23 520,00
13	R 007-04	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky <i>Náklady spojené s vyhotovením dokumentace skutečného provedení, předávací dokumentací a předáním díla.</i>	Soubor	1,00	36 000,00	36 000,00
		Celkem za 007 VRN převzaté z rozpočtů profesí				119 004,41

Položkový soupis prací a dodávek

S:	333	VUT v Brně, Stavební úpravy Fakulty podnikatelské
O:	01	Úpravy pro stěhování CVIS
R:	01	Úpravy pro stěhování CVIS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				158 278,21		
		342 01 Příčky z desek sádrokartonových zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. 342 01-33 dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100						
1	342261213RS1	...tloušťka příčky 150 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60 pozn.1 : 5.NP : E541, E542 : 3,15*5,275-1,725*2,065 E541 : 2,6*1,55 E542, E543 : 3,15*5,275-1,725*2,065 E503a : 3,15*3,325 6.NP : E617, E617a : 3,15*5,275-1,725*2,065 E617a, E618 : 3,15*5,275-1,725*2,065 E617a : 1,5*2,6	m2	70,62030	941,35	66 478,31	801-1	RTS 17/ II
		342 09 Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky 342 09-9 příplatky						
2	342091014R00	...za zřízení otvoru do 4 m2, OK 2x CW, 2x opláštění pozn.2 : 4.NP : 3 5.NP : 3 6.NP : 1	kus	7,00000	2 065,59	14 459,14	801-1	RTS 17/ II
		347 01 Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami 347 01-5 předsazené stěny volně stojící s minerální izolací tl. 40 mm						
3	347015125R00	...1x ocelová konstrukce CW 50, tloušťka stěny 95 mm, tloušťka desky 12,5, akustická protipožární, tl. izolace 40 mm, pozn.21 : 4.NP : E427 : 3,15*3,95 5.NP :	m2	50,87250	579,04	29 457,35	801-1	RTS 17/ II
					12,44000			

	E529 : 3,15*3,95		12,44000					
	6.NP :							
	E612 : 3,15*8,25		25,99000					
	416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými							
	416 02-1 nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením							
4	342264051RT1	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	7,05000	487,81	3 439,05	801-1	RTS 17/ II
	pozn.24 :							
	4.NP :							
	E433 : 1,1*4,15			4,57000				
	0,7*3,55			2,48000				
5	340-01	Doplnění SDK příčky	m2	6,45750	672,41	4 342,06		Vlastní
	pozn.10 :							
	4.NP :							
	E409, E410 : 0,15*3,15			0,47250				
	E411, E412 : 0,15*3,15			0,47250				
	E427, E428 : 0,15*3,15			0,47250				
	E429, E430 : 0,15*3,15			0,47250				
	5.NP :							
	E520, E521 : 0,15*3,15			0,47250				
	E522, E523 : 0,15*3,15			0,47250				
	E526, E527 : 0,1*3,15			0,31500				
	E531, E532 : 0,15*3,15			0,47250				
	E533, E503a : 0,15*3,15			0,47250				
	E534, E535 : 0,15*3,15			0,47250				
	E536, E537 : 0,15*3,15			0,47250				
	E541, E542 : 0,15*3,15			0,47250				
	E507 : 0,15*3,15			0,47250				
	6.NP :							
	E617a : 0,15*3,15			0,47250				
6	340-03	Zpetná montáž kombinovaného podhledu vč.případného čela	m2	15,28250	481,81	7 363,26		Vlastní
	pozn.5a :							
	4.NP :							
	E436 : 1,2*1,2-0,5*0,5			1,19000				
	6.NP :							
	E617a : 1,2*2,725			3,27000				
	E617 : 5,85*1,85			10,82000				
7	340-04	Doplnění stávajícího podhledu	m2	5,10600	120,94	617,50		Vlastní
	pozn.19 :							
	5.NP :							

8	340-07	E526, E527 : 1,38*3,7 Doplnění SDK podhledu vč.osazení reviz.dvířek 600x600 mm pozn.11 : 6.NP : E615c : 2,45*0,6 E615d : 1,6*0,6	m2	5,11000 2,43000	769,15	1 869,05	Vlastní
9	340-09	Doplnění SDK příčky po nadsvětlíku - akust.izolace 47 dB pozn.27 : E426 : 0,4*0,8 E528 : 0,4*0,8	m2	0,64000	865,90	554,18	Vlastní
10	340-02	Zapravení prostupů v SDK pozn.26 : 4.NP : 8 5.NP : 6 6.NP : 3	ks	17,00000	101,59	1 726,97	Vlastní
11	340-05	Instalace nové rozeb.trasy pro kabeláž SDK krabice v.340 mm pozn.18a : 4.NP : E411 : 4,35 E436 : 4,65 5.NP : E520 : 4,2 E522 : 4,2 6.NP : E617a : 4,65	m	22,05000	275,73	6 079,95	Vlastní
12	340-06	Instalce nové rozeb.trasy pro kabeláž SDK kryt v.340 mm pozn.18b : 4.NP : E418 : 4,2 E420 : 4,2 E429, E430 : 3,95 5.NP : E513 : 4,35 E515 : 4,35	m	21,05000	420,86	8 859,06	Vlastní
13	340-08	Úprava, doplnění podhledu dle stávajícího pozn.19 : 2.NP : 1,225*5,5 B219 : 0,7*0,9	m2	27,77370	469,23	13 032,33	Vlastní
				6,74000 0,63000			

		4.NP : E423 : 5,1*0,6+2,9*0,6 5.NP : E503 : 3,325*0,3 E507 : 0,15*3,325 E525 : 0,6*4,1+0,6*9,0 6.NP : E621 : 2,5*2,5			4,80000 1,00000 0,50000 7,86000 6,25000				
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní						21 454,09	
	14	611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů 611 42-11 železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy ...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových 100,0	m2	100,00000 100,00000	152,86	15 286,34	801-4	RTS 17/ II	
	15	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, ...přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou pzn.9 : 4.NP : 4 5.NP : 10 6.NP : 1	kus	15,00000 4,00000 10,00000 1,00000	411,18	6 167,75	801-4	RTS 17/ II	
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější						12 093,63	
	16	627 Vyplnění spár dosavadních konstrukcí Vyplnění spár 70 mm zdiva z bet.prefa., MC s vysp. 200,0*0,25	m2	50,00000 50,00000	241,87	12 093,63	832-1	RTS 17/ II	
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce						128 335,80	
	17	632 41-1 Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením ...cementová samonivelační podlahová stěrka, tloušťky 2 mm, bez penetrace pozn.22 : 4.NP : E409, E410 : 0,15*4,35 E411, E412 : 0,15*4,35 E415 : 6,85*5,85 1,03*0,65 E416 : 4,2*5,85 E417 : 4,2*3,325 E423 : 7,1*6,8 E427, E428 : 0,15*3,95 E429, E430 : 0,15*3,95	m2	344,53070 0,65250 0,65250 40,07250 0,66950 24,57000 13,96500 48,28000 0,59250 0,59250	212,85	73 332,60	801-1	RTS 17/ II	

18	631312141R01	5.NP :					
		E518 : 5,85*6,85	40,07250				
		E519 : 5,85*4,07	23,80950				
		E520, E521 : 0,15*4,2	0,63000				
		E522, E523 : 0,15*4,2	0,63000				
		E525 : 7,1*11,9	84,49000				
		E526, 527a : 1,35*3,7	4,99500				
		E531, E532 : 0,15*3,95	0,59250				
		E533, E503a : 0,15*3,95	0,59250				
		E534, E535 : 0,15*3,95	0,59250				
		E536, E537 : 0,15*3,95	0,59250				
		E541, E542 : 0,15*5,85	0,87750				
		E542, E543 : 0,15*3,395	0,50925				
		6.NP :					
		E612 : 6,8*8,25	56,10000				
		Doplnění rýh samonivelační stěrkou na bázi sádrového anhydritu	m3	1,70880	10 158,65	17 359,09	Vlastní
		pozn.17 :					
		4.NP :					
		E409, E410 : 0,15*4,35*0,1	0,06525				
		E411, E412 : 0,15*4,35*0,1	0,06525				
		E427, E428 : 0,15*3,95*0,1	0,05925				
		E429, E430 : 0,15*3,95*0,1	0,05925				
		5.NP :					
		E513, E514 : 0,15*4,1*0,1	0,06150				
		E520, E521 : 0,15*4,2*0,1	0,06300				
		E522, E523 : 0,15*4,2*0,1	0,06300				
		E526, E527 : 0,1*1,35*0,1	0,01350				
		0,15*3,7*0,1	0,05550				
		E531, E532 : 0,15*3,95*0,1	0,05925				
		E533, E503a : 0,15*3,95*0,1	0,05925				
		E534, E535 : 0,15*3,95*0,1	0,05925				
		E536, E537 : 0,15*3,95*0,1	0,05925				
E541, E542 : 0,15*5,85*0,1	0,08775						
E542, E543 : 0,15*3,395*0,1	0,05093						
E507 : 0,15*3,325*0,1	0,04988						
0,15*0,9*0,1*2	0,02700						
E541 : 0,15*0,9*0,1	0,01350						
6.NP :							
E617a : 0,15*5,85*0,1	0,08775						

	E618 : 0,15*0,9*0,1		0,01350			
	E617 : 0,15*0,9*0,1		0,01350			
	pozn.26 :					
	4.NP :					
	E405 : 0,5*0,5*0,1		0,02500			
	0,1*4,0*0,1		0,04000			
	0,1*3,15*0,1		0,03150			
	E415 : 0,5*0,5*0,1		0,02500			
	0,1*2,0*0,1		0,02000			
	E423 : 0,5*0,5*0,1		0,02500			
	0,1*4,0*0,1		0,04000			
	0,1*2,8*0,1		0,02800			
	5.NP :					
	E518 : 0,5*0,5*0,1		0,02500			
	0,1*2,0*0,1		0,02000			
	E525 : 0,5*0,5*0,1*2		0,05000			
	0,1*10,0*0,1		0,10000			
	0,1*2,5*0,1		0,02500			
	0,1*5,8*0,1		0,05800			
	E545 : 0,5*0,5*0,1		0,02500			
	0,1*(2,5+1,5)*0,1		0,04000			
	E513 : 0,5*0,5*0,1		0,02500			
	0,1*2,0*0,1		0,02000			
19 630-01	Přebroušení, vyspravení stáv.podkladu, lepení, sponkování nerezovými sponkami	m2	338,33950	111,26	37 644,11	Vlastní
	pozn.6 :					
	4.NP :					
	E415 : 6,85*5,85		40,07250			
	1,03*0,65		0,66950			
	E416 : 4,2*5,85		24,57000			
	E417 : 4,2*3,325		13,96500			
	E423 : 7,1*6,8		48,28000			
	5.NP :					
	E518 : 6,85*5,85		40,07250			
	E519 : 4,2*5,85		24,57000			
	E525 : 7,1*11,9		84,49000			
	E529, E527 : 1,5*3,7		5,55000			
	6.NP :					
	E612 : 6,8*8,25		56,10000			
Díl: 64	Výplně otvorů				78 089,02	

	642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových 642 94-22 do sádrokartonové příčky 642 94-223 tloušťky 100 mm								
20	642942212R00 ...šířky 700 mm, bez dodávky zárubně 1/T : 1	kus	1,00000 1,00000	420,86	420,86	801-1	RTS 17/ II		
	642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových 642 94-22 do sádrokartonové příčky 642 94-226 tloušťky 150 mm								
21	642942214R00 ...šířky 700 mm, bez dodávky zárubně 2/T : 7 5/T : 2	kus	9,00000 7,00000 2,00000	420,86	3 787,72	801-1	RTS 17/ II		
22	642941221RT8 Pouzdro pro posuvné dveře protilehlé, do SDK protilehlé pouzdro 3395/2065 mm pozn.2a : 5.NP : 2 6.NP : 2	kus	4,00000 2,00000 2,00000	14 705,85	58 823,39		Vlastní		
23	553310023.A Zárubeň ocelová pro SDK, ostrohanná,dvojitá 800x2150 mm, pro SDK tl.100 mm 1/T : 1	kus	1,00000 1,00000	1 473,49	1 473,49		Vlastní		
24	553310043.A Zárubeň ocelová pro SDK, ostrohanná,dvojitá 800x2150 mm, pro SDK tl.150 mm 2/T : 7 5/T : 2	kus	9,00000 7,00000 2,00000	1 509,28	13 583,56		Vlastní		
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy			183 823,10				
25	941955002R00 ...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 500,0	m2	500,00000 500,00000	367,65	183 823,10	800-3	RTS 17/ II		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			110 175,34				
	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 zařizovacích předmětů před předáním do užívání								
26	952901111R00 ...světla výška podlaží do 4 m 2255	m2	2 255,00000 2 255,00000	48,86	110 175,34	801-1	RTS 17/ II		
Díl:	96	Bourání konstrukcí			82 796,77				
	962 08 Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),								
27	962084131R00 ...deskových a sádrových potažených rabicovým pletivem nebo bez pletiva, sádrokartonových bez kovové konstrukce, tloušťky do 150 mm pozn.3 : 4.NP : E410 : 3,15*4,35 E411 : 3,15*4,35	m2	233,75550 13,70250 13,70250	130,61	30 531,07	801-3	RTS 17/ II		

	E417 : 0,9*2,15		1,93500				
	E418 : 0,9*2,15		1,93500				
	E419 : 0,9*2,15		1,93500				
	E428 : 3,15*3,95		12,44250				
	E429 : 3,15*3,95		12,44250				
	5.NP :						
	E506 : 0,9*2,15		1,93500				
	E507 : 0,9*2,15		1,93500				
	3,15*3,325-0,8*2,5		8,47375				
	E513 : 3,15*2,7		8,50500				
	E514 : 3,15*4,1		12,91500				
	E520 : 3,15*4,2		13,23000				
	E522 : 3,15*4,2		13,23000				
	E526, E527 : 3,15*3,7-0,8*2,5*2		7,65500				
	3,15*1,35		4,25250				
	E531 : 3,15*3,95		12,44250				
	E533 : 3,15*3,95		12,44250				
	E534 : 3,15*3,95		12,44250				
	E536 : 3,15*3,95		12,44250				
	E541 : 0,9*2,6		2,34000				
	E542 : 3,15*5,85		18,42750				
	E546 : 3,15*3,395		10,69425				
	6.NP :						
	E617a : 3,15*5,85		18,42750				
	E617 : 0,9*2,15		1,93500				
	E618 : 0,9*2,15		1,93500				
	965 08-1 Bourání podlah bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár						
28	965081713R00 ...z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	1,82250	1 451,24	2 644,88	801-3	RTS 17/ II
	pozn.5 :						
	5.NP :						
	E527 : 1,35*1,35		1,82000				
	968 06-1 Vytěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
29	968061125R00 ...dveří, plochy do 2 m2	kus	9,00000	241,87	2 176,85	801-3	RTS 17/ II
	pozn.12 :						
	4.NP : 1		1,00000				
	5.NP : 6		6,00000				
	6.NP : 2		2,00000				

	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)							
30	968072455R00 ...dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	19,32250	241,87	4 673,58	801-3	RTS 17/ II	
	pozn.12 :							
	4.NP :							
	E426 : 0,8*2,5		2,00000					
	5.NP :							
	E507 : 0,8*2,5		2,00000					
	E513 : 0,8*2,5		2,00000					
	E526 : 0,8*2,5		2,00000					
	E527 : 0,8*2,5		2,00000					
	E528 : 0,8*2,5		2,00000					
	E541 : 1,45*2,5		3,62500					
	6.NP :							
	E617a : 1,45*2,55		3,69750					
31	968-01 Demontáž stávajících SDK podhledů včetně případné odborné demontáže osvět.těles	m2	93,27230	193,50	18 048,00		Vlastní	
	pozn.10 :							
	2.NP :							
	B229 : 3,846		3,85000					
	B228 : 15,045		15,04000					
	B209 : 23,295		23,30000					
	B219 : 0,7*0,9		0,63000					
	1,225*5,5		6,74000					
	4.NP :							
	E416 : 4,2*0,6		2,52000					
	E423 : 5,1*0,6		3,06000					
	2,9*0,6		1,74000					
	E439 : 3,0*1,7		5,10000					
	5.NP :							
	E519 : 0,6*4,2		2,52000					
	E526, E527 : 1,35*3,7		5,00000					
	E503a : 3,325*3,95		13,13000					
	E525 : 0,6*4,1		2,46000					
	0,6*9,0		5,40000					
	6.NP :							
	E615c : 0,6*2,45		1,47000					
	E615d : 0,6*1,6		0,96000					
	0,6*0,6		0,36000					
32	965-01 Vyřízení konstrukce podlahy vč.nášlap.vrstvy	m2	5,91000	948,14	5 603,51		Vlastní	

	<p>pozn.16 :</p> <p>4.NP :</p> <p>E405 : 0,5*0,5 0,1*4,0</p> <p>E415 : 0,5*0,5 0,1*2,0</p> <p>E423 : 0,5*0,5 0,1*4,0+2,8*0,1</p> <p>5.NP :</p> <p>E518 : 0,5*0,5 0,1*2,0</p> <p>E525 : 0,5*0,5*2 0,1*10,0 0,1*2,5 0,1*5,8</p> <p>E545 : 0,5*0,5 0,1*(2,5+1,5)</p> <p>E513 : 0,5*0,5 0,1*2,0</p>								
33	968-02	Vyříznutí otvoru pro kabeláž SLP, d=50 mm	ks	17,00000	48,37		822,37		Vlastní
		<p>pozn.17 :</p> <p>4.NP : 8</p> <p>5.NP : 6</p> <p>6.NP : 3</p>							
34	968-03	Proříznutí podlahy před montáží SDK příčky	m	35,30000	483,75		17 076,20		Vlastní
		<p>pozn.1 :</p> <p>4.NP :</p> <p>E427 : 3,95</p> <p>5.NP :</p> <p>E529 : 3,95</p> <p>E503a : 3,325</p> <p>E541 : 5,275</p> <p>6.NP :</p> <p>E612 : 8,25</p> <p>E617 : 5,275</p> <p>E617a : 5,275</p>							
35	968-04	Dočasná odborná demontáž kombinovaného pohledu	m2	12,01250	101,59		1 220,31		Vlastní
		<p>pozn.2a :</p> <p>4.NP :</p>							

	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
42	998714203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	560,00000	6,10	3 413,30	800-714	RTS 17/ II	
Díl:	725	Zařizovací předměty				464,40			
43	725-01	Demontáž zařizovacích předmětů pozn.8 : 5.NP : 1 6.NP : 3	ks	4,00000	116,10	464,40		Vlastní	
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				258 706,84			
44	766661142R00	766 66 Montáž dveřních křídél kompletizovaných ...otevřivých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm 4/T : 1	kus	1,00000	628,87	628,87	800-766	RTS 17/ II	
45	766812112R00	766 81 Montáž kuchyňských linek ...dřevěných, , šířky přes 1200 do 1500 mm mm 3/I : 1	kus	1,00000	1 886,61	1 886,61	800-766	RTS 17/ II	
46	766812113R00	...dřevěných, , šířky přes 1500 do 1800 mm mm 1/I : 2	kus	2,00000	2 273,60	4 547,20	800-766	RTS 17/ II	
47	766812820R00	766 81 Demontáž kuchyňských linek ...délky do 1500 mm pozn.15 : 5.NP :	kus	1,00000	483,75	483,75	800-766	RTS 17/ II	
48	766-01	Demontáž tabule vč.nosné konstrukce pozn.13 : 4.NP : E432 : 1 E433 : 1 E46 : 1 5.NP : E541 : 1 E542 : 1 E543 : 1	ks	6,00000	483,75	2 902,47		Vlastní	
49	766-02	D+M dřevěných dveří 1křídlových otevřivých 800x2100 mm, popis dle PD 1/T : 1 2/T : 7 5/T : 2	ks	10,00000	5 127,70	51 276,97		Vlastní	
50	766-03	D+M dvoukřídlových dřevěných dveří do posuvného pouzdra 2kříd., dle popisu v PD 3/T : 4	ks	4,00000	14 512,35	58 049,40		Vlastní	
51	766812116R00	Montáž kuchyňských linek dřev.na stěnu š.do 4,0 m	kus	2,00000	5 417,94	10 835,89		Vlastní	

		2/I : 1			1,00000						
		4/I : 1			1,00000						
52	611-01	Kuchyňská linka dl.1600 mm, dle PD	ks	2,00000	15 092,84		30 185,69			Vlastní	
		1/I : 2			2,00000						
53	611-02	Kuchyňská linka dl.3350 mm, dle PD	ks	1,00000	24 767,74		24 767,74			Vlastní	
		2/I : 1			1,00000						
54	611-03	Kuchyňská linka dl.1340 mm, dle PD	ks	1,00000	13 061,12		13 061,12			Vlastní	
		3/I : 1			1,00000						
55	611-04	Kuchyňská linka dl.3700 mm, dle PD	ks	1,00000	31 540,17		31 540,17			Vlastní	
		4/I : 1			1,00000						
56	611601207.A	Dveře vnitřní plné 2kř. 145x210 cm	kus	1,00000	4 353,71		4 353,71			Vlastní	
		4/T : 1			1,00000						
		998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské									
		50 m vodorovně									
57	998766203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	200,00000	120,94		24 187,25	800-766		RTS 17/ II	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické					330 564,78				
		767 58 Montáž podhledů lamelových a kazetových									
		767 58-6 Podhledy									
		767 58-62 podhled									
58	767586201R00	...minerální, s rovnou hranou	m2	14,16000	384,09		5 438,76	800-767		RTS 17/ II	
		pozn.8, 8a :									
		4.NP :									
		E416 : 0,6*4,2			2,52000						
		E439 : 3,0*1,8			5,40000						
		E519 : 0,6*4,2			2,52000						
		6.NP :									
		E617a : 1,2*3,1			3,72000						
		767 58-8 Demontáž podhledů									
59	767581802R00	...lamel	m2	552,51760	130,61		72 164,96	800-767		RTS 17/ II	
		pozn.2 :									
		1.NP : 2,675*10,725			28,69000						
		2.NP : 0,7*31,65			22,16000						
		0,7*3,1			2,17000						
		2,4*9,9			23,76000						
		0,7*36,45			25,52000						
		2,675*5,9			15,78000						
		2,4*9,9			23,76000						
		4.NP :									
		E403 : 1,6*12,3			19,68000						

		1,5*6,7		10,05000				
		E404 : 1,5*14,45		21,68000				
		E406 : 3,325*4,1		13,63000				
		1,5*30,35		45,52000				
		1,65*18,8		31,02000				
		1,225*4,15		5,08000				
		E435 : 1,6*6,85		10,96000				
		1,5*4,25		6,38000				
		5.NP :						
		E504 : 1,6*10,8		17,28000				
		1,5*6,7		10,05000				
		E503 : 1,5*44,9		67,35000				
		E505 : 1,65*19,15		31,60000				
		1,9*3,78		7,18000				
		E540 : 1,5*5,85		8,78000				
		1,6*5,35		8,56000				
		6.NP :						
		E616 : 1,5*5,85		8,78000				
		1,6*5,35		8,56000				
		E603 : 1,5*6,7		10,05000				
		E604 : 2,325*6,4		14,88000				
		1,1*32,45		35,70000				
		1,0*6,8		6,80000				
		0,4*0,6		0,24000				
		1,0*2,9		2,90000				
		0,25*3,9*2		1,95000				
		1,0*2,9*2		5,80000				
		0,6*0,4		0,24000				
60	767-02	Úprava stávajících dveří - úprava pro stáv.zámek doplnění dorazového plechu do stáv.zárubně	ks	1,00000	483,75		483,75	Vlastní
61	767583341R01	5/Z : 1 Zpětná montáž pohledů lamelových vč.doplnění 20% lamel pozn.5 :	m2	552,51760	338,62		187 094,34	Vlastní
		1.NP : 2,675*10,725		28,68938				
		2.NP : 0,7*31,65		22,15500				
		0,7*3,1		2,17000				
		2,4*9,9		23,76000				
		0,7*36,45		25,51500				
		2,675*5,9		15,78250				

		2,4*9,9			23,76000				
		4.NP :							
		E403 : 1,6*12,3			19,68000				
		1,5*6,7			10,05000				
		E404 : 1,5*14,45			21,67500				
		E406 : 3,325*4,1			13,63250				
		1,5*30,35			45,52500				
		1,65*18,8			31,02000				
		1,225*4,15			5,08375				
		E435 : 1,6*6,85			10,96000				
		1,5*4,25			6,37500				
		5.NP :							
		E504 : 1,6*10,8			17,28000				
		1,5*6,7			10,05000				
		E503 : 1,5*44,9			67,35000				
		E505 : 1,65*19,15			31,59750				
		1,9*3,78			7,18200				
		E540 : 1,5*5,85			8,77500				
		1,6*5,35			8,56000				
		6.NP :							
		E616 : 1,5*5,85			8,77500				
		1,6*5,35			8,56000				
		E603 : 1,5*6,7			10,05000				
		E604 : 2,325*6,4			14,88000				
		1,1*32,45			35,69500				
		1,0*6,8			6,80000				
		0,4*0,6			0,24000				
		1,0*2,9			2,90000				
		0,25*3,9*2			1,95000				
		1,0*2,9*2			5,80000				
		0,6*0,4			0,24000				
62	767-01	Prosklená stěna 2750/2150 mm dle popisu v PD		ks	1,00000	62 886,85	62 886,85		Vlastní
		1/Z : 1			1,00000				
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce							
		50 m vodorovně							
63	998767203R00	...v objektech výšky do 24 m		%	300,00000	8,32	2 496,12	800-767	RTS 17/ II
Díl:	776	Podlahy povlakové					734 698,83		
		776 42 Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu							
64	776421100RU1	...lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku		m	27,85000	51,18	1 425,37	800-775	RTS 17/ II

		pozn.7 : E612 : (6,9+8,25)*2 0,25*2 -(1,45+1,5)			30,30000 0,50000 -2,95000				
	776 51-8 Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy								
65	776511820R00	...lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2 pozn.11 : 4.NP : E415 : 6,85*5,85 1,03*0,65 E416 : 4,2*5,85 E417 : 4,2*3,325 E423 : 7,1*6,8 5.NP : E518 : 6,85*5,85 E519 : 4,2*5,85 E525 : 7,1*11,9 pozn.4 : 5.NP : E526 : 1,35*2,25 6.NP : E612 : 7,05*8,25	m2		337,88950 40,07000 0,67000 24,57000 13,96000 48,28000 40,07000 24,57000 84,49000 3,04000 58,16000	53,79	18 175,90	800-775	RTS 17/ II
	776 52 Lepení povlakových podlah z plastů								
	776 52-1 Lepení povlakových podlah z plastů - pásy								
66	776521100R00	...z PVC, montáž, pozn.7 : 5.NP : E526, E527 : 1,35*3,7 6.NP : E612 : 6,9*8,25	m2		61,92000 5,00000 56,92000	120,94	7 488,37	800-775	RTS 17/ II
	776 57 Položení povlakových podlah textilních všíváných a vpichováných								
	776 57-2 montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci								
67	776572220R00	...volně položených, ze čtverců textilních zátěžových pozn.16 : 4.NP : E409, E410 : 6,8*4,35 E411, E412 : 7,3*4,35 E415 : 6,85*5,85	m2		1 162,78330 29,58000 31,75000 40,07000	125,77	146 247,56	800-775	RTS 17/ II

0,65*1,03	0,67000
E416 : 4,2*5,85	24,57000
E417 : 4,2*3,325	13,96000
E418 : 4,2*3,325	13,96000
E419 : 4,2*3,65	15,33000
E420 : 4,2*3,6	15,12000
E422 : 5,825*4,95	28,83000
1,225*2,7	3,31000
E423 : 7,1*6,8	48,28000
E427, E428 : 6,45*3,95	25,48000
E429, E430 : 6,8*3,95	26,86000
E431 : 3,575*3,95	14,12000
E432 : 7,05*3,95	27,85000
E433 : 7,05*3,95	27,85000
E437 : 2,85*5,875	16,74000
5.NP :	
E506 : 4,075*4,35	17,73000
E507 : 3,325*4,5	14,96000
E508 : 3,575*4,35	15,55000
E509 : 3,525*4,35	15,33000
E510 : 3,325*4,3	14,30000
E511 : 3,325*4,3	14,30000
E512 : 3,575*4,35	15,55000
E513, E514 : 7,05*4,35	30,67000
E515 : 3,575*4,35	15,55000
E516 : 2,85*4,35	12,40000
E517 : 2,6*4,35	11,31000
E518 : 6,85*5,85	40,07000
E519 : 4,2*5,85	24,57000
E520, E521 : 4,2*7,05	29,61000
E522, E523 : 4,2*7,1	29,82000
E525 : 7,05*11,9	83,89000
E529 : 3,125*3,95	12,34000
E530 : 3,325*3,95	13,13000
E531, E532 : 7,3*3,95	28,84000
E533, E503a : 6,8*3,95	26,86000
E534, E535 : 7,3*3,95	28,84000
E536, E537 : 6,925*3,95	27,35000
E541, E542 : 5,85*11,85	69,32000

	E543 : 5,85*6,1		35,69000				
	E544 : 5,85*4,5		26,32000				
	6.NP :						
	E617 : 5,85*5,85		34,22000				
	E617a : 5,85*5,85		34,22000				
	E618 : 5,85*6,1		35,69000				
	776 99 Ostatní práce						
68	776996110R00 ...napuštění povlakových podlah pastou	m2	1 092,52825	24,19	26 425,25	800-775	RTS 17/ II
	pozn.4 :						
	4.NP :						
	E404 : 1,5*14,45		21,67500				
	E405 : 4,35*14,55		63,29250				
	E407 : 3,325*4,3		14,29750				
	E408 : 3,575*4,3		15,37250				
	E413 : 2,85*4,35		12,39750				
	E414 : 2,6*4,35		11,31000				
	E425a : 1,35*4,15		5,60250				
	E436 : 5,85*12,0		70,20000				
	E438 : 5,85*4,5		26,32500				
	E439 : 4,1*6,425		26,34250				
	E435 : 1,6*6,85		10,96000				
	E403 : 1,6*12,3		19,68000				
	1,5*6,7		10,05000				
	E406 : 3,325*5,6		18,62000				
	1,5*30,35		45,52500				
	1,65*18,8		31,02000				
	1,25*4,15		5,18750				
	5.NP :						
	E545 : 4,1*6,425		26,34250				
	E540 : 1,5*5,85		8,77500				
	1,6*5,35		8,56000				
	E504 : 1,6*10,8		17,28000				
	1,5*8,3		12,45000				
	E503 : 1,5*44,9		67,35000				
	E505 : 1,65*19,15		31,59750				
	1,9*3,78		7,18200				
	6.NP :						
	E606 : 1,4*5,85		8,19000				
	E607 : 8,55*5,45		46,59750				

	7,45*7,1			52,89500				
	2,9*0,8			2,32000				
	E608 : 7,05*7,45			52,52250				
	0,8*3,15			2,52000				
	E609 : 3,75*1,4			5,25000				
	E610 : 7,05*7,45			52,52250				
	0,8*2,9			2,32000				
	E611 : 4,0*1,4			5,60000				
	E613 : 4,575*1,6			7,32000				
	0,25*1,35			0,33750				
	E614 : 7,3*2,45			17,88500				
	4,825*5,05			24,36625				
	E619 : 2,85*4,5			12,82500				
	E620 : 2,85*4,5			12,82500				
	E621 : 4,1*6,425			26,34250				
	E616 : 1,5*5,85			8,77500				
	1,6*5,35			8,56000				
	E603 : 1,6*12,3			19,68000				
	1,5*6,7			10,05000				
	E604 : 2,325*6,4			14,88000				
	1,1*32,45			35,69500				
	1,0*6,8			6,80000				
	0,4*0,6			0,24000				
	1,0*2,9			2,90000				
	0,25*3,9*2			1,95000				
	1,0*2,9*2			5,80000				
	0,6*0,4			0,24000				
	pozn.7 :							
	E612 : 6,9*8,25			56,92500				
69	776-01	Očištění stávajících PVC podlah	m2	1 092,52830	23,22	25 368,24		Vlastní
		pozn.4 : 1092,5283		1 092,52830				
70	28410151.A	Homogenní PVC, dle popisu v PD	m2	65,01600	483,75	31 451,16		Vlastní
		pozn.7 : 61,92*1,05		65,01600				
71	69741072.AT	Koberec zátěžový 50 x 50 cm dle popisu v PD	m2	1 162,78320	411,18	478 116,98		Vlastní
		1162,7832		1 162,78320				
	998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové vodorovně do 50 m							
72	998776203R00	...v objektech výšky do 24 m	%			0,00	800-775	RTS 17/ II
Díl:	781	Obklady keramické				14 826,98		

781 47 Obklad vnitřní keramický z dlaždic keramických kladených do malty, včetně spárování a podílu práce v omezeném prostoru a na malých plochách.								
73	781475114RA0 ...do velikosti 300 x 300 mm, do flexibilního tmelu, , pozn.15 : 5.NP : E519 : 1,5*(0,62+1,34+0,62) E526, E527 : 1,5*(1,35+3,7+1,35) E541 : 0,6*1,6 6.NP : E607 : 0,6*1,55 1,25*1,2 E617a : 0,6*1,6	m2	17,82000	832,04	14 826,98	AP-PSV	RTS 17/ II	
Díl:	783	Nátěry			34 997,21			
74	783201811R00 783 20 Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí ...oškrabáním 6/Z : 0,25*(2,15+0,7+2,15)*18 0,25*(2,15+0,8+2,15)*9 0,25*(2,15+0,9+2,15)*9 0,25*(2,65+0,9+2,65)*68 0,25*(2,65+1,0+2,65)*4 0,25*(2,15+1,55+2,15)*3 0,25*(2,6+1,55+2,6)*11	m2	180,32500	18,96	3 419,47	800-783	RTS 17/ II	
75	783225600R00 783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické ...2x email, 6/Z : 0,25*(2,15+0,7+2,15)*18 0,25*(2,15+0,8+2,15)*9 0,25*(2,15+0,9+2,15)*9 0,25*(2,65+0,9+2,65)*68 0,25*(2,65+1,0+2,65)*4 0,25*(2,15+1,55+2,15)*3 0,25*(2,6+1,55+2,6)*11	m2	180,32500	120,94	21 807,83	800-783	RTS 17/ II	
76	783226100R00 ...základní, 6/Z : 0,25*(2,15+0,7+2,15)*18 0,25*(2,15+0,8+2,15)*9 0,25*(2,15+0,9+2,15)*9 0,25*(2,65+0,9+2,65)*68 0,25*(2,65+1,0+2,65)*4 0,25*(2,15+1,55+2,15)*3 0,25*(2,6+1,55+2,6)*11	m2	180,32500	54,18	9 769,91	800-783	RTS 17/ II	

Díl:	784	Malby			373 269,38		
	784 41	Příprava povrchu					
	784 41-2	Penetrace (napouštění) podkladu					
77	784191201R00	...disperzní, jednonásobná	m2	6 989,35030	12,77	89 260,07	800-784
		pozn.3 :					
		4.NP :					
		E404 : 1,5*14,45		21,68000			
		3,05*(1,5+14,45)*2		97,30000			
		-1,45*2,5*2		-7,25000			
		-0,9*2,1*2		-3,78000			
		-0,8*2,5		-2,00000			
		E405 : 4,35*14,55		63,29000			
		3,05*(4,35+14,55)*2		115,29000			
		-1,8*2,4		-4,32000			
		-1,8*1,8*3		-9,72000			
		-1,45*2,5		-3,63000			
		E407 : 3,325*4,3		14,30000			
		3,05*(3,325+4,3)*2		46,51000			
		-1,8*1,8		-3,24000			
		-0,8*2,5		-2,00000			
		E408 : 3,575*4,3		15,37000			
		3,05*(3,575+4,3)*2		48,04000			
		-1,8*1,8		-3,24000			
		-0,8*2,5		-2,00000			
		E409, E410 : 6,8*4,35		29,58000			
		-1,8*1,8*2		-6,48000			
		-0,8*2,5*2		-4,00000			
		E411, E412 : 7,3*4,35		31,75000			
		3,05*(7,3+4,35)*2		71,06000			
		--1,8*1,8*2		6,48000			
		-0,8*2,5*2		-4,00000			
		E413 : 2,85*4,35		12,40000			
		3,05*(2,85+4,35)*2		43,92000			
		-1,8*1,8		-3,24000			
		-0,8*2,5		-2,00000			
		E414 : 2,6*4,35		11,31000			
		3,05*(2,6+4,35)*2		42,40000			
		-1,8*1,8		-3,24000			
		-0,8*2,5		-2,00000			

E415 : $6,85 \cdot 5,85$	40,07000
$0,65 \cdot 1,03$	0,67000
$3,05 \cdot (7,5 \cdot 5,85) \cdot 2$	267,64000
$-1,8 \cdot 1,8 \cdot 3$	-9,72000
$-0,8 \cdot 2,5 \cdot 2$	-4,00000
$3,05 \cdot 0,4 \cdot 4$	4,88000
E416 : $4,2 \cdot 5,85$	24,57000
$3,05 \cdot (4,2 + 5,85) \cdot 2$	61,30000
$-1,8 \cdot 1,8 \cdot 2$	-6,48000
$-0,8 \cdot 2,5$	-2,00000
$-0,8 \cdot 2,1 \cdot 2$	-3,36000
E417 : $4,2 \cdot 3,325$	13,96000
$3,05 \cdot (4,2 + 3,325) \cdot 2$	45,90000
$-1,8 \cdot 1,8$	-3,24000
$-0,8 \cdot 2,5$	-2,00000
$-0,8 \cdot 2,1$	-1,68000
E418 : $4,2 \cdot 3,325$	13,96000
$3,05 \cdot (4,2 + 3,325) \cdot 2$	45,90000
$-1,8 \cdot 1,8$	-3,24000
$-0,8 \cdot 2,5$	-2,00000
$-0,8 \cdot 2,1$	-1,68000
E419 : $4,2 \cdot 3,65$	15,33000
$3,05 \cdot (4,2 + 3,65) \cdot 2$	47,88000
$-1,8 \cdot 1,8$	-3,24000
$-0,8 \cdot 2,5$	-2,00000
$-0,8 \cdot 2,1 \cdot 2$	-3,36000
E420 : $4,2 \cdot 3,6$	15,12000
$3,05 \cdot (4,2 + 3,6) \cdot 2$	47,58000
$-1,8 \cdot 1,8$	-3,24000
$-0,8 \cdot 2,5$	-2,00000
E422 : $5,825 \cdot 4,95$	28,83000
$1,225 \cdot 2,7$	3,31000
$-0,8 \cdot 2,5$	-2,00000
$-1,8 \cdot 1,8$	-3,24000
E423 : $7,1 \cdot 6,8$	48,28000
$-3,6 \cdot 1,8$	-6,48000
$-1,6 \cdot 2,1$	-3,36000
E425a : $1,35 \cdot 4,15$	5,60000
$3,05 \cdot (1,35 + 4,15)$	16,77000

-0,8*2,1*2	-3,36000
(3,05-2,1)*(1,35+4,15)	5,22000
E427, E428 : 6,45*3,95	25,48000
3,05*(6,45+3,95)*2	63,44000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-0,8*2,5*2	-4,00000
E429, E430 : 6,8*3,95	26,86000
3,05*(6,8+3,95)*2	65,58000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-0,8*2,5*2	-4,00000
E431 : 3,575*3,95	14,12000
3,05*(3,575+3,95)*2	45,90000
-1,8*1,8	-3,24000
-0,8*2,5	-2,00000
E432 : 7,05*3,95	27,85000
3,05*(7,05+3,95)*2	67,10000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-0,8*2,5	-2,00000
E433 : 7,05*3,95	27,85000
3,05*(7,05+3,95)*2	67,10000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-1,45*2,5	-3,63000
E436 : 5,85*12,0	70,20000
3,05*(5,85+12,0)*2	108,89000
-1,8*1,8*4	-12,96000
-1,55*2,15	-3,33000
-0,8*2,1	-1,68000
E437 : 2,85*5,875	16,74000
3,05*(2,85+5,875)*2	53,22000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-0,8*2,1	-1,68000
E438 : 5,85*4,5	26,32000
3,05*(5,85+4,5)*2	63,13000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-1,55*2,15	-3,33000
-0,9*2,1	-1,89000
-1,5*2,0	-3,00000
E439 : 4,1*6,425	26,34000
3,05*(4,1+6,425)*2	64,20000

-1,45*2,1	-3,04000
E435 : 1,6*6,85	10,96000
1,5*4,25	6,38000
3,05*(1,6+6,85+5,85+1,5+4,25+5,35)	77,47000
-1,55*2,1*3	-9,77000
-0,9*2,1*2	-3,78000
E403 : 1,6*12,3	19,68000
1,5*6,7	10,05000
3,05*(8,3+12,3)*2	125,66000
-0,9*2,1*2	-3,78000
-0,9*2,5	-2,25000
-0,8*2,5*3	-6,00000
-1,8*2,1	-3,78000
E406 : 3,325*5,6	18,62000
3,05*(5,6+3,325+5,6)	44,30000
-1,8*1,8	-3,24000
1,5*30,35	45,52000
3,05*(1,5+30,35)*2	194,28000
-3,05*(3,325+1,65)	-15,17000
-0,8*2,5*18	-36,00000
-0,9*2,1	-1,89000
1,65*18,8	31,02000
1,25*4,15	5,19000
3,05*(18,8+2,9+1,8)	71,67000
-0,8*2,1*3	-5,04000
-0,8*2,5*5	-10,00000
-1,6*2,1	-3,36000
5.NP :	
E506 : 4,075*4,35	17,73000
3,04*(4,075+4,35)*2	51,22000
-1,8*1,8	-3,24000
-0,8*2,5	-2,00000
-0,9*2,15	-1,94000
E507 : 3,325*4,5	14,96000
3,04*(4,5+3,325+4,5)	37,47000
-1,8*1,8	-3,24000
-0,9*2,15*2	-3,87000
E508 : 3,575*4,35	15,55000
3,04*(3,575+4,35)*2	48,18000

-1,8*1,8	-3,24000
-0,9*2,15	-1,94000
-0,8*2,5	-2,00000
E509 : 3,525*4,35	15,33000
3,04*(3,525+4,35)*2	47,88000
-1,8*1,8	-3,24000
-0,8*2,5	-2,00000
E510 : 3,325*4,3	14,30000
3,04*(3,325+4,3)*2	46,36000
-1,8*1,8	-3,24000
-0,8*2,5	-2,00000
E511 : 3,325*4,3	14,30000
3,04*(3,325+4,3)*2	46,36000
-1,8*1,8	-3,24000
-0,8*2,5	-2,00000
E512 : 3,575*4,35	15,55000
3,04*(3,575+4,35)*2	48,18000
-1,8*1,8	-3,24000
-0,8*2,5	-2,00000
E513, E514 : 7,05*4,35	30,67000
3,04*(7,05+4,35)*2	69,31000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-0,8*2,5	-2,00000
-2,7*2,15	-5,80000
E515 : 3,575*4,35	15,55000
3,04*(3,575+4,35)*2	48,18000
-1,8*1,8	-3,24000
-0,8*2,5	-2,00000
E516 : 2,85*4,35	12,40000
3,04*(2,85+4,35)*2	43,78000
-1,8*1,8	-3,24000
-0,8*2,5	-2,00000
E517 : 2,6*4,35	11,31000
3,04*(2,6+4,35)*2	42,26000
-1,8*1,8	-3,24000
-0,8*2,5	-2,00000
E518 : 6,85*5,85	40,07000
2,7*(6,85+5,85)*2	68,58000
-1,8*1,8*2	-6,48000

-0,8*2,5	-2,00000
-0,8*2,1	-1,68000
E519 : 4,2*5,85	24,57000
2,7*(4,2+5,85)*2	54,27000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-0,8*2,5	-2,00000
-0,8*2,1	-1,68000
E520, E521 : 4,2*7,05	29,61000
3,04*(4,2+7,05)*2	68,40000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-0,8*2,5*2	-4,00000
E522, E523 : 4,2*7,1	29,82000
3,04*(4,2+7,1)*2	68,70000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-0,8*2,5*2	-4,00000
E525 : 7,05*11,9	83,89000
2,7*(7,05+11,9)*2	102,33000
-1,8*1,8	-3,24000
-3,6*1,8	-6,48000
-1,6*2,1	-3,36000
E526, E527 : 1,35*3,7	5,00000
2,6*(1,35+3,7+1,35)	16,64000
E529 : 3,125*3,95	12,34000
3,04*(3,125+3,95)*2	43,02000
-1,8*1,8	-3,24000
-0,8*2,5	-2,00000
E530 : 3,325*3,95	13,13000
3,04*(3,325+3,95)*1	22,12000
-1,8*1,8	-3,24000
-0,8*2,5	-2,00000
E531, E532 : 7,3*3,95	28,84000
3,04*(7,3+3,95)*2	68,40000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-0,8*2,5*2	-4,00000
E533, E503a : 6,8*3,95	26,86000
3,04*(6,8+3,95)*2	65,36000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-0,8*2,5	-2,00000
E534, E535 : 7,3*3,95	28,84000

3,04*(7,3+3,95)*2	68,40000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-0,8*2,5*2	-4,00000
E536, E537 : 6,925*3,95	27,35000
3,04*(6,925+3,95)*2	66,12000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-0,8*2,5*2	-4,00000
E541, E542 : 5,85*11,85	69,32000
3,05*(5,85+11,85)*2	107,97000
-1,8*1,8*4	-12,96000
-1,45*2,5	-3,63000
-1,725*2,065	-3,56000
-0,8*2,5	-2,00000
E543 : 5,85*6,1	35,69000
3,05*(5,85+6,1)*2	72,89000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-1,725*2,065	-3,56000
-0,9*2,5	-2,25000
E544 : 5,85*4,5	26,32000
3,05*(5,85+4,5)*2	63,13000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-1,45*2,5	-3,63000
E545 : 4,1*6,425	26,34000
2,6*(4,1+6,425)*2	54,73000
-1,45*2,5	-3,63000
E540 : 1,5*5,85	8,78000
1,6*5,35	8,56000
2,6*(5,85+6,85)*2	66,04000
-1,45*2,5*3	-10,88000
-0,9*2,5	-2,25000
-0,9*2,1*2	-3,78000
E504 : 1,6*10,8	17,28000
1,5*8,3	12,45000
2,6*(12,3+8,3)*2	107,12000
--0,9*2,1*2	3,78000
-0,8*2,5*4	-8,00000
-0,9*2,4	-2,16000
-1,8*2,1	-3,78000
E503 : 1,5*44,9	67,35000

2,7*(1,5+44,9)*2	250,56000
-0,8*2,5*24	-48,00000
-0,9*2,1	-1,89000
-1,65*2,7	-4,46000
E505 : 1,65*19,15	31,60000
1,9*3,78	7,18000
2,7*(20,65+5,43+20,65)	126,17000
-0,8*2,5*4	-8,00000
-0,8*2,1	-1,68000
-1,6*2,1	-3,36000
-2,7*3,7	-9,99000
6.NP :	
E606 : 1,4*5,85	8,19000
3,04*(1,4+5,85)*2	44,08000
-1,6*1,8*2	-5,76000
-0,8*2,1	-1,68000
E607 : 8,55*5,45	46,60000
7,45*7,1	52,90000
2,9*0,8	2,32000
3,04*(9,35+12,8)*2	134,67000
-1,6*1,8*2	-5,76000
-5,75*1,8	-10,35000
-0,8*2,1	-1,68000
-1,45*2,5	-3,63000
E608 : 7,05*7,45	52,52000
0,8*3,15	2,52000
3,04*(6,8+8,25)*2	91,50000
-7,2*1,8	-12,96000
-1,45*2,5	-3,63000
-0,8*2,1	-1,68000
E609 : 3,75*1,4	5,25000
3,04*(3,75+1,4)*2	31,31000
-0,8*2,1	-1,68000
E610 : 7,05*7,45	52,52000
0,8*2,9	2,32000
3,04*(8,25+7,05)*2	93,02000
-7,2*1,8	-12,96000
-0,8*2,1	-1,68000
-1,45*2,5	-3,63000

E611 : 4,0*1,4	5,60000
3,04*(4,0+1,4)*2	32,83000
-0,8*2,1	-1,68000
E612 : 6,9*8,25	56,92000
3,04*(6,9+8,25)*2	92,11000
-7,2*1,8	-12,96000
-1,45*2,5	-3,63000
E613 : 4,575*1,6	7,32000
0,25*1,35	0,34000
3,04*(1,6+4,825)*2	39,06000
-0,8*2,1	-1,68000
E614 : 7,3*2,45	17,89000
4,825*5,05	24,37000
3,04*(7,5+7,3)*2	89,98000
-7,0*1,8	-12,60000
-0,8*2,1	-1,68000
-1,45*2,5	-3,63000
E617 : 5,85*5,85	34,22000
3,05*5,85*4	71,37000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-0,9*2,15	-1,94000
-1,725*2,065	-3,56000
E617a : 5,85*5,85	34,22000
2,6*5,85*4	60,84000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-1,725*2,065*2	-7,12000
-1,5*2,6*2	-7,80000
E618 : 5,85*6,1	35,69000
3,05*(5,85+6,1)*2	72,89000
-1,8*1,8*2	-6,48000
-1,725*2,065	-3,56000
-0,9*2,15	-1,94000
E619 : 2,85*4,5	12,82000
3,05*(2,85+4,5)*2	44,84000
-1,8*1,8	-3,24000
-0,8*2,5	-2,00000
E620 : 2,85*4,5	12,82000
3,05*(2,85+4,5)*2	44,84000
-1,8*1,8	-3,24000

		-0,8*2,5								
		E621 : 4,1*6,425								
		2,7*(4,1+6,425)*2								
		-0,8*2,5								
		E616 : 1,5*5,85								
		1,6*5,35								
		2,6*(5,85+6,85)*2								
		-0,9*2,1*2								
		-0,8*2,5*3								
		-0,8*2,1								
		-1,5*2,6								
		E603 : 1,6*12,3								
		1,5*6,7								
		2,6*(12,3+8,3)*2								
		-0,9*2,1*2								
		-1,8*2,1								
		-0,8*2,5*3								
		-0,9*2,5								
		-0,8*2,1								
		E604 : 2,325*6,4								
		1,1*32,45								
		1,0*6,8								
		0,4*0,6								
		1,0*2,9								
		0,25*3,9*2								
		1,0*2,9*2								
		0,6*0,4								
		2,6*(7,5+32,45+2,1+6,2+1,0+8,2+1,0+10,1+1,0+5,125+6,4+2,325)								
		-1,45*2,5*5								
		-0,9*2,1								
		-0,8*2,5								
		-1,8*1,6*2								
		784 45 Malby z malířských směsí								
78	784195312R00	...otěruvzdorných, , bělost 88 %, dvojnásobné	m2	6 989,35030	40,63	284 009,31	800-784	RTS 17/ II		
		6989,3503		6 989,35000						
Díl:	786	Čalounické úpravy				163 015,78				
79	786-01	D+M vertikálních látkových žaluzií, barva bílá ovládání šňůrkou a řetízem	m2	401,17500	406,35	163 015,78		Vlastní		
		2a/Z : 1,8*1,8*85		275,40000						
		2b/Z : 1,6*1,8*4		11,52000						

		2c/Z : 7,0*1,8			12,60000				
		2d/Z : 7,2*1,8*3			38,88000				
		2e/Z : 5,75*1,8			10,35000				
		2f/Z : 0,98*1,8			1,76400				
		2g/Z : 1,65*1,8*2			5,94000				
		2h/Z : 3,6*1,8*2			12,96000				
		3a/Z : 1,03*2,7			2,78100				
		3b/Z : 1,8*2,7			4,86000				
		3c/Z : 6,8*2,7			18,36000				
		4/Z : 1,8*1,6*2			5,76000				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						46 866,38	
		979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot							
80	979011111R00	...Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t		35,09215	193,50	6 790,26	801-3	RTS 17/ II
81	979011121R00	...Příplatek za každé další podlaží	t		140,36862	96,75	13 580,52	801-3	RTS 17/ II
		979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku							
82	979081111R00	...Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t		35,09215	193,50	6 790,26	801-3	RTS 17/ II
83	979081121R00	...Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t		491,29017	18,00	8 840,92	801-3	RTS 17/ II
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot							
84	979082111R00	...Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t		35,09215	193,50	6 790,26	801-3	RTS 17/ II
85	979082121R00	...Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t		210,55293	19,35	4 074,16	801-3	RTS 17/ II
Díl:	VN	Vedlejší náklady						62,00	
		005121 Zařízení staveniště							
86	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor		1,00000	10,00	10,00	800-0	RTS 17/ II
87	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor		1,00000	10,00	10,00		Vlastní
88	VRN1	Oborová přírážka	Soubor		1,00000	5,00	5,00		Vlastní
89	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor		1,00000	5,00	5,00		Vlastní
90	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor		1,00000	5,00	5,00		Vlastní
91	VRN5	Provoz investora	Soubor		1,00000	5,00	5,00		Vlastní
92	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor		1,00000	5,00	5,00		Vlastní
93	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor		1,00000	17,00	17,00		Vlastní

Cenová úroveň položek je vlastní. Přesuny hmot jsou součástí jednotlivých položek.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

VYPRACOVAL:				CEN. ÚR:	III.18
OBEC:	Brno			DATUM:	11.IV.18
MÍSTO:	Kolejní 2906/4, 612 00 Brno-Královo Pole			PLATNOST:	IV.18
OBJEKT:	ZTI			PŘÍLOHA:	
STAVBA:	VUT v Brně, Stavební úpravy Fakulty podnikatelské			ZAKÁZKA:	
INVESTOR:	Vysoké učení technické v Brně Antonínská 548/1 601 90 Brno				

CVP	SKP	popis	měr. jed.	počet	dodávka	dodávka cel.	montáž	montáž cel.
				1				

REKAPITULACE STAVEBNÍHO ROZPOČTU HSV A PSV

				DODÁVKA	MONTÁŽ	CELKEM
16	HSV PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI	,		0,00	155,35	155,35
17	HSV KONSTRUKCE ZE ZEMIN/ULOŽENÍ SUTI	,		0,00	4,78	4,78
1	DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ	,		0,00	4 302,80	4 302,80
	MEZISOUČET PRACÍ HSV			0,00	4 462,93	4 462,93
713	PSV TEPELNÉ IZOLACE	,		890,00	1 186,67	2 076,67
721	PSV KANALIZACE	,		4 770,30	9 130,00	13 900,30
722	PSV VODOVOD	,		1 731,00	2 840,00	4 571,00
725	PSV ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	,		21 355,00	3 990,00	25 345,00
	MEZISOUČET PRACÍ PSV			28 746,30	17 146,67	45 892,97
	MEZISOUČET PRACÍ HSV A PSV			28 746,30	21 609,60	50 355,90
	PŘEDÁNÍ STAVBY (HODINY)	HODINA	4	480,00		1 920,00
	ROZBOR VODY	KUS	1			1 200,00
			0			
	VZDÁLENOST SKLÁDKY	km	25			
	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KUS	1			1 000,00
	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA A DOPRAVA ZAMĚSTNANCŮ	KUS	2%			500,00
	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	KUS	1%			500,00
	CELKEM VRN					5 120,00
	CELKEM STAVEBNÍ PRÁCE HSV A PSV BEZ DPH					55 475,90

CVP	SKP	popis	měr. jed.	1	dodávka	dodávka cel.	montáž	montáž cel.
1		DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ		1				
45111000-8	451111	DEMONTÁŽ UMYVADEL	KUS	4,0	0,00	0,00	150,00	600,00
45111000-8	451111	DEMONTÁŽ DŘEZU	KUS	1,0	0,00	0,00	150,00	150,00
45111000-8	451111	DEMONTÁŽ VÝLEVEK	KUS	1,0	0,00	0,00	150,00	150,00
45111000-8	451111	DEMONTÁŽ BATERIÍ	KUS	6,0	0,00	0,00	150,00	900,00
45111000-8	451111	DEMONTÁŽ ODPADNÍCH VENTILŮ	KUS	6,0	0,00	0,00	40,00	240,00
45111000-8	451111	DEMONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK	KUS	6,0	0,00	0,00	40,00	240,00
45111000-8	451111	VYBOURÁNÍ OTV DO Ø 0,025 M2 DO 300 MM	KUS	5,0	0,00	0,00	155,00	775,00
45111000-8	451111	VYBOURÁNÍ RÝH 70x50 MM	METR	7,0	0,00	0,00	100,00	700,00
45111000-8	451111	VYBOURÁNÍ RÝH 300x50 MM	METR	5,0	0,00	0,00	100,00	500,00
45111000-8	451111	SVISLE PŘEMÍSTĚNÍ SUTI A HMOT DO VÝŠKY 3,5 M	TUNA	0,2	0,00	0,00	200,00	47,80
		CELKEM DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ	C01	1		0,00		4302,80
16		HSV PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI		16,0				
45252124-3	452100	NAKLÁDÁNÍ SUTI	TUNA	0,2	0,00	0,00	150,00	35,85
45252124-3	452100	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI	TUNA	0,2	0,00	0,00	500,00	119,50
		CELKEM PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI	A01	16		0,00		155,35
17		HSV KONSTRUKCE ZE ZEMIN/ULOŽENÍ SUTI		17				
45252124-3	452100	ULOŽENÍ SUTI Z REKONSTRUKCI NA SKLÁDKU	TUNA	0,2	0,00	0,00	20,00	4,78
		CELKEM KONSTRUKCE ZE ZEMIN	A01	17		0,00		4,78
721		PSV KANALIZACE		721				
45332300-6	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH HRDLVÝCH TRUB DO D 75	METR	0,5	10,00	5,00	100,00	50,00
45332300-6	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH HRDLVÝCH TRUB DO D 150	METR	0,5	10,00	5,00	120,00	60,00
28815210-3	282120	POTRUBÍ PPs HRDLVÉ ODPADNÍ D 75 - HT VČ TVAROVEK	METR	0,5	105,00	52,50	100,00	50,00
28815210-3	282120	POTRUBÍ PPs HRDLVÉ ODPADNÍ D 110 - HT VČ TVAROVEK	METR	0,5	150,00	75,00	100,00	50,00
45332300-6	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH TRUB DO D 50	METR	44,0	8,90	391,60	125,00	5500,00
28815210-3	282120	POTRUBÍ PPs HRDLVÉ ODPADNÍ D 32 - HT VČ TVAROVEK	METR	4,0	48,00	192,00	20,00	80,00
28815210-3	282120	POTRUBÍ PPs HRDLVÉ ODPADNÍ D 40 - HT VČ TVAROVEK	METR	25,0	52,00	1300,00	10,00	250,00
28815210-3	282120	POTRUBÍ PPs HRDLVÉ ODPADNÍ D 50 - HT VČ TVAROVEK	METR	15,0	35,00	525,00	20,00	300,00
45332300-6	453300	VSAZENÍ ODBOČKY DO HRDLVÉHO POTRUBÍ	KUS	3,0	105,00	315,00	180,00	540,00
45332300-6	453300	PROPOJENÍ HRDLVÉHO POTRUBÍ	KUS	6,0	28,00	168,00	150,00	900,00
45332300-6	453300	VYVEDENÍ KANALIZAČNÍCH VÝPUSTEK DO D 63	KUS	12,0	5,60	67,20	75,00	900,00
45332300-6	453300	NAPOJENÍ VZT JEDNOTKY/KAZETY NA ODVOD KONDENZÁTU	KUS	6,0	25,00	150,00	75,00	450,00
28815210-3	282120	HL 30.2 PŘECHODOVÝ KUS DN 32X1/2"	KUS	6,0	254,00	1524,00		0,00
		CELKEM KANALIZACE	OBOR:	721		4770,30		9130,00
722		PSV VODOVOD		722				
45332200-5	453300	POTRUBÍ ZÁVITOVÉ PROPOJENÍ DO 1"	KUS	8,0	75,00	600,00	180,00	1440,00
45332200-5	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTICKÝCH HMOT DO D 25	METR	10,0	5,60	56,00	75,00	750,00
28815210-3	282120	POTRUBÍ PPR VČETNĚ TVAROVEK D 20/3,4	METR	10,0	75,00	750,00	10,00	100,00
45332200-5	453300	VYVEDENÍ UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK DO DN 50	KUS	9,0	25,00	225,00	50,00	450,00
45332200-5	453300	TĚLÁKOVÁ ZKOUŠKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ 50	METR	10,0	5,00	50,00	5,00	50,00
45332200-5	453300	PROPLACH A DEZINFEKCE POTRUBÍ DO DN 100	METR	10,0	5,00	50,00	5,00	50,00
		CELKEM VODOVOD	OBOR:	722		1731,00		2840,00
725		PSV ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY		725				
45332400-7	453300	MONTÁŽ DŘEZU V KUCHYNSKÉ SESTÁVĚ	KUS	5,0	50,00	250,00	200,00	1000,00
28815210-3	287511	HL 100G50 PP SIFON 50	KUS	5,0	280,00	1400,00	20,00	100,00
45332400-7	453300	MONTÁŽ VENTILŮ NÁSTĚNNÝCH G 1/2"	KUS	2,0	30,00	60,00	50,00	100,00
45332400-7	453300	MONTÁŽ VENTILŮ ROHOVÝCH G 1/2"	KUS	10,0	30,00	300,00	50,00	500,00
28815210-3	291311	VENTIL PRAČKOVÝ ZAJIŠTĚNÝ PROTI ZP TOKU CHROM VRŠEK S MAZIVOU KOMOROU	KUS	2,0	520,00	1040,00	20,00	40,00
28815210-3	291311	VENTIL ROHOVÝ G 1/2"	KUS	10,0	50,00	500,00	20,00	200,00
45332400-7	453300	MONTÁŽ BATERIÍ STOJÁNKOVÝCH/DÁVKOVAČŮ STOJÁNKOVÝCH	KUS	5,0	5,00	25,00	200,00	1000,00
28815210-3	291311	BATERIE DŘEZOVÁ STOJÁNKOVÁ CHROM A SILK MOVE KERAM KARTUŠÍ	KUS	5,0	2500,00	12500,00	50,00	250,00
45332400-7	453300	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK A ODP PRVKŮ	KUS	8,0	20,00	160,00	50,00	400,00
28815210-3	291311	HL 136N PP SIFON PRO ODVOD KONDENZÁTU D32/DN 40	KUS	6,0	680,00	4080,00	50,00	300,00
28815210-3	291311	HL 40SECO PE SIFON PRAČKOVÝ DN 40/50 S PŘÍPOJEM VODY	KUS	2,0	520,00	1040,00	50,00	100,00
		CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	OBOR:	725		21355,00		3990,00

713	PSV TEPELNÉ IZOLACE
76211100-6	453300 MONTÁŽ IZOLACE Z LEHCENÝCH HMOT DO D 25 MM
28815210-3	291311 TMELENÍ POŽÁRNÍCH PROSTUPŮ
28815210-3	291311 POŽÁRNĚ OCHRANNÝ TMELE KARTUŠ 310 ML
45321000-3	453200 IZOLACE TRUBEK DN/T 22/9 Z PĚNĚNÉHO PE
45321000-3	453200 PÁSKA SAMOLEPIČÍ AL (50 M)
45321000-3	453200 SPONKA PLASTOVÁ K IZOLACI TRUBEK
	CELKEM TEPELNÉ IZOLACE

713					
METR	10,0		0,00	20,00	200,00
KUS	6,0		0,00	120,00	720,00
KUS	2,0	350,00	700,00	50,00	100,00
METR	10,0	10,00	100,00	10,00	100,00
KUS	1,0	50,00	50,00	50,00	50,00
KUS	33,3	1,20	40,00	0,50	16,67
OBOR:	713		890,00		1186,67

POLOŽKOVÝ NÁVRH ROZPOČTU

Rozpočet	1 chlazení	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
0001	Integrovaný objekt VUT, Kolejní 4	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
2018/001	VUT v Brně, stavební úpravy Fakulty podnikatelské	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	2018/001
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	267 234	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	4 009
ZRN celkem	267 234	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	47 950	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	315 184	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	319 193	Ostatní náklady celkem	4 009
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
0			
Základ pro DPH	0,0 %	319 193 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		319 193 Kč	

Poznámka : Cena uvedena bez DPH

Stavba :	2018/001 VUT v Brně, stavební úpravy Fakulty podnikat	Rozpočet : 1
Objekt :	0001 Integrovaný objekt VUT, Kolejní 4	chlazení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
991	Hodinové zúčtovací sazby	0	0	0	0	47 950
713	Izolace tepelné	0	19 718	0	0	0
732	Strojovny	0	196 037	0	0	0
733	Rozvod potrubí	0	10 649	0	0	0
734	Armatury	0	28 487	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	9 381	0	0	0
783	Nátěry	0	2 963	0	0	0
CELKEM OBJEKT		0	267 234	0	0	47 950

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	267 234	0
Oborová přírážka	0	0,0	267 234	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	267 234	0
Mimostaveništní doprava	0	1,5	267 234	4 009
Zařízení staveniště	0	0,0	267 234	0
Provoz investora	0	0,0	267 234	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	267 234	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	267 234	0
CELKEM VRN				4 009

Položkový návrh rozpočtu

Stavba :	2018/001 VUT v Brně, stavební úpravy Fakulty podn	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Integrovaný objekt VUT, Kolejní 4	chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 991		Hodinové zúčtovací sazby				
1	913 T00	HZS - provozní zkouška, komplexní zkouška	hod	72,00	350,00	25 200,00
2	916 T00	HZS - zkoušky dle písm. b - revize	hod	20,00	350,00	7 000,00
3	917 T00	HZS - nepředvídatelné práce	hod	10,00	350,00	3 500,00
4	921 T00	HZS - napuštění a vypuštění soustavy	hod	15,00	350,00	5 250,00
5	923 T00	HZS - tlakové zkoušky	hod	10,00	350,00	3 500,00
6	925 T00	HZS - proplach, vyčištění vodní soustavy	hod	10,00	350,00	3 500,00
		Celkem za 991				47 950,00
Díl: 713		Izolace tepelné				
7	713100002T00	Úprava a oprava tepelné izolace	hod	16,00	350,00	5 600,00
8	6310009997	Demontáž izolačních trubíc	hod	8,00	350,00	2 800,00
9	6310009998	Montáž izolačních trubíc / pouzder	m	37,00	15,00	555,00
10	6310009999	Montáž izolačních desek	m2	4,00	180,00	720,00
11	6310011349	Armacell, AF-2-028; AF/Armaflex, izolace	m	37,00	120,00	4 440,00
12	6310011603	Armacell, AF-16MM/E; 16 mm, izolační desky	m2	4,00	620,00	2 480,00
13	6310011801-06	Armacell; Armafix FX-2-28/30; závěsy	soubor	20,00	125,00	2 500,00
14	6310019986-002	lepidlo Armaflex ADH 520; 0,50 l	kus	1,00	100,00	100,00
15	6310019989	Čistič pro lepidlo Armacell Cleaner 1 l	kus	2,00	150,00	300,00
16	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	223,04	0,50	111,52
17	998713292R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%	223,04	0,50	111,52
		Celkem za 713				19 718,04
Díl: 732		Strojovny				
18	4840090972	Montáž tlakové hadice	kus	12,00	180,00	2 160,00
19	732001-01	Montáž fancoilu	soubor	6,00	1 500,00	9 000,00
20	732001-02	Kazetová jednotka Cassette-Geko GCB1.UW0.K05 - kazetová jednotka Cassette-Geko GCB1.UW0.K05 - ventilové vybavení 230 V; ON-OFF; VT3.25.OB - termostat EBERLE	soubor	2,00	38 200,00	76 400,00
21	732001-03	Klimatizační jednotka Flex Geko GF32.UW04.B01A1 - klimatizační jednotka Flex Geko GF32.UW04.B01A1 - ventilové vybavení 230 V; 3-cestný; VGF.T316.0R - termostat EBERLE - opláštění jednotky ZGF.3E072	soubor	2,00	24 500,00	49 000,00
22	732001-04	Klimatizační jednotka Flex Geko GF42.UW03.B01A1 - klimatizační jednotka Flex Geko GF32.UW04.B01A1 - ventilové vybavení 230 V; 3-cestný; VGF.T316.0L - termostat EBERLE - opláštění jednotky ZGF.3E072	soubor	1,00	22 450,00	22 450,00
23	732001-05	Klimatizační jednotka Flex Geko GF42.UW04.B01A1 - ventilové vybavení 230 V; 3-cestný; VGF.T316.0R - termostat EBERLE - opláštění jednotky ZGF.3E072	soubor	1,00	22 450,00	22 450,00
24	732002-01	Tlaková opacněřovaná hadice Meibes OXYSTOP DN 20; PN 10; L = 0,4 m	kus	12,00	290,00	3 480,00
25	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	2 133,96	2,60	5 548,30
26	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	2 133,96	2,60	5 548,30
		Celkem za 732				196 036,59
Díl: 733		Rozvod potrubí				
27	733000004T00	Úprava stávajícího potrubí	hod	16,00	350,00	5 600,00
28	733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	24,00	200,00	4 800,00
29	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	24,00	5,00	120,00
30	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	129,45	0,50	64,72
31	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	129,45	0,50	64,72
		Celkem za 733				10 649,45
Díl: 734		Armatury				
32	734200001T00	Zaregulování vyvažovacích armatur	kus	6,00	350,00	2 100,00

Položkový návrh rozpočtu

Stavba :	2018/001 VUT v Brně, stavební úpravy Fakulty podn	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Integrovaný objekt VUT, Kolejní 4	chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	734200008T00	Kontrola zaregulování stáv. vyvaž. armatur	kus	44,00	350,00	15 400,00
34	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	6,00	30,00	180,00
35	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	4,00	30,00	120,00
36	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	20,00	40,00	800,00
37	734261211T00	Fitinky - vsuvky, šroubení;	kus	12,00	200,00	2 400,00
38	5510000303	Filtr; DN20; závit	kus	6,00	220,00	1 320,00
39	5510001012	Kulový vypouštěcí kohout DN20; PN16/120°C	kus	6,00	200,00	1 200,00
40	5510010004	Kul. kohout GIACOMINI; R250D; DN20	kus	6,00	200,00	1 200,00
41	5510100001	Ventil HERZ 4117 M; G1/2; kvs=4,75m ³ /h	kus	4,00	520,00	2 080,00
42	5510100002	Ventil HERZ 4117 M; G3/4; kvs=6,12m ³ /h	kus	2,00	620,00	1 240,00
43	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	446,64	0,50	223,32
44	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	446,64	0,50	223,32
Celkem za		734 Armatury				28 486,64
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
45	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	50,00	120,00	6 000,00
46	767998199T00	Uchycení potrubí	soubor	20,00	125,00	2 500,00
47	13231040	Úhelník rovnoramenný L jakost 11373 35x35x3 mm	t	0,05	15 500,00	775,00
48	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	106,20	0,50	53,10
49	998767292R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	%	106,20	0,50	53,10
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				9 381,20
Díl: 783	Nátěry					
50	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m ²	18,90	125,00	2 362,50
51	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	24,00	25,00	600,00
Celkem za		783 Nátěry				2 962,50

Soupis prací

Ceny neobsahují DPH

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací				0,00
B. Doprava dodávek (5 % z A)				0,00
C. Montáž				204571,60
D. Demontáž	32 h	450		14400,00
E. Materiál nosný délkový				58002,40
F. Materiál nosný kusový				160050,80
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)				2900,12
J. Součet materiál nosný (E+F+H)				220953,32
K. Materiál podružný (3 % z J)				6628,60
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)				446553,52
M. PPV (6 % z L)				26793,21
N. Zemní práce				0,00
O. Nátěry				0,00
P. Práce účtované hodinovou sazbou				
předběžná obhlídka	16 h	980		15680,00
dozor	4 h	980		3920,00
Součet položky				19600,00
R. Celkem základní rozpočtové náklady				492946,73
S. Vedlejší rozpočtové náklady				
Revize	16 h	980		15680,00
Zhotovení dokumentace skutečného provedení	8 h	980		7840,00

Celkem **23520,00**

Materiál nosný kusový + montáž

Název	Pocet	J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	standard		
Zasuvka zapuštěná IP20	1x		komplet	32 ks	98,00	68,00	3136,00	2176,00	210111011	1.2
Spinac zapuštěný IP20	1		komplet	9 ks	98,00	68,00	882,00	612,00	210110041	1.1

Spinac zapuštěný IP20	5	komplet	4 ks	98,00	68,00	392,00	272,00	210110043	1.1
Zasuvka modul 45 s clonkama 1x		komplet	336 ks	125,00	125,00	42000,00	42000,00	210111011	
Zasuvka modul 45 s clonkama stávající		komplet	380 ks	125,00	125,00	47500,00	47500,00	210111011	
Prichytka mala	do 8x	CYKY 3x1.5	650 ks	15,20		9880,00			
Krabice Přístrojová			45 ks	12,60	65,00	567,00	2925,00	210010301	1.3
Krabice Odbočovací			5 ks	56,20	65,00	281,00	325,00	210010311	
Krabice Rozbočovací			163 ks	25,00	65,00	4075,00	10595,00	210010321	1.33
Krabice Přístrojová	do instalačního kanálu		336 ks	65,80	65,00	22108,80	21840,00	210010301	
Montaz rozvodnice	100 kg		2 ks		860,00		1720,00	210190003	
Skrinka IP65 ovladac	centralstop	kont 2/0	5 ks	869,00	200,00	4345,00	1000,00	210140431	
Svorka radova	do průřezu	2.5	456 ks	9,90	12,50	4514,40	5700,00	210192571	6.121
Svorka radova	do průřezu	6	20 ks	10,20	12,50	204,00	250,00	210192572	6.121
Svorka radova	do průřezu	16	4 ks	10,90	12,50	43,60	50,00	210192574	6.121

Svitidla dle tabulky tech. standardů včetně příslušenství a světelných zdrojů

C Svítidlo zářivkové 2x36 W stropní			2 ks	1562,00	250,00	3124,00	500,00	210201001	3.1
LIN Svítidlo LED	15W	pod linku	2 ks	682,00	200,00	1364,00	400,00	210201001	3.2
LIN2 Svítidlo LED	20W	pod linku	1 ks	563,00	200,00	563,00	200,00	210201001	3.3
Q Svítidlo LED vestavné	13W		6 ks	985,00	280,00	5910,00	1680,00	210201060	3.4
N Nouz. svítidlo LED pict.	11W		4 ks	350,00	250,00	1400,00	1000,00	210200043	3.5
Svítidlo zářivkové	stávající	2x58W	50 ks		200,00		10000,00	210201001	

Doplnění rozvaděčů

Chranic	Fi 40/4/003-G		1 ks	869,00		869,00	0,00	210120451	6.02
Chranic FI/LS	Fi/Fa 10/1N/003/B		3 ks	563,00		1689,00	0,00	210120401	6.10
Jistic instalacni	1 P	10A/C	1 ks	156,00		156,00	0,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	16A/B	29 ks	168,00		4872,00	0,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	16A/C	1 ks	175,00		175,00	0,00	210120401	6.20

Celkem materiál**160050,80****Celkem montáž****150745,00****Materiál nosný délkový + montáž**

Nazev		Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	standard
Kabel CYKY-J	3x1,5	563 m	13,60	13,60	7656,80	7656,80	210800105	2.2
Kabel CYKY-J	3x2,5	2316 m	19,80	18,60	45856,80	43077,60	210800106	2.2
Kabel CYKY-J	5x6	48 m	45,20	23,60	2169,60	1132,80	210800118	2.2
Vodic CY	6	90 m	15,60	15,30	1404,00	1377,00	210800547	2.38
Vodic CY	16	32 m	28,60	18,20	915,20	582,40	210800549	2.38

Celkem materiál délkový**58002,40****Celkem montáž****53826,60**

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Rozpočet	SLP	DSP	JKSO	801
Objekt	Název objektu		SKP	
0001	SO1201, 1202, 1203		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	"VUT v Brně, Stavební úpravy Fakulty podnikatelské - Úpravy pro stěhování"		Náklady na m.j.	0
Projektant	ASEC - elektrosystémy s.r.o.		Typ rozpočtu	rozpočet
Zpracovatel projektu	ASEC - elektrosystémy s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	A 1618/3
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	0		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	899 458		
N	M dodávky celkem	1 365 794		
	ZRN celkem	2 265 252		
	HZS	17 640		
	ZRN+HZS	2 282 892	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 318 892	Ostatní náklady celkem	36 000
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	Ing. Vašíček	Jméno :		Jméno :
Datum :	31.1.2018	Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			2 318 892 Kč
DPH	21,0 %			486 967 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				2 805 859 Kč

Poznámka :

Položkový soupis prací s výkazem výměr

Stavba:	"VUT v Brně, Stavební úpravy Fakulty podnikatelské - Úpravy pro stěhování"
SO:	
Název:	Univerzální kabeláž

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem	P.n., typ, výrobce
	Č. standardu	Výkaz výměr							
		Poznámka projektanta							

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ

Cenová soustava: vlastní

649 121,00

1 095 491,00

446 370,00

MDF - 1.NP - optika (AMP), stávající rozvaděč

1		Modular Fiber Distribution Unit, 4U	1,00	ks	5 856,00	5 856,00	280,00	280,00	0-0336707-1
		1.NP 1ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 0ks.							
2		6 x SC Duplex SM Fiber Module (bez kazety)	8,00	ks	2 450,00	19 600,00	280,00	2 240,00	0-0336711-6
		1.NP 8ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 0ks.							
3		Splice Tray kit SMOUV - opt. kazeta	8,00	ks	415,00	3 320,00	150,00	1 200,00	0-1671281-1
		1.NP 8ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 0ks.							
4		Blank plate pro MDFU 4U - zaslep. modul	4,00	ks	285,00	1 140,00	125,00	500,00	0-0336721-1
		1.NP 4ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 0ks.							
5		SC/UPC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m, (modré, IL konektorového spoje max 0,5dB, RL min -50dB)	96,00	ks	215,00	20 640,00	350,00	33 600,00	0-5233582-2
		1.NP 96ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 0ks.							
6		Ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)	1,00	ks	10,00	10,00	10,00	10,00	657054-000
		1.NP 1ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 0ks.							

IDF5 - 5. NP (E528 / B513) - optika (AMP), stávající rozvaděč

7		Modular Fiber Distribution Unit, 4U	1,00	ks	5 856,00	5 856,00	280,00	280,00	0-0336707-1
		1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 1ks. 6.NP 0ks.							
8		6 x SC Duplex SM Fiber Module (bez kazety)	2,00	ks	2 450,00	4 900,00	280,00	560,00	0-0336711-6
		1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 2ks. 6.NP 0ks.							
9		Splice Tray kit SMOUV - opt. kazeta	2,00	ks	415,00	830,00	150,00	300,00	0-1671281-1
		1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 2ks. 6.NP 0ks.							
10		Module (bez kazety), přední panel bez spojek	2,00	ks	2 005,00	4 010,00	150,00	300,00	0-0336711-6
		1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 2ks. 6.NP 0ks.							
11		Splice Tray kit SMOUV - opt. kazeta	2,00	ks	358,00	716,00	150,00	300,00	0-1671281-1
		1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 2ks. 6.NP 0ks.							
12		Blank plate pro MDFU 4U - zaslep. modul	8,00	ks	285,00	2 280,00	125,00	1 000,00	0-0336721-1
		1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 8ks. 6.NP 0ks.							
13		SC/UPC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m, (modré, IL konektorového spoje max 0,5dB, RL min -50dB)	24,00	ks	180,00	4 320,00	280,00	6 720,00	0-5233582-2

		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	24ks.	6.NP	0ks.							
14		Navařování vláken, kabel /kabel												48,00	ks	10,00	480,00	250,00	12 000,00	657054-000
		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	48ks.	6.NP	0ks.							
15		Ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)												72,00	ks	10,00	720,00	10,00	720,00	657054-000
		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	72ks.	6.NP	0ks.							
IDF8 - 4. NP (E439 / E432) - optika (AMP), stěhovaný rozvaděč																				
16		Rozvaděč stojanový, 19", 42U, 125 kg. Stěhování z Kounicova ul.												3,00	ks	0,00	-----	4 500,00	13 500,00	
		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	3ks.	6.NP	0ks.							
		<i>Stěhování</i>																		
17		Optický panel výsuvný, 12 x SC duplex, neosazený												1,00	ks	2 598,00	2 598,00	1 500,00	1 500,00	0-1206343-4
		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	1ks.	6.NP	0ks.							
18		Spojka SC / PC, SM, duplex												12,00	ks	180,00	2 160,00	150,00	1 800,00	1-5502776-1
		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	12ks.	6.NP	0ks.							
19		Splice Tray kit SMOUV - opt. kazeta												2,00	ks	358,00	716,00	150,00	300,00	0-1671281-1
		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	2ks.	6.NP	0ks.							
20		SC/UPC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m, (modré, IL konektorového spoje max 0,5dB, RL min -50dB)												24,00	ks	180,00	4 320,00	280,00	6 720,00	0-5233582-2
		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	24ks.	6.NP	0ks.							
21		Ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)												24,00	ks	10,00	240,00	10,00	240,00	657054-000
		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	24ks.	6.NP	0ks.							
IDF10 - 4. NP (E426 / E422) - optika (AMP)																				
22		Rozvaděč stojanový, postranní panely, přední a zadní dveře, uzamykatelné, střeška, Velikost: 19", 42U 205cm, Š: 60, Hl: 106, 112.2 kg, černá barva												1,00	ks	25 950,00	25 950,00	5 500,00	5 500,00	APC NetShelter (AR2400FP1)
		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	1ks.	6.NP	0ks.							
23		Napájecí PSM lišta, 26x 230VAC, osazena 6x C13, 4x C19 a 16x ČSN												2,00	ks	15 680,00	31 360,00	3 800,00	7 600,00	
		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	2ks.	6.NP	0ks.							
24		Optický panel výsuvný, 12 x SC duplex, neosazený												1,00	ks	2 598,00	2 598,00	1 500,00	1 500,00	0-1206343-4
		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	1ks.	6.NP	0ks.							
25		Spojka SC / PC, SM, duplex												12,00	ks	180,00	2 160,00	150,00	1 800,00	1-5502776-1
		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	12ks.	6.NP	0ks.							
26		Splice Tray kit SMOUV - opt. kazeta												2,00	ks	358,00	716,00	150,00	300,00	0-1671281-1
		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	2ks.	6.NP	0ks.							
27		SC/UPC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m, (modré, IL konektorového spoje max 0,5dB, RL min -50dB)												24,00	ks	180,00	4 320,00	280,00	6 720,00	0-5233582-2
		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	24ks.	6.NP	0ks.							
28		Ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)												24,00	ks	10,00	240,00	10,00	240,00	657054-000
		1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	24ks.	6.NP	0ks.							
IDF9 - 6. NP (E613 / J604) - optika (AMP)																				

29	Rozvaděč stojanový, postranní panely, přední a zadní dveře, uzamykatelné, střeška, Velikost: 19", 42U 205cm, Š: 60, Hl: 106, 112.2 kg, černá barva	2,00	ks	25 950,00	51 900,00	5 500,00	11 000,00	APC NetShelter (AR2400FP1)	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 2ks.								
30	Napájecí PSM lišta, 26x 230VAC, osazena 6x C13, 4x C19 a 16x ČSN	4,00	ks	15 680,00	62 720,00	3 800,00	15 200,00		
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 4ks.								
31	Optický panel výsuvný, 12 x SC duplex, neosazený	1,00	ks	2 598,00	2 598,00	1 500,00	1 500,00	0-1206343-4	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 1ks.								
32	Spojka SC / PC, SM, duplex	12,00	ks	180,00	2 160,00	150,00	1 800,00	1-5502776-1	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 12ks.								
33	Splice Tray kit SMOUV - opt. kazeta	2,00	ks	358,00	716,00	150,00	300,00	0-1671281-1	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 2ks.								
34	SC/UPC Pigtail, 900µm buffered, OS2, tuned, semi-tight, 2,0 m, (modré, IL konektorového spoje max 0,5dB, RL min -50dB)	24,00	ks	180,00	4 320,00	280,00	6 720,00	0-5233582-2	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 24ks.								
35	Ochrana svárů SMOUV-1120-01-PK, 62 mm (balení 100 ks)	24,00	ks	10,00	240,00	10,00	240,00	657054-000	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 24ks.								
Horizontální rozvod									
36	GigaSPEED XL® PATCHMAX® GS3 Category 6 U/UTP Patch Panel, 24 port, osazený	13,00	ks	10 500,00	136 500,00	2 950,00	38 350,00	760102244	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 4ks. 5.NP 9ks. 6.NP 0ks.								
37	MGS400 Series Category 6 U/UTP zásuvka RJ45, bílá, modulární konektor	220,00	ks	380,00	83 600,00	200,00	44 000,00	700206725	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 126ks. 5.NP 78ks. 6.NP 16ks.								
38	Čelní panel pro 2xRJ45, 45x45mm, French type	110,00	ks	150,00	16 500,00	150,00	16 500,00	760091082	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 63ks. 5.NP 39ks. 6.NP 8ks.								
39	Jednorámeček montážní Mosaic 2 moduly 22x45, 45x45, LEGRAND 010952	26,00	ks	55,00	1 430,00	50,00	1 300,00		
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 10ks. 5.NP 15ks. 6.NP 1ks.								
40	Dvourámeček montážní Mosaic 4 moduly 22x45, 2x45x45, LEGRAND 010954	24,00	ks	65,00	1 560,00	50,00	1 200,00		
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 16ks. 5.NP 6ks. 6.NP 2ks.								
41	Třírámeček montážní Mosaic 6 moduly 22x45, 3x 45x45, LEGRAND 010956	5,00	ks	75,00	375,00	50,00	250,00		
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 4ks. 5.NP 0ks. 6.NP 1ks.								
42	Dvourámeček montážní Mosaic 4 moduly 22x45, 2x45x45, LEGRAND 010954, 2x(M.Č.415, 518) <i>m.č.415, 518 na žlab</i>	4,00	ks	65,00	260,00	50,00	200,00		
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 2ks. 5.NP 2ks. 6.NP 0ks.								
43	Záslepka 45x45, 077071, (M.Č.415, 518) <i>m.č.415, 518 na žlab</i>	8,00	ks	65,00	520,00	50,00	400,00		
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 4ks. 5.NP 4ks. 6.NP 0ks.								
44	Dvourámeček montážní Mosaic 4 moduly 22x45, 2x45x45, LEGRAND 010954 (M.Č.423, 405, 525, 513) <i>m.č.423, 405 525, 513 na strop</i>	4,00	ks	65,00	260,00	50,00	200,00		
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 2ks. 5.NP 2ks. 6.NP 0ks.								
45	Záslepka 45x45, 077071, (M.Č.423, 405, 525, 513) <i>m.č.423, 405 525, 513 na strop</i>	4,00	ks	65,00	260,00	50,00	200,00		
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 2ks. 5.NP 2ks. 6.NP 0ks.								

46	Patchcord, strana PC, Cat.6, UTP, GigaSPEED XL, 7,6m, 25ft	100,00	ks	356,00	35 600,00	35,00	3 500,00	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 100ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 0ks.							
47	Patchcord, strana PC, Cat.6, UTP, GigaSPEED XL, 5,8m, 19ft	90,00	ks	325,00	29 250,00	35,00	3 150,00	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 90ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 0ks.							
48	Patchcord, strana PC, Cat.6, UTP, GigaSPEED XL, 4,3m, 14ft	90,00	ks	398,00	35 820,00	35,00	3 150,00	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 90ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 0ks.							
49	Konektor RJ45, UTP, cat.6, zakončení na instalační kabel (ne licna), kabelová botka	44,00	ks	52,00	2 288,00	215,00	9 460,00	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 44ks.							
	<i>Do CP, strana kabelů od zásuvek</i>							
50	Konsolidační bod - CP, M48CPP, 48 portů	1,00	ks	12 598,00	12 598,00	4 950,00	4 950,00	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 1ks.							
51	MGS400 Series Category 6 U/UTP zásuvka RJ45, bílá, modulární konektor	44,00	ks	280,00	12 320,00	250,00	11 000,00	700206725
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 0ks. 6.NP 44ks.							
	<i>Do CP, strana kabelů do rozvaděče</i>							
52	Kabelový organizér, 2U, (pro optiku),	6,00	ks.	520,00	3 120,00	500,00	3 000,00	760038257
	1.NP 1ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 2ks. 5.NP 2ks. 6.NP 1ks.							
53	Zaslepení stávajících zásuvek malířskou páskou, š.50mm, 50m	3,00	ks	50,00	150,00	50,00	150,00	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 1ks. 5.NP 1ks. 6.NP 1ks.							
54	Měření optická vlákna SM, přímá metoda, OTDR metoda, 1310 a 1550nm, obě strany vlákna	144,00	ks			350,00	50 400,00	
	1.NP 96ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 0ks. 5.NP 24ks. 6.NP 24ks.							
55	Měření stávajících horizontální segmentů před instal. pracemi dle pokynů objednatele, koordinace. Přeznačení obou konců dle aktuálního číslování místností, odstranění případných duplicit.	350,00	ks			180,00	63 000,00	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 86ks. 5.NP 220ks. 6.NP 44ks.							
56	Měření horizontálních segmentů, vč. konsolidačního bodu	264,00	ks			180,00	47 520,00	
	1.NP 0ks. 2.NP 0ks. 3.NP 0ks. 4.NP 126ks. 5.NP 78ks. 6.NP 60ks.							

D. DEMONTÁŽE

Cenová soustava: vlastní

0,00

7 800,00

7 800,00

57	Demontáž rozvaděče IDF7 závěsný, zkrácení kabelů 44x, zavést do konsolidačního bodu.	1,00	kpl			7 800,00	7 800,00	
	1.NP 2.NP 3.NP 4.NP 5.NP 6.NP 1ks.							

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ

Cenová soustava: vlastní

581 268,40

976 506,40

395 238,00

58	Rozebírání stávajících podparapetních žlabů, odstranění rámečků, krytů, prostřihování otvorů, protažení nových kabelů, zakrytování a osazení rámečku	182,00	m			195,00	35 490,00	
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 77,00m 5.NP 75,00m 6.NP 30ks.							
59	Optický mikrokabel 96 vláken, do mikrotrubičky, SM, OS2 bez OH iontů (vlákna dle specifikace ITU-T G.657.A1 (nebo alespoň G.652.D), 12 fi v trubičkách, bezhalogenový plášť. Zafukování.	405,00	m	56,98	23 076,90	35,00	14 175,00	
	1.NP 40,00m 2.NP 180,00m 3.NP 5,00m 4.NP 105,00m 5.NP 75,00m 6.NP 0ks.							
60	Optický mikrokabel 24 vláken, do mikrotrubičky, SM, OS2 bez OH iontů (vlákna dle specifikace ITU-T G.657.A1 (nebo alespoň G.652.D), 12 fi v trubičkách, bezhalogenový plášť. Zafukování.	175,00	m	35,00	6 125,00	38,00	6 650,00	
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 35,00m 5.NP 95,00m 6.NP 45,00m							

61	Mikrotrubička silnostěnná 12/8mm pro zafukování mikrokabelu, vnitřní provedení, bezhalogenové. Instalace, kalibrace, tlakování, 5 úseků.	540,00	m	35,00	18 900,00	35,00	18 900,00	
	1.NP 20,00m 2.NP 180,00m 3.NP 5,00m 4.NP 140,00m 5.NP 170,00m 6.NP 25,00m							
62	Category 6 U/UTP Cable, 4 pair count, šedý, 1071E, GigaSPEED XL, vč. páteř 24x	18530,00	m	19,50	361 335,00	12,60	233 478,00	Systemax
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 7880,00m 5.NP 4950,00m 6.NP 5700,00m							
63	Podparapetní žlab dvoukomorový, DLP150x65, 010433	84,00	m	325,00	27 300,00	180,00	15 120,00	Legrand
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 48,00m 5.NP 33,00m 6.NP 3,00m							
64	Vnitřní PVC přepážka 010473	84,00	m	115,00	9 660,00	50,00	4 200,00	
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 48,00m 5.NP 33,00m 6.NP 3,00m							
65	Stínící ocelová vložka SP10473 do10473	84,00	m	135,00	11 340,00	25,00	2 100,00	
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 48,00m 5.NP 33,00m 6.NP 3,00m							
66	Kryt do děleného žlabu, 010521	168,00	m	105,00	17 640,00	25,00	4 200,00	
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 96,00m 5.NP 66,00m 6.NP 6,00m							
67	DLP80x50, 010412	130,00	m	200,00	26 000,00	100,00	13 000,00	
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 65,00m 5.NP 45,00m 6.NP 20,00m							
	<i>Stoupací trasa, stropy</i>							
68	Kryt na DLP80x50, 010521	130,00	m	85,00	11 050,00	35,00	4 550,00	
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 65,00m 5.NP 45,00m 6.NP 20,00m							
69	Oblá lišta LO75	120,00	m	125,00	15 000,00			Kopos
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 40,00m 5.NP 40,00m 6.NP 40,00m							
	<i>Bez instalace, předat objednateli</i>							
70	Lišta EKD80x40	80,00	m	105,00	8 400,00	50,00	4 000,00	Kopos
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 40,00m 5.NP 40,00m 6.NP 0,00m							
	<i>Stoupací trasa od stávajících žlabů do podhledu, dělená, pro SLP a NN</i>							
71	Pro EKD80x40 dělicí příčka PVC PEKD40	80,00	m	35,00	2 800,00	25,00	2 000,00	Kopos
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 40,00m 5.NP 40,00m 6.NP 0,00m							
72	Trubka 320N/5cm, pr.40, js.30, 1440	70,00	m	21,20	1 484,00	25,00	1 750,00	Kopos
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 25,00m 5.NP 45,00m 6.NP 0,00m							
73	Trubka 320N/5cm, pr.50, js.40, 1450	85,00	m	25,50	2 167,50	25,00	2 125,00	Kopos
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 45,00m 5.NP 40,00m 6.NP 0,00m							
74	Drátěný žlab, M2-200x100, na konzole, nebo ze stropu, komplet	145,00	m	250,00	36 250,00	200,00	29 000,00	
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 55,00m 5.NP 65,00m 6.NP 25,00m							
	<i>Přechody SDK kastlíkem od obvodové stěny do chodby</i>							
75	Drátěný žlab, M2-100x100, na konzole, nebo ze stropu, komplet	20,00	m	125,00	2 500,00	200,00	4 000,00	
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 0,00m 5.NP 0,00m 6.NP 20,00m							
76	Zel/žl.2,5mm2, drát - RE, H07V-R, uzemňování žlabů	20,00	m	12,00	240,00	25,00	500,00	
	1.NP 0,00m 2.NP 0,00m 3.NP 0,00m 4.NP 10,00m 5.NP 10,00m 6.NP 0,00m							
F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ							185 455,00	
Cenová soustava: vlastní					135 405,00		50 050,00	
77	Koncový díl pro DLP150x65, 010706	74,00	ks.	85,00	6 290,00	50,00	3 700,00	

	1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	35ks.	5.NP	35ks.	6.NP	4ks.								
78	Spojky na DLP150x65, 10691 a na kryty 10801												14,00	ks.	85,00	1 190,00	50,00	700,00		
	1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	10ks.	5.NP	4ks.	6.NP	0ks.								
79	Spojky na DLP80x50, 10691 a na kryty 10801												75,00	ks.	85,00	6 375,00	50,00	3 750,00		
	1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	38ks.	5.NP	25ks.	6.NP	12ks.								
80	Rohy na lištu DLP80x50,												8,00	ks.	320,00	2 560,00	50,00	400,00		
	1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	3ks.	5.NP	5ks.	6.NP	0ks.								
81	Odbočka T na lištu 80x50, 010733, (ko DLP150x65)												14,00	ks.	320,00	4 480,00	50,00	700,00		
	1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	8ks.	5.NP	6ks.	6.NP	0ks.								
82	Koncovka na lištu 80x50, 10722												7,00	ks.	75,00	525,00	50,00	350,00		
	1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	2ks.	5.NP	5ks.	6.NP	0ks.								
83	Univerzální kovová instalační podlahová krabice - 0 896 34												8,00	ks.	2 150,00	17 200,00	1 500,00	12 000,00		
	1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	3ks.	5.NP	5ks.	6.NP	0ks.								
84	Podlahová krabice HL.75 105mm, 3x6modulů, 0 89610												8,00	ks.	1 750,00	14 000,00	450,00	3 600,00		
	1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	3ks.	5.NP	5ks.	6.NP	0ks.								
85	Kryt krabice pro krytinu, šedý, 3x6modulů, 0 896 11												8,00	ks.	1 250,00	10 000,00	250,00	2 000,00		
	1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	3ks.	5.NP	5ks.	6.NP	0ks.								
86	Montážní kryt podlahové krabice 89637												8,00	ks.	820,00	6 560,00	150,00	1 200,00		
	1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	3ks.	5.NP	5ks.	6.NP	0ks.								
87	Čtyřnásobná instalační krabice do SDK, KP64/4L												5,00	ks.	82,00	410,00	200,00	1 000,00	Kopos	
	1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	2ks.	5.NP	3ks.	6.NP	0ks.								
88	Čtyřrámeček vodorovný, bílý, 3901A-B40B, Kopos												5,00	ks.	85,00	425,00	50,00	250,00	3901A-B40B	
	1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	2ks.	5.NP	3ks.	6.NP	0ks.								
89	Kryt zaslepovací se třmenem, bílá, 3902A-A001B, Kopos												20,00	ks.	35,00	700,00	50,00	1 000,00	3902A-A001B	
	1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	8ks.	5.NP	12ks.	6.NP	0ks.								
90	Protipožární ucpávka, (CHÚC B), propíchnutí stávající ucpávky pro pr.15mm, oprava, protokol o provozuschopnosti PBZ												10,00	ks.	1 860,00	18 600,00	500,00	5 000,00		
	1.NP	1ks.	2.NP	3ks.	3.NP	3ks.	4.NP	1ks.	5.NP	1ks.	6.NP	1ks.								
91	Protipožární nátěr CP 679A, (CHÚC B), 1bal. 20kg., 20m												1,00	ks.	15 600,00	15 600,00	1 500,00	1 500,00		
	1.NP	0ks.	2.NP	1ks.	3.NP	0ks.	4.NP	0ks.	5.NP	0ks.	6.NP	0ks.								
92	Zámečnický výrobek, plech, bílý,												11,00	ks.	2 500,00	27 500,00	650,00	7 150,00		
	1.NP	0ks.	2.NP	0ks.	3.NP	0ks.	4.NP	5ks.	5.NP	5ks.	6.NP	1ks.								
	<i>Kryt navázání podparapetních žlabů v místech bouraných příček</i>																			
93	Otvory příčky do pr.100, tl. 150mm												46,00	ks.	65,00	2 990,00	125,00	5 750,00		
	1.NP	2ks.	2.NP	4ks.	3.NP	0ks.	4.NP	15ks.	5.NP	15ks.	6.NP	10ks.								

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA

Cenová soustava: vlastní

0,00

17 640,00

17 640,00

94	Koordinace při rozebírání pohledu 2.NP dle potřeby instalace	4,00	HZS	-----	-----	980,00	3 920,00
95	Koordinace s IT oddělením objednatele	14,00	HZS	-----	-----	980,00	13 720,00

Stavba :	0	0	
Objekt :			JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje 0
 0

Třídník stavebních objektů:

Položkový rozpočet

S:	
O:	
R:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem

