

## Smlouva o dílo

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

### I. Smluvní strany

#### 1.1 Objednatel

**Masarykova univerzita**

se sídlem Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno;

zastoupena Ing. Martinem Veselým, kvestorem,

ve věcech provozně-technických jedná: Ing. Jan Brychta, tel.: 549 49 1094, Ing. Marcela Dvořáková, tel.: 549 49 3226.

IČ: 002 16 224; DIČ: CZ00216224;

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno – město, číslo účtu 85636621/0100;

Veřejná vysoká škola, zřízena zákonem, nezapisuje se do obchodního rejstříku;

(dále jen „objednatel“)

#### 1.2 Zhotovitel

Obchodní společnost/název/jméno a příjmení podnikatele – fyzické osoby: QDS Communication s.r.o.

Se sídlem/s místem podnikání Homí 105/14, 639 00 Brno

Zastoupena Richardem Fantou, jednatelem společnosti

V provozně-technických věcech jedná: Mgr. František Dvořák, projekt-manager

IČ: 28265971; DIČ: CZ28265971

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.; číslo účtu: 1002377340/2700

Zapsaná v obchodním rejstříku u krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 57380

(dále jen „zhotovitel“)

### II. Předmět smlouvy (dílo)

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo a splnit další s tím související závazky a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 2.2. Dílem se rozumí stavební práce a další se stavbou související dodávky a služby v souladu s projektovou dokumentací s názvem: SKM - Silnoproudé elektroinstalace 1.PP, menza Vinařská 5, která je přílohou č. 2 této smlouvy o dílo a řádně oceněným položkovým rozpočtem, který je přílohou č. 1 této smlouvy o dílo (dále jen „dílo“)

Předmětem díla se dále rozumí:

- a) přípravné práce – doměření stávajícího stavu
- b) stavební práce, a to zejména: zednické připomoci, demontáž a montáž podhledu, související práce
- c) zařízení silnoproudých elektroinstalací
- d) komplexní zajištění revizí, certifikací, atestů, prohlášení o shodě a další nezbytné doklady pro úspěšné protokolární předání a převzetí díla. Tyto dokumenty budou součástí dokumentace skutečného provedení díla dle bodu 2.2 odstavce j)

- e) vedení stavebního deníku
- f) provedení průběžného a konečného úklidu
- g) zpracování dokumentace skutečného provedení díla a případně další technické dokumentace, vyplývá-li požadavek na její zpracování z této smlouvy, příslušného právního předpisu či technické normy a to ve 3 listinných stejnopisech a ve 2 elektronických vyhotoveních na DVD
- h) předání díla objednateli
- i) práce budou probíhat za provozu bufetu v 1.NP, zhotovitel bude lokální výluky elektrické energie plánovat s ohledem na tuto skutečnost a o výlukách nn bude min 3 dny dopředu informovat objednatele. Zhotovitel zajistí, aby během provádění prací nebyl omezen provoz bufetu v 1.NP

### III. Podmínky provádění díla a plnění dalších závazků

- 3.1 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, projektovou dokumentací, příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují.
- 3.2 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak. Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny objednatele, kterými jej objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností. 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.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje, že pro provádění díla nepoužije žádný materiál, výrobek ani jinou věc, o kterých se v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné hygienické, ekologické či jiné právní předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla nebudou použity komponenty, materiály, výrobky nebo jiné věci, 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 komponenty, materiály, výrobky nebo jiné věci, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů. U vybraných materiálů, výrobků nebo jiných věcí si objednatel může vymínit podmínku předchozího písemného schválení. Zhotovitel se zavazuje nepoužít takový materiál, výrobek nebo jinou věc, u níž si objednatel vymínil podmínku předchozího písemného schválení bez tohoto předchozího písemného schválení. Porušení tohoto závazku zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
- 3.4 Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník. Stavební deník bude v místě plnění neustále k dispozici pro případnou kontrolu či vložení zápisu
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje provádět průběžný a konečný úklid
- 3.6 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou kvalifikaci.
- 3.7 **Kontrola provádění díla**
  - a) Objednatel má právo kontrolovat provádění díla (dále také 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 pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy.
  - b) Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány alespoň jednou za 7 dní, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
  - c) 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 sjednávají, že výzva zhotovitele ke kontrole ve smyslu tohoto písmene musí být učiněna písemně alespoň 3 pracovní dny před termínem provedení kontroly, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

- d) 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, případně aby bylo jinak zjištěno, že byly provedeny řádně. Veškeré náklady obou smluvních stran, které tímto vzniknou, nese zhotovitel.
- e) Pokud se objednatel ke kontrole dle písmene c) 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.
- f) 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.
- g) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost pro to, aby mohl kontrolu provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti zhotovitelem pro výkon kontroly je považováno za podstatné porušení smlouvy.

### 3.8 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 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 subdodavatelů, resp. u jejich pracovníků.
- d) Zhotovitel v plné míře zodpovídá rovněž za BOZP a PO všech osob, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním díla zdržují v místě provedení díla, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- e) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu na 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.

### 3.9 Možnost pověřit realizací částí díla subdodavatele

- a) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením částí díla subdodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel však odpovídá za provádění částí díla subdodavatelem tak, jako by dílo prováděl sám.
- b) Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch povinností, k jejichž splnění se zhotovitel zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém bude subdodavatelem dílo prováděno.

### 3.10 Škody

- a) Pokud v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem dojde ke vzniku škody objednateli nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

- b) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.

### 3.11 Vzorkování

- a) Objednatel nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní po termínu zahájení přípravných prací sdělí zhotoviteli, u jakých prvků stavby požaduje provedení vzorkování dle tohoto odstavce (zejména kazetový podhled, svítidla).
- b) Zhotovitel předloží objednateli vzorky stavby včas a to tak, aby mohly být objednatelem odsouhlaseny a na stavbě použity.
- c) Vzorky budou předloženy na adrese: Masarykova univerzita Správa kolejí a menz, Vinařská 5, Brno. O jejich předložení vyrozumí zhotovitel objednatele alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny předem; v opačném případě není objednatel povinen vzorky převzít.
- d) Objednatel bude mít možnost na předložených vzorcích ověřit, zda vyhovují požadavkům objednatele uvedeným v této smlouvě, zejména požadavkům na jakost a provedení. Objednatel si vyhrazuje právo na změnu barevnosti povrchů a potahů uvedené v příloze č. 2 smlouvy.

### 3.12 Posouzení a schválení vzorku

Posouzení vzorků provede objednatel do 5 (slovy: pěti) pracovních dní ode dne jejich předložení. Shledá-li objednatel, že vzorek nevyhovuje jeho požadavkům uvedeným v této smlouvě, pak je zhotovitel povinen vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej objednateli nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní k novému posouzení a schválení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

- a) Současně se vzorky předloží zhotovitel atesty, certifikáty či prohlášení o shodě s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem. Nesplnění této povinnosti je považováno za podstatné porušení smlouvy.
- b) Smluvní strany sjednávají, že vybavení stavby a interiéru, kterým zhotovitel plní závazek provést dílo, musí jakostí a provedením, zejména co do použitých materiálů a funkčních vlastností, odpovídat schváleným vzorkům. Liší-li se jakost nebo provedení určené ve smlouvě a vzorek, rozhoduje smlouva. Určí-li smlouva a vzorek jakost nebo provedení vybavení odlišně, nikoli však rozporně, musí vybavení odpovídat smlouvě i vzorku.
- c) Nesplňuje-li ani upravený nebo nahrazený vzorek ve smyslu tohoto odstavce požadavky objednatele uvedené v této smlouvě, považují to smluvní strany za podstatné porušení smlouvy.

Proces vzorkování prvků stavby a interiérového vybavení zabezpečuje zhotovitel, vede jejich úplnou evidenci, předkládá protokoly vzorků ke schválení objednateli a autorskému doзору.

### 3.13 Provozní omezení

- a) Zhotovitel je oprávněn provádět dílo každý kalendářní den v době od 6:30 hod. do 21:00 hod. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je zhotovitel oprávněn provádět dílo, upravit písemným pokynem zhotoviteli. Bude-li písemným pokynem objednatele doba, po kterou je zhotovitel oprávněn provádět dílo, zkrácena na méně než 10 (slovy: deset) hodin za jeden kalendářní den, budou smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle odst. 5) písm. a) tohoto článku.
- b) Práce budou probíhat za provozu bufetu v 1.NP, zhotovitel bude lokální výluky elektrické energie plánovat s ohledem na tuto skutečnost a o výlukách nn bude min 3 dny dopředu informovat objednatele. Zhotovitel zajistí, aby během provádění prací nebyl omezen provoz bufetu v 1.NP

## IV. Lhůta pro provedení díla

4.1 Dílo je provedeno, je-li dokončeno, předáno a převzato.

4.2 Doba plnění:

- a) Termín zahájení stavebních prací: první pracovní den následující po uzavření smlouvy, nejdříve však 29. 6. 2015
- b) Termín předání díla: nejpozději do 63 kalendářních dní od zahájení stavebních prací. Prodlení zhotovitele s předáním díla se považuje za podstatné porušení smlouvy.

#### 4.3 Prodloužení termínu provedení díla

Termín předání díla může být přiměřeně prodloužen:

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

Prodloužený termín 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. Prodloužený termín předání díla ve smyslu tohoto odstavce musí být smluvními stranami sjednán či stvrzen dodatkem k této smlouvě.

- 4.4 Zhotovitel je oprávněn provádět dílo každý kalendářní den od 6.00 do 22.00 hod., kromě dnů uvedených v čl. III, odstavce 3.13 této smlouvy. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je zhotovitel oprávněn provádět dílo, upravit písemným pokynem zhotoviteli.

#### 4.5 Předání a převzetí díla

Po řádném dokončení díla vyzve zhotovitel objednatele 5 pracovních dnů předem k účasti na předvedení díla a předání díla objednateli.

- 4.6 Objednatel není povinen převzít dílo, vykazuje-li vady, byť tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nevyužije-li objednatel svého práva nepřevzetí díla vykazující vady, uvedou objednatel a zhotovitel skutečnost, že dílo bylo převzato s vadami, do protokolu o předání a převzetí díla a jako nedílnou přílohu připojí k protokolu o předání a převzetí díla soupis těchto vad včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 4.7 Pro případ nepřevzetí díla, které vykazuje vady, objednatel smluvní strany sjednávají, že se na dílo hledí, jako by nebylo předáno.
- 4.8 Je-li v protokolu o předání a převzetí díla uvedeno prohlášení objednatele, že dílo přijímá, má se za to, že dnem převzetí díla je datum uvedené v protokolu o předání a převzetí díla u podpisu objednatele.
- 4.9 Převzetím díla přechází na objednatele nebezpečí vzniku škody na díle, přičemž tato skutečnost nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad díla. Do doby převzetí díla nese nebezpečí vzniku škody na díle zhotovitel.

### V. Místo provedení díla

#### 5.1 Místo provedení díla

Místem provedení díla jsou prostory koleji na adrese Vinařská 5, Bmo, blok E (dále také jen „místo provedení díla“).

- 5.2 Objednatel předá zhotoviteli místo provedení díla, zhotovitel se zavazuje místo provedení díla od objednatele převzít.

#### 5.3 Protokol o předání a převzetí místa provedení díla

O předání a převzetí místa provedení díla vyhotoví zhotovitel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. V protokolu o předání a převzetí místa provedení díla budou uvedeny všechny dokumenty, které byly zhotoviteli při předání místa provedení díla předány. Za den předání místa provedení díla

bude považován den podpisu protokolu o předání a převzetí místa provedení díla smluvními stranami. Termín předání a převzetí místa provedení díla je shodný s termínem zahájení stavebních prací.

#### 5.4 Prohlídka místa provedení díla

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

### VI. Cena díla

6.1 Cena díla je stanovena na základě nabídky zhotovitele podané do výběrového řízení k veřejné zakázce a činí 2 748 714,00 (slovy: dva miliony sedm set čtyřicet osm tisíc sedm set čtrnáct) Kč bez DPH.

#### 6.2 Daň z přidané hodnoty

Součástí závazku zhotovitele provést dílo jsou rovněž činnosti odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 43 platnému od 1. ledna 2008 podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce uveřejněného ve Sbírce zákonů, tj. plnění, u něhož se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), použije režim přenesené daňové povinnosti. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že i na veškeré ostatní plnění, které je součástí závazku zhotovitele provést dílo, příp. i na další s tím související závazky, a které neodpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 43, uplatní v souladu s § 92e odst. 2) ZDPH režim přenesení daňové povinnosti. Daň z přidané hodnoty tak není součástí ceny díla.

#### 6.3 Položkový rozpočet díla

Cena díla je podrobně rozepsána v položkovém rozpočtu díla (dále tak jen „rozpočet“). Cena díla odpovídá součtu jednotlivých položek v položkovém rozpočtu díla, který je přílohou č. 1 této smlouvy o dílo.

6.4 Zhotovitel prohlašuje a zaručuje, že rozpočet je úplný a že je v úplném souladu s veškerými obchodními i technickými podmínkami sjednanými ve smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že neodpovídá-li některému závazku zhotovitele dle této smlouvy některá z položek rozpočtu, je cena za splnění takového závazku zhotovitele zahrnuta do té položky rozpočtu, která předmětnému závazku nejbližší odpovídá.

6.5 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení sjednané ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků učiněných při určení ceny díla, nepřesného nebo neúplného ocenění díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny díla ani v tom případě, mají-li rozsah nebo nákladnost provádění díla za následek překročení rozpočtu.

6.6 Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Zhotovitel prohlašuje, že cena díla zahrnuje veškeré náklady, které bude třeba nutně nebo účelně vynaložit pro řádné a včasné provedení díla včetně nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu provádění díla uvažovat. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám a to po celou dobu trvání závazků z této smlouvy.

#### 6.7 Změna ceny díla

Změna ceny díla je možná jen dodatkem ke smlouvě, a to pouze v případě, že objednatel

- a) požádá o provedení i jiných stavebních prací, dodávek nebo služeb než těch, které jsou součástí díla (dále také jen „vícepráce“)

- b) vyloučí některé stavební práce, dodávky nebo služby z předmětu smlouvy (dále také jen „méněpráce“) nebo
- c) požádá o změnu kvality nebo druhu stavebních prací, dodávek nebo služeb oproti kvalitě a druhu stavebních prací, dodávek nebo služeb specifikovaných ve smlouvě.

#### **Sjednání a ocenění víceprací**

Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami zpracuje zhotovitel návrh kalkulace ceny, která bude vycházet:

- a) v případě rozšíření objemu již sjednaných stavebních prací, dodávek či služeb z cen uvedených v položkovém rozpočtu v příloze č. 1 této smlouvy,
- b) v případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nejsou zahrnuté v položkovém rozpočtu v příloze č. 1 této smlouvy, zpracuje zhotovitel kalkulaci ceny s využitím aktuálních ceníků RTS,
- c) pokud se bude jednat o položky, které nejsou obsaženy v aktuálním ceníku RTS, použije ceny v místě a čase obvyklé.

Návrh kalkulace ceny víceprací vypracuje zhotovitel do 5 pracovních dní a předloží jej objednateli ke schválení. Objednatel je povinen se k němu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem. Provedení víceprací, jejich rozsah a cenu obě smluvní strany následně stvrdí písemnou dohodou formou dodatku ke smlouvě v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších právních předpisů. Bez uzavření písemného dodatku k této smlouvě není zhotovitel oprávněn cenu díla jakkoli navyšovat.

6.8 Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 zákona a v této souvislosti dále prohlašuje, že

- a) je plně seznámen s rozsahem a povahou díla,
- b) správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré práce, dodávky a služby trvalého či dočasného charakteru, které jsou nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy,
- c) při kalkulaci ceny díla zohlednil veškeré technické, obchodní i jiné podmínky a jejich zahrnutí do cen díla řádně překontroloval,
- d) řádně prověřil místní podmínky pro provedení díla.

### **VII. Platební podmínky**

#### **7.1 Právo na zaplacení díla**

- a) Zhotovitel vyúčtuje cenu díla postupně, a to daňovými doklady (dále jen „faktury“) jím vystavenými na základě řádně provedených a objednatelem odsouhlasených soupisů skutečně a řádně provedených prací.
- b) Cena díla bude vyúčtována ve dvou částech, s tím, že první fakturační období nastane po třech týdnech od zahájení provádění díla. Konečnou fakturu za druhé fakturační období vystaví zhotovitel po řádném předání díla.
- c) Den odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem je datum uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“).
- d) Objednatel neposkytne zhotoviteli žádné zálohy.

7.2 Cenu díla objednatel zhotoviteli uhradí na základě řádně vystaveného daňového dokladu (dále jen „faktura“).

#### **7.3 Fakturace**

- a) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat faktury objednateli nejdříve poté, co bude objednatelem odsouhlasen soupis provedených prací.

- b) Cena díla bude objednatelem uhrazena bezhotovostními převody na bankovní účet zhotovitele uvedený na fakturách. Peněžité závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.

c) **Náležitosti faktur**

Faktury budou splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH; vzhledem k použití režimu přenesení daňové povinnosti je zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) ZDPH povinen na fakturách uvádět větu: „Daň odvede zákazník“,
2. náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
3. uvedení lhůty splatnosti,
4. uvedení údajů bankovního spojení zhotovitele,
5. uvedení předmětu plnění včetně kódů klasifikace CZ-CPA.

Přílohou každé faktury bude kopie protokolu o předání a převzetí díla.

- d) Fakturu je zhotovitel povinen doručit do sídla objednatele do 2 pracovních dnů od data jejího vystavení.

- e) Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejich doručení objednateli.

- f) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

- g) V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až správce daně, veškeré následky z tohoto plynoucí nese zhotovitel.

#### 7.4 Zadržné

Pro případ převzetí díla objednatelem s alespoň jednou vadou sjednávají smluvní strany právo objednatele zadržet část ceny díla (dále jen „zadržné“), 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 zadržné. 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) Zadržné bude uhrazeno do 30 (slovy: třiceti) dnů po odstranění poslední vady zhotovitelem dle čl. IV. odst. 4.7 smlouvy.

### VIII. Práva z vadného plnění; Záruka za jakost díla

- 8.1 Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.

- 8.2 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.

- 8.3 Záruční doba na dílo činí 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla objednatelem.

- 8.4 Je-li dílo objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba dle odst. 8.3 tohoto článku běžet až dnem odstranění poslední vady.

- 8.5 Reklamace vad díla

Požadavek na odstranění vad objednatel uplatní u zhotovitele kdykoliv po jejich zjištění, a to písemným oznámením (dále také jen „reklamace“) doručeným k rukám kontaktní osoby zhotovitele dle



čl. I smlouvy. I reklamace odeslaná objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany sjednávají, že § 2605 odst. 2 zákona a § 2618 zákona se nepoužijí. V reklamaci objednatel uvede alespoň:

1. identifikační údaje zhotovitele,
2. identifikační údaje objednatele,
3. identifikaci díla,
4. popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
5. způsob, jakým požaduje vadu odstranit.

**a) Práva objednatele, je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy**

Dojde-li vznikem či existencí vady na díle k podstatnému porušení smlouvy, má objednatel právo:

1. na odstranění vady novým provedením vadné části díla nebo provedením chybějící části díla,
2. na odstranění vady opravou díla, je-li vada tímto způsobem opravitelná,
3. na přiměřenou slevu z ceny díla, nebo
4. odstoupení od smlouvy.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit jejich kombinaci. Smluvní strany sjednávají, že porušení smlouvy je podstatné zejména tehdy, není-li dílo z důvodu vzniku či existence vady schopno užívání.

**b) Práva objednatele, je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy**

Dojde-li vznikem či existencí vady na díle k nepodstatnému porušení smlouvy, má objednatel právo na odstranění vady opravou díla nebo na slevu z ceny díla. Výše slevy z ceny díla bude určena dle odpovídajících nákladů, které by vznikly objednateli v souvislosti s opravou.

## 8.6 Prověření reklamace zhotovitelem

- a) Zhotovitel se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 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 vadu odstraní v souladu s touto smlouvou.
- b) I v případech, kdy zhotovitel reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě zhotovitel objednatele písemně upozomí, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od objednatele. 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 objednatele na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace zhotoviteli. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně je povinen uhradit zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

## 8.7 Lhůty pro odstranění vad

- a) Zhotovitel se zavazuje, že s odstraňováním vad dle odst. 8.5 písm. a) tohoto článku započne následující pracovní den po jejich reklamaci. Odstraňování ostatních reklamovaných vad bude zahájeno bezodkladně po jejich reklamaci.
- b) Reklamovanou vadu dle odst. 8.5 písm. b) tohoto článku se zhotovitel zavazuje odstranit v souladu s uplatněným nárokem objednatele bezodkladně, nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace, pokud nebude dohodnuto jinak.
- c) Ostatní reklamované vady se zhotovitel zavazuje odstranit v souladu s uplatněným nárokem objednatele bezodkladně, nejpozději do 5 dnů de dne doručení reklamace pokud nebude dohodnuto jinak.

8.8 Objednatel se zavazuje, že při odstraňování vad poskytne zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost pro to, aby byly vady v souladu s touto smlouvou řádně a včas odstraněny.

8.9 Uplatní-li objednatel právo na odstranění vady díla novým provedením jeho vadné nebo chybějící části, příp. na odstranění vady díla jeho opravou, sjednávají smluvní strany, že po takovém odstranění vady

bude dílo opět ve shodě se smlouvou. Není-li po takovém odstranění vady dílo ve shodě se smlouvou, pak vada díla odstraněna nebyla.

- 8.10 O odstranění reklamované vady vypracuje zhotovitel protokol, ve kterém potvrdí, kdy byla vada reklamována a jak a kdy byla vada odstraněna.
- 8.11 Reklamoval-li objednatel zhotoviteli vadu oprávněně, neběží záruční doba vadného díla ode dne doručení reklamace zhotoviteli do dne, kdy byla vada odstraněna.
- 8.12 Zhotovitel neodpovídá za vady, které:
- vznikly použitím podkladů a věci poskytnutých objednatelem a zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost nebo na ni objednatele písemně upozomil, ale ten na jejich použití trval,
  - vznikly neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou nebo nedodržením předpisů a návodů výrobců, které objednatel od zhotovitele převzal při převzetí díla (např. záruční listy) nebo o kterých zhotovitel objednatele písemně poučil. Záruka za jakost díla (dále také jen „záruka“) se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí nebo úmyslným jednáním objednatele.
- 8.13 Uplatnění práv z vadného plnění objednatelem, jakož i jím odpovídající plnění ze strany zhotovitele není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty objednatele zhotoviteli, příp. jiné osobě.
- 8.14 Objednatel má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vadného plnění.
- 8.15 V případě, že zhotovitel neodstraní vadu ve lhůtě dle odst. 8.7 tohoto článku nebo pokud zhotovitel odmítne vadu odstranit, je objednatel oprávněn vadu odstranit na své náklady a zhotovitel je povinen objednateli uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u zhotovitele. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí objednatel vadu odstranit pouze s využitím služeb autorizované osoby.

#### **IX. Pojištění zhotovitele**

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od termínu zahájení doklad prokazující, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti kryjící případné škody způsobené při přípravě a provádění díla objednatelem či třetími osobami ve výši minimálně 4.000.000,- Kč na každý škodní případ po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje pojištění dle tohoto odstavce udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla.
- 9.2 Nesplnění závazků odst. 9.1 tohoto článku je podstatným porušením smlouvy.

#### **X. Smluvní pokuty**

- 10.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání díla, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení s dokončením celého díla a jeho předání.
- 10.2 Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu splnění milníku dle čl. IV odst. 4.3 písm. b), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 10.3 Pokud prodlení zhotovitele proti termínu splnění milníku dle čl. IV odst. 4.3 písm. b) přesáhne 14 dnů, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení ještě další smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla za 15. a každý další i započatý den prodlení.
- 10.4 Pokud objednatel využije svého práva a převezme dílo s vadami a pokud zhotovitel neodstraní vadu uvedenou v protokolu o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 10.000,- Kč za každou vadu, s jejímž odstraněním je zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 10.5 Pokud zhotovitel ve sjednaném termínu neodstraní reklamovanou vadu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 1.500,- Kč za každou reklamovanou vadu, s jejímž odstraněním je zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, u které může objednatel

uplatnit práva dle čl. VIII odst. 8.5 písm. a) smlouvy, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu dle předchozí věty v dvojnásobné výši.

- 10.6 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 10.7 V případě, že zhotovitel poruší závažným způsobem předpisy BOZP a PO, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši
- 25.000,- 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 apod.),
  - 5.000,- Kč, pokud je porušení předpisů BOZP a PO možno odstranit bez zastavení provádění díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu,
  - 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP a PO pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.)
  - 10.000,- 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.
- 10.8 Objednatel je oprávněn jednostranně započít smluvní pokutu oproti ceně díla.
- 10.9 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.
- 10.10 Smluvní pokuta je splatná nejpozději do 7 dnů ode dne doručení výzvy objednatele k jejímu uhrazení, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší, a to na účet uvedený ve výzvě.

#### XI. Zánik závazků

- 11.1 Závazky založené touto smlouvou mohou zaniknout zejména splněním, dohodou smluvních stran, výpovědí nebo odstoupením od smlouvy.
- 11.2 Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností objednatele.
- 11.3 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
- v případě podstatného porušení povinností zhotovitele,
  - bez zbytečného odkladu poté, co z chování zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu objednatele přiměřenou jistotu,
  - v případě vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele dle § 136 zákona č. 186/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
  - v případě, že zhotovitel v nabídce podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení.
  - dojde být k nepodstatnému porušení povinností uložené zhotoviteli touto smlouvou, které zhotovitel v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
  - zhotovitel nebude ani přes písemnou výzvu objednatele respektovat pokyny objednatele učiněné v souladu s touto smlouvou.
- 11.4 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.
- 11.5 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné.
- 11.6 V případě odstoupení od smlouvy se smluvní strany dohodly na následujícím postupu.

- a) Zhotovitel je povinen ve lhůtě 10 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy předat objednateli dosud dokončenou část díla a staveniště.
- b) Objednatel je do 30 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 nepoužitého nebo částečně použitého materiálu, výrobků či jiných věcí, které objednatel zamýšlí od zhotovitele odkoupit.
- e) Smluvní strany sjednávají, že za škodu se v souvislosti s odstoupením od smlouvy nepovažuje ušlý zisk zhotovitele.

## XII. Dodatky a změny smlouvy

- 12.1 Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.
- 12.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

## XIII. Dodatky a změny smlouvy

- 13.1 Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. 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.

### 13.2 Bagatelní změny smlouvy

Smluvní strany sjednávají, že pouze v případech bagatelních změn smlouvy popsanych v písmenech a) a b) tohoto odstavce se ustanovení odst. 1) tohoto článku nepoužije.

- a) Za bagatelní změny smlouvy smluvní strany považují změny technických podmínek,
  1. při kterých nedochází k rozšíření díla o další stavební práce, dodávky či služby,
  2. které nevedou ke změně ceny díla,
  3. které by za použití v původním zadávacím řízení k veřejné zakázce nemohly umožnit účast jiných dodavatelů ani nemohly ovlivnit výběr nejvhodnější nabídky, a zároveň
  4. které nemění ekonomickou rovnováhu smlouvy ve prospěch zhotovitele.

Bagatelní změny smlouvy dle tohoto písmene budou smluvními stranami dohodnuty zápisem do stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě a zaznamenány do DSPS. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i ty osoby, které jsou za ně oprávněny do stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě zapisovat.

- b) Za bagatelní změny smlouvy smluvní strany považují rovněž změny těch ustanovení smlouvy, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak“. Bagatelní změny smlouvy dle tohoto písmene mohou být smluvními stranami dohodnuty i ústně. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

## XIV. Důvěrné informace

- 14.1 Pro účely této smlouvy se za důvěrné informace považují následující:
- a) informace označené objednatelem za důvěrné,
  - b) informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu provádění díla,
  - c) informace o finančních závazcích objednatele vzniklých v souvislosti s prováděním díla,
  - d) informace o sporech mezi objednatelem a jeho smluvními partnery v souvislosti s prováděním díla.
- 14.2 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.
- 14.3 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 subdodavatelů. 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.
- 14.4 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 zákona.
- 14.5 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.
- 14.6 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí zhotovitel fotografovat ani umožnit kterékoli třetí osobě fotografování díla 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 ve svých publikacích nebo propagačních materiálech.

#### XV. Závěrečná ustanovení

- 15.1 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 nevyjádřené, příslušnými ustanoveními zákona a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.
- 15.2 Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena výhradně písemně. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- 15.3 Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy:
- a) Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
  - b) Příloha č. 2 – Technická specifikace
- 15.4 Není-li výslovně stanoveno jinak, jsou veškeré lhůty a termíny v této smlouvě stanoveny v kalendářních dnech.
- 15.5 Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. § 1879 zákona se nepoužije.
- 15.6 Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 15.7 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.

- 15.8 Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo objednatel.
- 15.9 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.
- 15.10 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich
- 15.11 Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz tohoto připojují své podpisy.

V Brně dne.....

25.6.2015



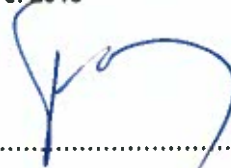
za objednatele

Masarykova univerzita

Ing. Martin Veselý

kvestor

V Brně dne 25. 6. 2015



za zhotovitele

QDS Communications s.r.o.

Richard Fanta

jednatel

**QDS s.r.o.**

QDS Communication s.r.o.

Horní 105/14, 602 00 Brno

IČO: 282 65 971, DIČ: CZ28265971

+420 602 82 82 76, tel./fax: 543 214 781

www.qdsez.cz

Stavba: Objekt E - menza a výdej stravy SKM, Vinařská 5, Brno  
Silnoproudá elektroinstalace - 1PP

Č.P.	Zkrácený popis	Dodávka	Montáž	Celkem
<b>OBJEKT "E" - MENZA A VÝDEJ STRAVY SKM, VINAŘSKÁ 5, BRNO</b>				
<b>SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE - 1PP</b>				
<b>CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ - ELEKTROMONTÁŽE + ZEDNICKÉ VÝPOMOCE</b>				
1	ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ		777 920,00 Kč	
2	SVÍTIDLA		535 150,00 Kč	
3	ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE		350 000,00 Kč	
4	ROZVADĚČE		168 574,00 Kč	
5	PODRUŽNÝ MATERIÁL		5 000,00 Kč	
6	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA		3 000,00 Kč	
7	MEZISOUČET		1 839 644,00 Kč	
8	PPV			
9	ZRN			
10	HZS - PRÁCE NEZAHRN. DO MONT.CENÍKU.		59 400,00 Kč	
11	HZS - REVIZE		18 000,00 Kč	
12	ZEDNICKÉ VÝPOMOCE PRO MONTÁŽE		821 560,00 Kč	
13	viz. PŘÍLOHA ROZPOČTU ZED.VÝPOMOCI			
14	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU		10 110,00 Kč	
15	CELKOVÝ NÁKLAD ELEKTROMONTÁŽÍ KČ:		2 748 714,00 Kč	

UVEDENÉ CENY NEZAHRNÚJÍ DPH.

DATUM: 2013-12  
VYPRACOVAL: ING.FLORIAN

Stavba: Objekt E - menza a výdej stravy SKM, Vinařská 5, Brno

Silnoproudá elektroinstalace - 1PP

Č.P.	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Jedn. cena	Celkem
<b>SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE - 1PP</b>					
<b>ROZPOČTOVÁ ČÁST</b>					
<b>1. ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ</b>					
1	TRUBKA MNF 16	M	220	12,00 Kč	2 640,00 Kč
2	TRUBKA MNF 23	M	150	16,00 Kč	2 400,00 Kč
3	TRUBKA MNF 29	M	90	20,00 Kč	1 800,00 Kč
4	TRUBKA MNF 36	M	60	25,00 Kč	1 500,00 Kč
5	TRUBKA MNF 48	M	25	15,00 Kč	375,00 Kč
6	TRUBKA KPF 50	M	10	10,00 Kč	100,00 Kč
7	TRUBKA TUHÁ PVC 20	M	100	6,00 Kč	600,00 Kč
8	TRUBKA TUHÁ PVC 25	M	80	8,00 Kč	640,00 Kč
9	TRUBKA TUHÁ PVC 32	M	75	12,00 Kč	900,00 Kč
10	TRUBKA TUHÁ PVC 40	M	50	16,00 Kč	800,00 Kč
11	LIŠTA VKLÁDACÍ LV 24 X 22	M	80	16,00 Kč	1 280,00 Kč
12	LIŠTA VKLÁDACÍ LV 40 X 40	M	75	29,00 Kč	2 175,00 Kč
13	LIŠTA VKLÁDACÍ LV 60 X 40	M	60	51,00 Kč	3 060,00 Kč
14	DRÁTĚNÝ ŽLAB DZ 60 X 60, VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	150	50,00 Kč	7 500,00 Kč
15	DRÁTĚNÝ ŽLAB DZ 60 X 100, VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	100	62,00 Kč	6 200,00 Kč
16	DRÁTĚNÝ ŽLAB DZ 60 X 150, VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	80	73,00 Kč	5 840,00 Kč
17	DRÁTĚNÝ ŽLAB DZ 110 X 200, VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	170	140,00 Kč	23 800,00 Kč
18	DRÁTĚNÝ ŽLAB DZ 110 X 300, VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	280	172,00 Kč	48 160,00 Kč
19	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 5 KG	KS	85	35,00 Kč	2 975,00 Kč
20	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 10 KG	KS	40	50,00 Kč	2 000,00 Kč
21	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 15 KG	KS	20	50,00 Kč	1 000,00 Kč
22	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 20 KG	KS	150	70,00 Kč	10 500,00 Kč
23	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 30 KG	KS	100	70,00 Kč	7 000,00 Kč
24	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 50 KG	KS	50	80,00 Kč	4 000,00 Kč
25	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67 P.OM.	KS	135	7,00 Kč	945,00 Kč
26	KRABICE ROZBOČNÁ KR 68	KS	50	30,00 Kč	1 500,00 Kč
27	KRABICE ROZBOČNÁ KR 97	KS	32	71,00 Kč	2 272,00 Kč
28	KRABICE ROZBOČNÁ KR 125	KS	4	60,00 Kč	240,00 Kč
29	KRABICE ODBOČNÁ KO 68	KS	20	6,00 Kč	120,00 Kč
30	KRABICE ODBOČNÁ KO 100	KS	15	37,00 Kč	555,00 Kč
31	KRABICE ODBOČNÁ KO 125	KS	5	57,00 Kč	285,00 Kč
32	KRABICE VDT 8102	KS	95	77,00 Kč	7 315,00 Kč
33	KRABICE VDT 8111	KS	25	85,00 Kč	2 125,00 Kč
34	KABEL CYKY O3 X 1,5	M	2500	10,00 Kč	25 000,00 Kč
35	KABEL CYKY J3 X 1,5	M	3500	10,00 Kč	35 000,00 Kč
36	KABEL CYKY J5 X 1,5	M	500	16,00 Kč	8 000,00 Kč
37	KABEL CYKY J3X 2,5	M	3800	16,00 Kč	60 800,00 Kč
38	KABEL CYKY J5 X 2,5	M	1000	16,00 Kč	16 000,00 Kč
39	KABEL CYKY J5 X 4	M	150	45,00 Kč	6 750,00 Kč
40	KABEL CYKY J5 X 6	M	150	67,00 Kč	10 050,00 Kč
41	KABEL CYKY J5 X 10	M	400	107,00 Kč	42 800,00 Kč
42	KABEL CYKY J5 X 16	M	550	175,00 Kč	96 250,00 Kč
43	KABEL CYKY J5 X 25	M	250	255,00 Kč	63 750,00 Kč
44	KABEL CYKY J3 X 150 + 70	M	40	1 050,00 Kč	42 000,00 Kč
45	KABEL PLOCHÝ CYKYL J3 X 1,5	M	250	10,00 Kč	2 500,00 Kč
46	KABEL JYSTY 2X2X0,8	M	200	7,00 Kč	1 400,00 Kč
47	ŠŇŮRA H07RN-F 5 X 2,5	M	50	42,00 Kč	2 100,00 Kč
48	ŠŇŮRA H07RN-F 5 X 4	M	40	66,00 Kč	2 640,00 Kč
49	ŠŇŮRA H07RN-F 5 X 6	M	40	95,00 Kč	3 800,00 Kč



Stavba: Objekt E - menza a výdej stravy SKM, Vinařská 5, Brno

Silnoproudá elektroinstalace - 1PP

Č.P.	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Jedn. cena	Celkem
50	ŠŇŮRA H07RN-F 5 X 10	M	40	169,00 Kč	6 760,00 Kč
51	ŠŇŮRA H07RN-F 5 X 16	M	30	230,00 Kč	6 900,00 Kč
52	ŠŇŮRA H07RN-F 5 X 25	M	15	370,00 Kč	5 550,00 Kč
53	VODIČ CY 4 ZŽ	M	250	9,00 Kč	2 250,00 Kč
54	VODIČ CY 6 ZŽ	M	180	14,00 Kč	2 520,00 Kč
55	VODIČ CY 16 ZŽ	M	250	35,00 Kč	8 750,00 Kč
56	VODIČ CYA 25 ZŽ	M	200	52,00 Kč	10 400,00 Kč
57	VODIČ CYA 70 ZŽ	M	65	155,00 Kč	10 075,00 Kč
58	OZNAČ.ŠTÍTKY NA KABELY	KS	250	2,00 Kč	500,00 Kč
59	KABEL.OKO CU 25	KS	10	11,00 Kč	110,00 Kč
60	KABEL.OKO CU 70	KS	8	30,00 Kč	240,00 Kč
61	KABEL.OKO CU 150	KS	24	51,00 Kč	1 224,00 Kč
62	KABEL.KONCOVKA SMRŠT, PRO KABEL DO 5 X 10	KS	245	27,00 Kč	6 615,00 Kč
63	KABEL.KONCOVKA SMRŠT, PRO KABEL DO 5 X 25	KS	22	41,00 Kč	902,00 Kč
64	KABEL.KONCOVKA SMRŠT, PRO KABEL 3 X 150 + 70	KS	6	71,00 Kč	426,00 Kč
65	UKONČENÍ VODIČŮ DO 2,5 MM2	KS	425	15,00 Kč	6 375,00 Kč
66	UKONČENÍ VODIČŮ DO 6 MM2	KS	120	22,00 Kč	2 640,00 Kč
67	UKONČENÍ VODIČŮ DO 16 MM2	KS	60	25,00 Kč	1 500,00 Kč
68	UKONČENÍ VODIČŮ DO 70 MM2	KS	12	30,00 Kč	360,00 Kč
69	UKONČENÍ VODIČŮ DO 150 MM2	KS	24	40,00 Kč	960,00 Kč
70	VYP.10A,250V,Č.1,ELEMENT,B/LB,ABB,IP20	KS	5	105,00 Kč	525,00 Kč
71	VYP.10A,250V,Č.1,SE SIG.,ELEMENT,B/LB,ABB,IP20	KS	1	105,00 Kč	105,00 Kč
72	VYP.10A,250V,Č.5,ELEMENT,B/LB,ABB,IP20	KS	6	125,00 Kč	750,00 Kč
73	VYP.10A,250V,Č.6,ELEMENT,B/LB,ABB,IP20	KS	2	110,00 Kč	220,00 Kč
74	VYP.10A,250V,Č.7,ELEMENT,B/LB,ABB,IP20	KS	1	140,00 Kč	140,00 Kč
75	OVL.TLAČ,10A,250V SE SIG.,ELEMENT,B/LB,ABB,IP20	KS	18	110,00 Kč	1 980,00 Kč
76	VYP.10A,250V,Č.1, ELEMENT,B/LB,ABB,IP44	KS	32	110,00 Kč	3 520,00 Kč
77	VYP.10A,250V,Č.1,SE SIG.,ELEMENT,B/LB,ABB,IP44	KS	12	110,00 Kč	1 320,00 Kč
78	VYP.10A,250V,Č.5, ELEMENT,B/LB,ABB,IP44	KS	13	132,00 Kč	1 716,00 Kč
79	VYP.10A,250V,Č.6, ELEMENT,B/LB,ABB,IP44	KS	12	115,00 Kč	1 380,00 Kč
80	VYP.10A,250V,Č.7, ELEMENT,B/LB,ABB,IP44	KS	1	140,00 Kč	140,00 Kč
81	OVL.TLAČ.10A,250V,SE SIG.,ELEMENT,B/LB,IP44	KS	37	127,00 Kč	4 699,00 Kč
82	SPORÁKOVÁ KOMBINACE 16A,400V,IP44	KS	1	330,00 Kč	330,00 Kč
83	VYP.25A,400V,POLOZAPUŠŤ.,IP54	KS	8	440,00 Kč	3 520,00 Kč
84	VYP.40A, 400V, POLOZAPUŠŤ.,IP54	KS	3	620,00 Kč	1 860,00 Kč
85	VYP.63A, 400V, POLOZAPUŠŤ.,IP54	KS	18	778,00 Kč	14 004,00 Kč
86	VYP.100A, 400V, POLOZAPUŠŤ.,IP54	KS	1	1 290,00 Kč	1 290,00 Kč
87	ZÁS.16A,230V,ELEMENT,B/LB,ABB,IP40	KS	45	85,00 Kč	3 825,00 Kč
88	ZÁS.16A,230V,ELEMENT,B/LB,ABB,SVODIČ D,IP40	KS	7	590,00 Kč	4 130,00 Kč
89	ZÁS.16A,230V,ELEMENT,B/LB,ABB,IP44	KS	165	151,00 Kč	24 915,00 Kč
90	ZÁS.16A,230V,ELEMENT,B/LB,ABB,SVODIČ D,IP44	KS	2	772,00 Kč	1 544,00 Kč
91	ZÁS.16A,400V,ZAPUŠŤ.,VÍČKO + KRABICE,IP54	KS	22	220,00 Kč	4 840,00 Kč
92	ZÁS.32A,400V,ZAPUŠŤ.,VÍČKO + KRABICE,IP54	KS	2	340,00 Kč	680,00 Kč
93	KONCOVKA ZÁS. 16A,400V,3+N+PE	KS	22	55,00 Kč	1 210,00 Kč
94	KONCOVKA ZÁS. 32A,400V,3+N+PE	KS	2	69,00 Kč	138,00 Kč
95	BEZPEČ.TLAČ.NOUZ.ČERVENÉ M22,VE SKŘÍŇCE IP67	KS	8	475,00 Kč	3 800,00 Kč
96	DVOJTLAČ. + SIG., M 22, VE SKŘÍŇCE IP67	KS	2	620,00 Kč	1 240,00 Kč
97	TABULKA Č.2101 - VYPNI V NEBEZPEČÍ	KS	8	5,00 Kč	40,00 Kč
98	SVORKA ZKUŠEBNÍ ZS 1	KS	1	31,00 Kč	31,00 Kč
99	SVORKA SP	KS	25	10,00 Kč	250,00 Kč
100	SVORKA ST	KS	25	18,00 Kč	450,00 Kč
101	SVORKA BERNARD	KS	40	10,00 Kč	400,00 Kč
102	SVORKA SR2	KS	10	15,00 Kč	150,00 Kč
103	SVORKA SR3	KS	10	15,00 Kč	150,00 Kč
104	VODIČ FEZN 10	M	60	25,00 Kč	1 500,00 Kč

Stavba: Objekt E - menza a výdej stravy SKM, Vinařská 5, Brno  
 Silnoproudá elektroinstalace - 1PP

Č.P.	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Jedn. cena	Celkem
105	VODIČ FEZN 30/4	M	60	25,00 Kč	1 500,00 Kč
<b>DOMÁCÍ TELEFON - BUS</b>					
Zvonk.tablo (3 tlačítka)					
106	3110/3 - Zápustná montážní krabice pro 1 moduly Powercom, plast	ks	1	107,00 Kč	107,00 Kč
107	3311/3G - Powercom držák modulů s předním rámem pro 1 modul - šedý	ks	1	890,00 Kč	890,00 Kč
108	3312/3 - Dešťový rámeček pro 1 modulový venkovní panel	ks	1	1 590,00 Kč	1 590,00 Kč
109	3321/0 - Powercom čelní kryt pro a/v hovorovu jednotku bez tlačítek	ks	1	590,00 Kč	590,00 Kč
110	4660 - Powercom audio/video hovorová jednotka	ks	1	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč
111	3323/6 - Powercom tlačítkový modul Simplebus, 5 tlačítek	ks	1	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
112	<b>Zdroje a příslušenství</b>	ks			
113	1395 - Transformátor 0-230/0-12 (4 DIN modulů)	ks	1	5 550,00 Kč	5 550,00 Kč
114	4888 - Mixer napájení zdroj pro digitální systém Simplebus2 ( 8 DIN modulů)	ks	1	4 590,00 Kč	4 590,00 Kč
115	BeFo 1211 - BeFo PROFI, standard, rozměry 75 x 28 x 20mm, 12V, 600mA	ks	1	690,00 Kč	690,00 Kč
116	<b>Telefony</b>				
117	5712 - dom. telefon bez volby účastníka	ks	3	4 500,00 Kč	13 500,00 Kč
118	<b>El. zámek</b>				
119	1211 - Elektrický zámek	ks	1	590,00 Kč	590,00 Kč
120	BZUČÁK 12V	ks	1	420,00 Kč	420,00 Kč

#### VYBAVENÍ MÍSTNOSTI HL.ROZVADĚČE HRK

121	ZKOUŠEČKA NAPĚTÍ DO 500 V	KS	1	470,00 Kč	470,00 Kč
122	IZOLAČNÍ RUKAVICE PRO NAPĚTÍ 1000 V	KS	1	710,00 Kč	710,00 Kč
123	OCHRANNÉ BRÝLE	KS	1	47,00 Kč	47,00 Kč
124	DIELEKTRICKÝ KOBEREC 1 KV	M2	15	510,00 Kč	7 650,00 Kč
125	ZDRAVOT.SKŘÍŇKA + T TUBUS PRO DOSPĚLÉ	KS	1	2 290,00 Kč	2 290,00 Kč
126	MOBILNÍ SVÍTLNA	KS	1	595,00 Kč	595,00 Kč
127	PLAKÁT - PRVNÍ POMOC PŘI ÚRAZECH ELEKTRINOU	KS	1	50,00 Kč	50,00 Kč
128	JEDNOPÓL.SCHEMA ZAŘÍZENÍ	KS	1	100,00 Kč	100,00 Kč
129	TELEF.ČÍSLA - HASIČI, BEZPEČNOST,PRVNÍ POMOC	KS	1	100,00 Kč	100,00 Kč

MATERIÁL CELKEM Kč:

777 920,00 Kč

#### 2. SVÍTIDLA A ZDROJE

1	A - 2x49 W, přisazené, T5, EVG	ks	10	1 390,00 Kč	13 900,00 Kč
2	A - FQ49W/840 T5	ks	20	60,00 Kč	1 200,00 Kč
3	B - 1x35 W, přisazené, T5, EVG	ks	3	1 030,00 Kč	3 090,00 Kč
4	B - FH35/840 T5	ks	3	55,00 Kč	165,00 Kč
5	C - 6x24W, závěsné, T5, EVG	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč
6	C - DL24W/840 2G11	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč
	D - ADG-SQ300/26.A - celkový příkon 26W, LED, mikroprocesor	ks	0	0,00 Kč	
7					0,00 Kč
	E - ADG-SQ300/26.A - celkový příkon 26W, LED, mikroprocesor	ks	4	2 420,00 Kč	
8					9 680,00 Kč
9	F - 1x14W, přisazené, T5, EVG	ks	3	1 220,00 Kč	3 660,00 Kč
10	F - FH14W/840 T5	ks	3	43,00 Kč	129,00 Kč

Stavba: Objekt E - menza a výdej stravy SKM, Vinařská 5, Brno  
 Silnoproudá elektroinstalace - 1PP

Č.P.	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Jedn. cena	Celkem
11	G - 2x54W, přisazené, T5, EVG, IP66	ks	102	1 540,00 Kč	157 080,00 Kč
12	G - FQ54W/840 G5	ks	204	60,00 Kč	12 240,00 Kč
13	H - 4x24 W, modul 600, T5, EVG,	ks	16	920,00 Kč	14 720,00 Kč
14	H - FQ24W/840 G5	ks	64	43,00 Kč	2 752,00 Kč
15	H1 - 4x24W, modul 600, T5, EVG	ks	56	2 010,00 Kč	112 560,00 Kč
16	H1 - FQ24W/840 G5	ks	224	43,00 Kč	9 632,00 Kč
17	H3 - 4x24 W, přisazené, T5, EVG,	ks	8	990,00 Kč	7 920,00 Kč
18	H3 - FQ24W/840 G5	ks	32	43,00 Kč	1 376,00 Kč
19	J - LED 63W, IP66, 4 400lm,	ks	16	2 990,00 Kč	47 840,00 Kč
20	K - 1x100W, IP55,	ks	13	690,00 Kč	8 970,00 Kč
21	L - 2x26W, EVG, IP44,	ks	21	710,00 Kč	14 910,00 Kč
22	L - DD/E26W/840 G24q3	ks	42	53,00 Kč	2 226,00 Kč
23	L1 - 2x26W, EVG, IP44,	ks	5	690,00 Kč	3 450,00 Kč
24	L1 - DD/E26W/840 G24q3	ks	10	53,00 Kč	530,00 Kč
25	N1 - 3W/1H/autotest,	ks	17	3 650,00 Kč	62 050,00 Kč
26	N2 - 3W/1H/autotest,	ks	9	3 650,00 Kč	32 850,00 Kč
27	N3 - 8W/1H/autotest,	ks	13	940,00 Kč	12 220,00 Kč

Návrh a výpočet osvětlení provedl Ing. Jiří Dvořáček,  
 tel.: 776 887 380, dvoracek@adgggroup.cz

SVÍTIDLA CELKEM KČ: 535 150,00 Kč

### 3. ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1	PŘÍPRAVA KABELOVÝCH TRAS, POLOŽENÍ KABELÁŽE, INSTALACE PŘÍSTROJOVÝCH A ROZBOČNÝCH KRABIC, INSTALACE ROZVADĚČŮ A ZÁVĚREČNÁ KOMPLETACE EL.ROZVODŮ, TJ. ZAPOJENÍ V ROZVADĚČÍCH A V ROZBOČNÝCH KRABICÍCH, INSTALACE PŘÍSTROJŮ A SVÍTIDEL A JEJICH ZAPOJENÍ	KS	1	350 000,00 Kč	350 000,00 Kč
---	--	----	---	---------------	---------------

MONTÁŽE CELKEM KČ:

### 4. SPECIFIKACE ROZVADĚČŮ

HRK - hlavní rozvaděč kuchyně - 1PP

OCEP.SKŘÍŇOVÝ ROZV.,NA POVRCH, IP 54/20

1	POLE 1: 600/2250/400	KS	1	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
2	POLE 2 - 6: 800/2250/400	KS	5	7 850,00 Kč	39 250,00 Kč
3	MODEION BH 630N,In=630 A,NAP.CÍV.230V,POM.KONT.	KS	1	14 980,00 Kč	14 980,00 Kč
4	SIGNÁLKA 24V, BÍLÁ	KS	1	55,00 Kč	55,00 Kč
5	SIGNÁLKA 24V, ZELENÁ	KS	1	55,00 Kč	55,00 Kč
6	OVL.TLAČ. CENTRAL STOP, RUDÁ	KS	1	270,00 Kč	270,00 Kč
7	SVODIČ PŘEPĚTÍ T1+T2, TNC	KS	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
8	STYKAČ S20-10	KS	16	230,00 Kč	3 680,00 Kč
9	IMPULSNÍ RELÉ	KS	16	255,00 Kč	4 080,00 Kč
10	POJ.ODPOJOVAČ OPV10/1, VČ.POJ.6A	KS	2	60,00 Kč	120,00 Kč
11	POJ.ODPOJOVAČ OPV10/1, VČ.POJ.10A	KS	1	60,00 Kč	60,00 Kč
12	POJ.ODPOJOVAČ OPV10/1, VČ.POJ.16A	KS	1	60,00 Kč	60,00 Kč
13	POJ.ODPOJOVAČ OPV10/3, VČ.POJ.16A	KS	1	190,00 Kč	190,00 Kč
14	POJ.ODPOJOVAČ OPV 22/3, vč.POJ.63A	KS	8	620,00 Kč	4 960,00 Kč

Stavba: Objekt E - menza a výdej stravy SKM, Vlnařská 5, Brno

Silnoproudá elektroinstalace - 1PP

Č.P.	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Jedn. cena	Celkem
15	POJ.ODPOJOVAČ OPV 22/3, vč.POJ.80A	KS	5	620,00 Kč	3 100,00 Kč
16	POJ.ODPOJOVAČ OPV 22/3, vč.POJ.100A	KS	9	620,00 Kč	5 580,00 Kč
17	POJ.ODPOJOVAČ FH1-3A, VČ.POJ.160A	KS	2	620,00 Kč	1 240,00 Kč
18	PROUDOVÝ CHRÁNIČ LFI 16/1N/0,03	KS	3	620,00 Kč	1 860,00 Kč
19	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI 63/4/0,03	KS	3	1 190,00 Kč	3 570,00 Kč
20	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI 100/4/0,03	KS	8	1 690,00 Kč	13 520,00 Kč
21	JISTIČ 6C/1	KS	17	85,00 Kč	1 445,00 Kč
22	JISTIČ 10C/1	KS	45	70,00 Kč	3 150,00 Kč
23	JISTIČ 16C/1	KS	98	70,00 Kč	6 860,00 Kč
24	JISTIČ 16C/3	KS	24	245,00 Kč	5 880,00 Kč
25	JISTIČ 25C/3	KS	5	275,00 Kč	1 375,00 Kč
26	JISTIČ 32C/3	KS	3	285,00 Kč	855,00 Kč
27	JISTIČ 40C/3	KS	19	320,00 Kč	6 080,00 Kč
28	JISTIČ 50C/3	KS	3	530,00 Kč	1 590,00 Kč
29	JISTIČ 4C/3	KS	3	340,00 Kč	1 020,00 Kč
30	JISTIČ 80C/3	KS	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
31	SVORKA ŘADOVÁ RS 4	KS	300	6,00 Kč	1 800,00 Kč
32	SVORKA ŘADOVÁ RS 6	KS	35	9,00 Kč	315,00 Kč
33	SVORKA ŘADOVÁ RS 10	KS	75	12,00 Kč	900,00 Kč
34	SVORKA ŘADOVÁ RS 16	KS	25	15,00 Kč	375,00 Kč
35	SVORKA ŘADOVÁ RS 25	KS	18	30,00 Kč	540,00 Kč
36	SVORKA ŘADOVÁ RS 35	KS	10	30,00 Kč	300,00 Kč
37	SVORKA ŘADOVÁ RS 50	KS	6	70,00 Kč	420,00 Kč
38	VÝVODKA P16	KS	95	7,00 Kč	665,00 Kč
39	VÝVODKA P21	KS	60	13,00 Kč	780,00 Kč
40	VÝVODKA P29	KS	55	15,00 Kč	825,00 Kč
41	VÝVODKA P36	KS	35	25,00 Kč	875,00 Kč
42	VÝVODKA P42	KS	5	30,00 Kč	150,00 Kč
43	VÝVODKA PRO CYKY 3 X 150 + 70	KS	6	360,00 Kč	2 160,00 Kč
44	SÍŤOVÝ NAPAJEČ - DODÁVKA DOM.TELEFONU	KS	1	750,00 Kč	750,00 Kč
45	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KS	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
46	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KS	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
<b>CELKEM KČ:</b>					<b>151 940,00 Kč</b>

**RJP2 - denní místnost 1PP**

OCEP.ROZV.,DO ZDIVA, IP 40/20					
1	Z, 600 X 1200 X 160	KS	1	2 980,00 Kč	2 980,00 Kč
2	VYPINAČ 100/3	KS	1	450,00 Kč	450,00 Kč
3	SVODIČ PŘEPĚTÍ T2, TNS	KS	1	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
4	STYKAČ S20-10	KS	1	250,00 Kč	250,00 Kč
5	IMPULSNÍ RELÉ	KS	1	250,00 Kč	250,00 Kč
6	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI 40/4/0,03	KS	2	620,00 Kč	1 240,00 Kč
7	JISTIČ 6C/1	KS	1	85,00 Kč	85,00 Kč
8	JISTIČ 10C/1	KS	10	70,00 Kč	700,00 Kč
9	JISTIČ 13C/1	KS	1	70,00 Kč	70,00 Kč
10	JISTIČ 16C/1	KS	18	70,00 Kč	1 260,00 Kč
11	JISTIČ 16C/3	KS	3	245,00 Kč	735,00 Kč
12	JISTIČ 32C/3	KS	3	285,00 Kč	855,00 Kč
13	JISTIČ 40C/3	KS	2	320,00 Kč	640,00 Kč
14	ZÁSUVKA VESTAV. 32A,400V	KS	1	120,00 Kč	120,00 Kč
15	SVORKA ŘADOVÁ RS 4	KS	60	6,00 Kč	360,00 Kč
16	SVORKA ŘADOVÁ RS 6	KS	16	9,00 Kč	144,00 Kč

Stavba: Objekt E - menza a výdej stravy SKM, Vlnařská 5, Brno  
 Silnoproudá elektroinstalace - 1PP

Č.P.	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Jedn. cena	Celkem
17	SVORKA ŘADOVÁ RS 16	KS	3	15,00 Kč	45,00 Kč
18	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KS	1	750,00 Kč	750,00 Kč
19	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KS	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
<b>CELKEM KČ:</b>					<b>16 634,00 Kč</b>

#### 5. HZS - HODINOVÁ ZŮČTOVACÍ SAZBA

##### PRÁCE NEZAHRNUTÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU:

1	PRÁCE SPOJENÉ S NAPOJENÍM NA STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	20	180,00 Kč	3 600,00 Kč
2	PRÁCE SPOJENÉ S ÚPRAVOU STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	20	180,00 Kč	3 600,00 Kč
3	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	200	180,00 Kč	36 000,00 Kč
4	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČ. MONT. PRACOVIŠŤ	HOD	30	180,00 Kč	5 400,00 Kč
5	PŘEMÍSTĚNÍ VÝDUCHŮ VZT V NOVÉM PODHLEDU VARNY A MANIPULAČNÍ MÍSTNOSTI, CELKEM 20 KS VÝDUCHŮ ROZM..300X200, DÉLKA NASTAVENÍ FLEX. HADICE PRŮ.150 mm U KAŽDÉHO VÝDUCHU cca 3m	HOD	60	180,00 Kč	10 800,00 Kč
<b>CELKEM KČ:</b>					<b>59 400,00 Kč</b>

#### 6. HZS - REVIZE

##### PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY

		HOD	120	150,00 Kč	18 000,00 Kč
<b>CELKEM KČ:</b>					<b>18 000,00 Kč</b>

#### 7. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU

1	ZÁŘIVKOVÉ TĚLESO 2 X 36W, 4 X 18W	KS	120	8,00 Kč	960,00 Kč
2	ZÁŘIVKOVÁ TRUBICE 36W, 18W	KS	200	3,00 Kč	600,00 Kč
3	SVÍTIDLO ŽÁROVKOVÉ 100 W	KS	50	8,00 Kč	400,00 Kč
4	ŽÁR.100W	KS	50	3,00 Kč	150,00 Kč
5	OSTATNÍ EL.MATERIÁL	KG	800	10,00 Kč	8 000,00 Kč
<b>CELKEM KČ:</b>					<b>10 110,00 Kč</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	1 stavební výpomocí	JKSO	
<b>Objekt</b>	Objekt E - menza a výdejna stravy SKM, Vlnářská 5, Brno	SKP	
<b>1</b>	1	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	<b>Sílnoproudá elektroinstalace 1.PP</b>	Počet jednotek	0
		Náklady na m.j.	0
<b>Projektant</b>	Ing. Florian Vojtěch	Typ rozpočtu	
<b>Zpracovatel projektu</b>	Ing. Florian Vojtěch		
<b>Objednatel</b>	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno		
<b>Dodavatel</b>		Zakázkové číslo	
<b>Rozpočtoval</b>		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	326 701	
Z	PSV celkem	482 702	
R	M práce celkem	12 157	
N	M dodávky celkem	0	
	<b>ZRN celkem</b>	<b>821 560</b>	
	<b>HZS</b>	<b>0</b>	
	<b>ZRN+HZS</b>	<b>821 560</b>	Ostatní náklady neuvedené 0
	<b>ZRN+ost.náklady+HZS</b>	<b>821 560</b>	Ostatní náklady celkem 0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		821 560 Kč
DPH	21,0 %		172 528 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>994 088 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	Silnoproudá elektroinstalace 1. PP	Rozpočet : 1
Objekt :	Objekt E - menza a výdejna stravy SKM, Vinařská 5, Brno	stavební výpomoci

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	2 450	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	152 173	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	290	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	44 990	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	7 025	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	114 594	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	5 180	0	0	0	0
768 Podhledy	0	314 580	0	0	0
781 Obklady keramické	0	48 762	0	0	0
784 Malby	0	119 360	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	0	0	0	12 157	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>326 701</b>	<b>482 702</b>	<b>0</b>	<b>12 157</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
	821 560		0	821 560
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	Silnoproudá elektroinstalace 1.PP	1	
Objekt :	Objekt E - menza a výdejna stravy SKM, Vinařská 5, Brno	stavební výpomoci	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						
1	340235212RT2	Zazdívka otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl.zdi nad 10cm s použitím suché maltové směsi	kus	35,00	70,00	2 450,00
	346244315ROx	Obezdivka z desek Ytong, tl. 15 cm	m2	5,90		
<b>Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>2 450,00</b>
<b>Díl: 61 Upravy povrchů vnitřní</b>						
3	611401111R00	Oprava omítky na stropěch o ploše do 0,09 m2	kus	52,00	90,00	4 680,00
4	611403399RT2	Hrubá výplň rýh jakékoli šířky maltou ve stropěch s použitím suché maltové směsi	m2	5,55	300,00	1 665,00
5	611425531RT2	Omítka rýh stropů MV do 15 cm omítkou štukovou s použitím suché maltové směsi	m2	5,55	750,00	4 162,50
6	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 s použitím suché maltové směsi	kus	84,00	90,00	7 560,00
7	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS	m	685,00	60,00	41 100,00
8	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	48,60	250,00	12 150,00
9	612423531RT2	Omítka rýh stěn MV o šířce do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	162,00	400,00	64 800,00
10	612423621R00	Omítka rýh stěn MV o šířce do 30 cm, hladká	m2	15,00	300,00	4 500,00
11	612481211RT5	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	49,00	135,00	6 615,00
12	619442431R00	Vytažení fabionů, hran a koutů jakékoliv délky	m	38,00	130,00	4 940,00
<b>Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní</b>						<b>152 172,50</b>
<b>Díl: 64 Výplně otvorů</b>						
13	642943111R00	Osazování úhelník rámu s dvěma křídly pl.2,5 m2	kus	1,00	290,00	290,00
<b>Celkem za 64 Výplně otvorů</b>						<b>290,00</b>
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						
14	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	515,00	40,00	20 600,00
15	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	542,00	45,00	24 390,00
<b>Celkem za 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>44 990,00</b>
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						
16	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	1 150,00	2,00	2 300,00
17	950	ochrana podlah - zřízení+odstranění	m2	315,00	15,00	4 725,00
<b>Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>7 025,00</b>
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						
18	968072244R00	Vybourání kovových rámu rozvaděčů jednod. pl. 1 m	m2	2,00	200,00	400,00
19	971033131R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 15 cm, MVC	kus	72,00	10,00	720,00
20	971033141R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 30 cm, MVC	kus	22,00	25,00	550,00
21	971033151R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 45 cm, MVC	kus	13,00	65,00	845,00
22	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	20,00	28,00	560,00
23	971033241R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 30cm, MVC	kus	13,00	40,00	520,00
24	971033251R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	9,00	120,00	1 080,00
25	973031151R00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,41	2 350,00	963,50
26	973031616R00	Vysekání kapes zeď cih. špaliky, krabice 10x10x5cm	kus	231,00	25,00	5 775,00
27	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	285,00	35,00	9 975,00
28	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	92,00	45,00	4 140,00
29	974031123R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 10 cm	m	95,00	50,00	4 750,00
30	974031124R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 15 cm	m	25,00	55,00	1 375,00
31	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	115,00	60,00	6 900,00
32	974082112R00	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěn MVC šířka 3 cm	m	415,00	20,00	8 300,00
33	974082172R00	Vysekání rýh vodiče omítka stropů MVC šířka 3 cm	m	155,00	40,00	6 200,00
34	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	98,00	50,00	4 900,00
35	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	642,00	50,00	32 100,00
36	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	642,00	25,00	16 050,00



## Položkový rozpočet

Stavba :	Silnoproudá elektroinstalace 1.PP	1	
Objekt :	Objekt E - menza a výdejna stravy SKM, Vinařská 5, Brno	stavební výpomoci	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
37	960 1	Vybourání el. vedení do DN52mm	m	245,00	15,00	3 675,00
38	965048250R0x	Dočištění povrchu po vybourání obkladů, MC do 50%	m2	25,00	22,00	550,00
39	973031619R0x	Vysekání kapes zeď cih. špalk, krabice 15x15x15cm	kus	49,00	45,00	2 205,00
40	976072221R0x	Vybourání starých krabic ze zdi cih	kus	85,00	20,00	1 700,00
41		Průraz beton stropu tl. 18 cm, rozm.: 15 x 10 cm	ks	3,00	120,00	360,00
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>114 593,50</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
41	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	14,80	350,00	5 180,00
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>5 180,00</b>
<b>Díl: 768</b>	<b>Podhledy</b>					
42	767130061RAx	Podhled minerální kazetový 60x60cm, rovná hrana, záv	m2	642,00	490,00	314 580,00
<b>Celkem za</b>		<b>768 Podhledy</b>				<b>314 580,00</b>
<b>Díl: 781</b>	<b>Obklady keramické</b>					
43	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr	m2	98,00	20,00	1 960,00
44	781415013RT6	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, vč. sparování	m2	98,00	300,00	29 400,00
45	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	98,00	25,00	2 450,00
46	59781345R	Obkládačka 14,8x14,8 bílá mat	m2	98,00	150,00	14 700,00
47	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,72	350,00	252,00
<b>Celkem za</b>		<b>781 Obklady keramické</b>				<b>48 762,00</b>
<b>Díl: 784</b>	<b>Malby</b>					
48	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	2 710,00	10,00	27 100,00
49	784411301R00	Pačokování 1x, ohrus, sádra, místnosti H do 3,8 m	m2	650,00	3,00	1 950,00
50	784131101R00	Penetrace podkladu nátěrem 1 x	m2	650,00	10,00	6 500,00
51	784195422R00	Malba tekutá , barva, 2 x	m2	2 710,00	29,00	78 590,00
52	78416	vyspravení děr a trhlin před výmalbou	m2	188,00	15,00	2 820,00
52.1		Zakrytí podlahy, stolů a strojů igelit.fólií	m2	300,00	8,00	2 400,00
<b>Celkem za</b>		<b>784 Malby</b>				<b>119 360,00</b>
<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					
53	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	11,80	250,00	2 950,00
54	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	11,80	190,00	2 242,00
55	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	11,80	190,00	2 242,00
56	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	145,00	12,00	1 740,00
57	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	10,50	150,00	1 575,00
58	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	88,00	16,00	1 408,00
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>12 157,00</b>