

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: PKD Projekt – Miroslav Dornica

Se sídlem/s místem podnikání Nádražní 878, 753 01 Hranice

Zastoupena Miroslavem Dornicou,

V provozně-technických věcech jedná: Miroslav Dornica, tel. 607 530 574

IČ: 62296205; DIČ: CZ5702021820

Bankovní spojení: ČS Hranice; číslo účtu: 1882929309/0800

Zapsaná v obchodním rejstříku u OŽÚ OÚ v Přerově, ev. č. 380801-24050-00

(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: Rekonstrukce vzduchotechniky menzy, 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: bourací práce, vyklízení předmětných prostor, stavební úpravy – obklady, podhledy, úpravy povrchů, podlahy, nasávací kanál vzduchotechniky
- c) zařízení vzduchotechniky, měření a regulace, zařízení silnoproudé techniky
- d) ochrana stávajícího gastro vybavení menzy před poškozením (zřízení a odstranění konstrukcí spojených s ochranou), při předání montážního pracoviště bude proveden pasport gastro-vybavení menzy
- e) venkovní úpravy související zejména s nasávacím kanálem vzduchotechniky

- f) 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)
- g) vedení stavebního deníku
- h) provedení průběžného a konečného úklidu
- i) 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
- j) předání díla objednateli

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 jiné věci 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 realizaci 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 činnostmi 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, strojní část zařízení vzduchotechniky).
- 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 Žerotínovo nám. 9, 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

Zhotovitel je oprávněn provádět dílo každý kalendářní den v době od 6:30 hod. do 21:00 hod, hlučné práce výhradně o víkendech a v pracovní dny pouze od 6:30-9:00 a od 17:00 do 21:00. 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.

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 46 kalendářních dní od zahájení stavebních prací. Prodloužení zhotovitele s předáním díla se považuje za podstatné porušení smlouvy. Předpoklad předání díla – 13. 8. 2015

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 dílo 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 menzy v budově Rektorátu Masarykovy univerzity na adrese Moravské nám. 1, 617 00 Brno (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 podepiší. 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 poskytne zhotoviteli dokumenty a údaje, které jsou významné pro řádné provádění díla a které měl k dispozici. Taktéž umožní 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 1.910.769,35,- (slovy: jeden milion devět set deset tisíc sedm set šedesát devět korun třicet pět haléřů) 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 zahrnuty 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 objednatelům 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 objednatelům 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 objednatelům odsouhlasen soupis provedených prací.
- b) Cena díla bude objednatelům uhrazena bezhotovostními převody na bankovní účet zhotovitele uvedený na fakturách. Peněžitý závazek objednatelů se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu objednatelů 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 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: devadesát) % fakturované částky se objednatel nedostává do prodlení s provedením úhrady zbylých 10 (slovy: deset) % fakturované částky.
- b) Zádržné 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 **Reklamáce vad díla**

Požadavek na odstranění vad objednatel uplatní u zhotovitele kdykoliv po jejich zjištění, a to písemným oznámením (dále také jen „reklamáce“) doručeným k rukám kontaktní osoby zhotovitele dle čl. I smlouvy. I reklámace 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 neuznává, je povinen vadu odstranit. V takovém případě zhotovitel objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od objednatele. Pokud zhotovitel reklamaci neuznává, 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 ode 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:
- a) vznikly použitím podkladů a věci poskytnutých objednatelem a zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost nebo na ni objednatele písemně upozornil, ale ten na jejich použití trval,

- b) vznikly neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou nebo nedodržování 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 objednatel, jakož i jím odpovídající plnění ze strany zhotovitele není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty objednatel 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 objednatel, či třetím osobám ve výši minimálně 2.000.000,- 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
- a) 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.),

- b) 5.000,- Kč, pokud je porušení předpisů BOZP a PO možno odstranit bez zastavení provádění díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu,
 - c) 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP a PO pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.)
 - d) 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 povinností 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:
- a) v případě podstatného porušení povinností zhotovitele,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu objednatele přiměřenou jistotu,
 - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele dle § 136 zákona č. 186/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákona), ve znění pozdějších předpisů,
 - d) 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.
 - e) dojde byť k nepodstatnému porušení povinností uložené zhotoviteli touto smlouvou, které zhotovitel v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - f) 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 známe v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám pokud taková přístupnost nebo známost nastala 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 oznámení 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 neoprávněně 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 nevyloučené, 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.....

4.6.2015



za objednatele

Masarykova univerzita

Ing. Martin Veselý

kvestor

MASARYKOVA UNIVERZITA
Žerotínovo nám. 9
601 77 BRNO



V Hranicích Dne 3.6.2015



za zhotovitele

PKD Projekt – Miroslav Dornica

Miroslav Dornica

majitel

akce: **SPRÁVA KOLEJÍ A MENZ**
Moravské náměstí 9, Brno
REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY MENZY

investor: Masarykova univerzita Brno
projektant: INTAR a. s. Brno

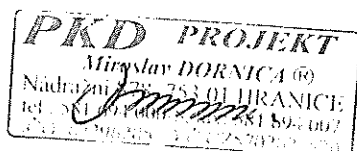
CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

		ZRN+VRN bez DPH	DPH 21%	ZRN+VRN včetně DPH
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	466 033,00	97 866,93	563 899,93
D.1.4.1	Vzduchotechnika	1 281 407,15	269 095,50	1 550 502,65
D.1.4.2	Elektroinstalace	163 329,20	34 299,13	197 628,33
NÁKLADY celkem (Kč)		1 910 769,35	401 261,60	2 312 030,90

V Brně 10. 4. 2015

Vypracovala: Ing. Michaela Ličková
stavební rozpočty

V Hranicích dne 15.5.2015

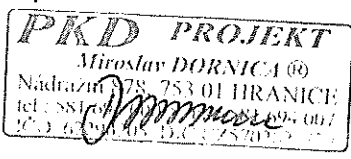


Miroslav Dornica - majitel firmy

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	D.1.1 Stavební část vč. odvodu kondenzátu2		
Objekt	Název objektu		
01	Rekonstrukce vzduchotechniky menzy	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
741	Správa kolejí a menz Moravské nám. Brno	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	x	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	125 859	Zařízení staveniště	18 942
Z	PSV celkem	321 232		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	447 091		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	447 091	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	466 033	Ostatní náklady celkem	18 942

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : Miroslav Dornica	Jméno :
Datum :	Datum : 15.5.2015	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
		
Základ pro DPH	21,0 %	466 033 Kč
DPH	21,0 %	97 867 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		563 900 Kč

Poznámka :

Stavba :	741 Správa kolejí a menz Moravské nám. Brno	Rozpočet :
Objekt :	01 Rekonstrukce vzduchotechniky menzy	D.1.1 Stavební část vč. odvodu kondenzátu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé konstrukce	19 163	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	12 040	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	414	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	5 640	0	0	0	0
95 Dokončovací kce na pozemních stavbách	56 372	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	419	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	7 207	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 016	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	4 705	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	1 716	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	219 141	0	0	0
781 Obklady keramické	0	1 174	0	0	0
784 Malby	0	94 497	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	23 586	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	125 859	321 232	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	10 000	2,0	447 091	18 942
CELKEM VRN				18 942

Slepý rozpočet

Stavba :	741 Správa kolejí a menz Moravské nám. Brno	Rozpočet:
Objekt :	01 Rekonstrukce vzduchotechniky menzy	D.1.1 Stavební část vč. odvodu kondenzátu2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé konstrukce				
1	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	28,41	560,00	15 908,48
		1.NP:				
		N01061:1,00*11,50+(3,62-3,18)*2*(7,80+1,80)		19,95		
		N01065:(4,45-3,25)*(1,85+1,00)		3,42		
		2.NP:				
		N02028:(3,72-3,00)*7,00		5,04		
2	342266111RT3	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard impreg.tl.12,5mm, tep.isol. tl.5cm	m2	5,81	560,00	3 255,00
		m.č.N02031:3,75*(0,45+1,10)		5,81		
	Celkem za	3 Svislé konstrukce				19 163,48
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
3	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 s použitím suché maltové směsi	kus	60,00	80,00	4 800,00
4	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS	m	40,00	75,00	3 000,00
		pro odvod kondenzátu:				
		levá :10		10,00		
		pravá:10		10,00		
		pro elektroinstalace:20		20,00		
5	612423531RT2	Omítka rýh stěn MV o šířce do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	8,00	454,00	3 632,00
		10,0*0,20		2,00		
		10,0*0,20		2,00		
		20,00*0,20		4,00		
6	619481111R00	Potažení vnitř.ploch rabinovým pletivem s vypnutím	m2	8,00	76,00	608,00
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				12 040,00
Díl: 64		Výplně otvorů				
7	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	2,00	207,00	414,00
	Celkem za	64 Výplně otvorů				414,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
8	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	282,00	20,00	5 640,00
		238+44		282,00		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				5 640,00
Díl: 95		Dokončovací kce na pozemních stavbách				
9	952901111aa	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 126,41	30,00	33 792,30
		1.NP:20,30*21,40+2*(6,00*17,80*1/2)+14,50*12,00*1/2		628,22		
		11,50*14,50*1/2+6,00*4,80		112,18		
		mezipatro:20,00*2		40,00		
		2.NP:20,30*16,30+5,50*5,50*1/2		346,02		
10	95-01	Ochrana stávajících rozvodů vzt v místnosti myčky (při realizaci nového podhledu)	soubor	1,00	1 820,00	1 820,00
11	95-02	Ochrana ploché střechy např. OSB deskami (při provádění prací na střeše)	soubor	1,00	4 860,00	4 860,00
12	95-03	Ochrana veškerého gastrovybavení a ostatního zařízení interiéru, po celou dobu realizace (např. OSB deskami)	soubor	1,00	9 650,00	9 650,00
13	95-04	Pasport gastrovybavení v menze (při předání staveniště formou fotodokumentace)	soubor	1,00	1 830,00	1 830,00
14	95-05	Vykližení (seskupení) volného interiéru v rámci menzy v daném patře	soubor	1,00	1 890,00	1 890,00
15	95-06	Dopojení stávajících digestoří, stávajících rozvodů a ost. na nové rozvody VZT	soubor	1,00	2 530,00	2 530,00
	Celkem za	95 Dokončovací kce na pozemních stavbách				56 372,30

Slepý rozpočet

Stavba :	741 Správa kolejí a menz Moravské nám. Brno	Rozpočet:
Objekt :	01 Rekonstrukce vzduchotechniky menzy	D.1.1 Stavební část vč. odvodu kondenzátu2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
16	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	4,00	17,20	68,80
17	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,90*1,00	m2	0,90 0,90	212,00	190,80
18	971033521R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.10 cm, MVC ostění dveří:0,50*1,20*2	m2	1,20 1,20	133,00	159,60
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						419,20
Díl: 97	Prorážení otvorů					
19	970041060R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 60 mm prostupy podlahou:2*0,30	m	0,60 0,60	480,00	288,00
20	972054491R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 1 m2, tl. nad 8 cm 0,90*0,37*0,30	m3	0,10 0,10	5 880,00	587,41
21	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm levá :10 pravá:10	m	20,00 10,00 10,00	66,60	1 332,00
22	97-01	D+M Ocel. válc. profily pro vyztužení podlahy při bourání otvoru do podlahy	kg	50,00	100,00	5 000,00
Celkem za 97 Prorážení otvorů						7 207,41
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
23	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	2,40	423,00	1 016,33
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						1 016,33
Díl: 721	Vnitřní kanalizace					
24	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm 10 10	m	20,00 10,00 10,00	180,00	3 600,00
25	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8 2	kus	2,00 2,00	52,30	104,60
26	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	5,00	200,00	1 000,00
Celkem za 721 Vnitřní kanalizace						4 704,60
Díl: 725	Zařizovací předměty					
27	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých umyvadlo, dřez	kus	2,00	10,10	20,20
28	725-01	Pračkový sifon do umyvadla pro odvod kondenzátu Dod+montáž 2	kus	2,00 2,00	348,00	696,00
29	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	5,00	200,00	1 000,00
Celkem za 725 Zařizovací předměty						1 716,20
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
30	767581802R00	Demontáž podhledů - lamel Začátek provozního součtu 1.NP, N01061, N01062, N01064, N01065, N01066:51,52+84,99+43,55+45,28+8,50+18,08 2.NP, N02027, N02028, N02031:56,50+8,60+1,62 Konec provozního součtu 300,60	m2	318,64 251,92 66,72 318,64 318,64	109,00	34 731,76
31	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	318,64	29,70	9 463,61
32	767-01	D+M Podhled rastr.kazet.z tvrdé MV 600x600x17mm lamin.voděodol.antimikrob.+antifungic.nástřik,omyv podhled včetně ocel. závěsné konstrukce, barva kazet - bílá, rovná hrana: 1.NP: N01061:51,52 N01062:85,00	m2	256,94 51,52 85,00	552,00	141 830,88

Slepý rozpočet

Stavba :	741 Správa kolejí a menz Moravské nám. Brno	Rozpočet:
Objekt :	01 Rekonstrukce vzduchotechniky menzy	D.1.1 Stavební část vč. odvodu kondenzátu2

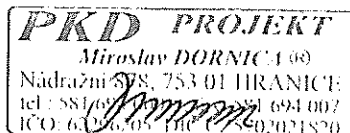
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		N01064:18,08		18,08		
		N01066:45,28		45,28		
		2.NP:				
		N02027:27,42		27,42		
		N02028:23,99		23,99		
		N02031:5,65		5,65		
33	767-02	D+M Podhled rastrový kazet.z MV 600x600x20mm vč. závěsné ocel.kce	m2	43,55	510,00	22 210,50
		N01065:43,55		43,55		
34	767-03	D+M Dveře kov. 2kř. atypické 1200x1000mm s izol.výplní bez polodrážky,vč.rámu a zámku vložk	kus	2,00	4 535,00	9 070,00
35	767-04	Demontáž a zpětná montáž ocel. zábradlí vč. nátěrového systému, hmotn.18kg	kus	2,00	417,00	834,00
36	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	5,00	200,00	1 000,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				219 140,75
Díl:	781	Obklady keramické				
37	781415013R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 15x15 cm	m2	1,20	546,00	655,20
		2,00*0,30		0,60		
		2,00*0,30		0,60		
38	781-01	Dod-Obklad keramický dle stávajícího - doplnění	m2	1,20	430,00	516,00
39	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,01	423,00	2,37
	Celkem za	781 Obklady keramické				1 173,57
Díl:	784	Malby				
40	784131101R00	Penetrace podkladu nátěrem 1 x	m2	2 109,40	12,00	25 312,80
41	784135212R00	Malba tekutá, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	2 109,40	18,00	37 969,20
		nové sdk podhledy:28,40		28,40		
		stávající oškrábané omítky:2081,00		2 081,00		
42	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	2 081,00	15,00	31 215,00
		Začátek provozního součtu				
		1.NP:				
		N01052:36,22+(4,41-1,50)*2*(5,42+8,43)		116,83		
		N01053:13,03+(4,41-1,50)*2*(2,70+5,42)		60,29		
		N01054:41,44+(4,44-1,50)*(2,56+2,18+2,59+6,10+6,20+1,57+1,63+2,10)		114,73		
		N01055:4,16+(3,00-1,50)*(1,60+2,20+1,50+1,00+0,40)		14,21		
		N01056:2,66+(3,02-1,50)*(1,10+1,15+0,85+1,00+1,52*2+0,85*2)		16,10		
		N01057:12,33+(3,00-1,50)*(4,48+2,65+2,90+1,17+1,52+0,60*2+1,65)		35,69		
		N01060:7,29+(4,34-1,50)*2*(2,20+4,40)		44,78		
		N01061+N01062:(3,20-2,00)*2*(10,70+13,50)		58,08		
		N01064:18,08+(2,88-2,00)*(4,55+3,83+1,65+3,21+2,14+1,64)		33,06		
		N01065:(3,25-1,50)*(4,53+6,05+3,11+1,88+3,67+1,225+1,40+0,72+3,65)		45,91		
		N01066:(4,20-2,00)*(5,07+5,95+4,61+5,77+3,98)		55,84		
		N01067:149,70+4,25*2*(7,82+18,77)		375,72		
		N01068:41,91+4,34*(3,70+5,35+5,70+4,60+5,70)		150,63		
		N01069:31,17+4,44*2*(5,705+5,50)		130,67		
		N01070:19,63+4,44*2*(3,88+5,06)		99,02		
		mezipatro:				
		M01001:18,11+2,07*(4,55+3,83+1,60+3,21+2,14+1,64)		53,24		
		N01002:18,12+2,10*(4,48+3,775+1,61+3,42+2,11+1,68)		53,98		
		2.NP:				
		N02027:(3,00-2,00)*2*(4,305+5,92)		20,45		

Slepý rozpočet

Stavba :	741 Správa kolejí a menz Moravské nám. Brno	Rozpočet:
Objekt :	01 Rekonstrukce vzduchotechniky menzy	D.1.1 Stavební část vč. odvodu kondenzátu2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		N02028:(3,00-2,00)*(7,58+2*3,85)		15,28		
		N02029:21,57+3,72*(1,535+1,27+3,80+3,00)		57,30		
		N02031:5,65+3,74*(1,535+1,27+3,00+3,70)		41,20		
		N02032:3,33+3,70*(2*0,80+2*1,70+2*2,50+2*0,80)		46,25		
		3,70+(1,10+0,75+0,60+0,90+1,10+0,80+1,85+1,50)		12,30		
		N02034:16,31+3,70*(8,00+5,60+2,20+1,37)		79,84		
		N02039:149,89+3,73*2*(18,78+7,98)		349,52		
		Konec provozního součtu		2 080,89		
		2081,00		2 081,00		
	Celkem za	784 Malby				94 497,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
43	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m celkem 50m	t	2,46	3 500,00	8 608,03
44	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m celkem 20km	t	2,46	2 680,00	6 591,29
45	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	34,43	80,00	2 754,57
46	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	2,46	1 090,00	2 680,79
47	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,46	1 200,00	2 951,33
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				23 586,01
						447 090,85

V Hranicích dne 15.5.2015



Miroslav Dornica - majitel firmy

SPRÁVA KOLEJÍ A MENZ
MORAVSKÉ NÁM. 9, BRNO
REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY MENZY
ROZPOČET

Všechny položky uvedeny včetně montáže, dopravy, dopravy na stavbě, zprovoznění, potřebných úkonů a pomocného materiálu
Položky jsou uvedeny jako komplety neuvedených nutných prací a dodávek nezbytných pro správnou funkci zařízení
Podle zákona 55/2012 Sb., kterým se mění zákon 137/2006 Sb. podle § 44 odstavce 11 jsou ve výkazu výměr uvedeny názvy
konkrétních výrobků použitých při zpracování realizační PD (požadavek vyhlášky 230/2012, kterou se stanoví podrobnosti
vynešení předmětů veřejné zakázky na stavební práce, §1 Obecná ustanovení). Tyto konkrétní názvy doplňují jedinečnost
použití daného technického zařízení a určují příklad. V případě použití zcela shodného technického zařízení, je možné
výrobek zaměnit za jiného výrobce o stejných technických parametrech (rozměry, skladba, energie, účinnosti, fyzikální a
technické vlastnosti, životnost, instalace s návazující profese apod.).

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování projektové
dokumentace. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.
Všechny potrubí budou před spuštěním vzduchotechnických zařízení vyčištěna nejen z venkovní, ale i z vnitřní strany.

Všecka zařízení, potrubí, požární a regulační klapky budou označeny identifikačními štítky s popisem v českém jazyce.

Zař. Poz. Položka

		Počet	MJ	Cena jedn.	Koef. dod.	Dod celkem	Koef. mont.	Montáž elem.	Koef. mont.	Montáž potr.		
1	Zařízení č.1 - Menza - levá část											
1	001 Vzduchotechnická jednotka, množství vzduchu V=7500/7500m3/h, jednotka včetně pružných	1	ks	161462	1,00	161462	1,12	19375	1	0	180 837	Kč
	manžet, revizních oken, základového rámu, s frekvenčními měniči, místní montáž											
001a	Regulace	1	kp	58998	1,00	58998	1,12	7080	1	0	66 078	Kč
Rozvaděč včetně jističích prvků												
Rozvaděč možno doplnit komunikačním modulem (BacNet, modbus, LonWorks) pro napojení na												
nadřazenou MaR												
Standard Ethernet - možno komunikovat přes web pro nastavování parametrů na dálku												
Regulátor programovatelný na dálku - možno během zkušební doby upravit program dle zkušeností												
a přání investora												
Teplotní čidla, protimrazová ochrana vodního ohřivače, čidla tlakové difference												
Dálkový panel, české menu, nastavování teploty, otáček, kalendáře												
Blokování chodu čerpadla ve výměňkové stanici při vypnutí VZT menzy												
001b	Směšovací uzel vč. dopojení na stávající rozvod	1	kp	11450	1,00	11450	1,25	2863	1	0	14 313	Kč
001c	Kabeláž na místě + oživení	1	kp	14300	1,00	14300	1,25	3575	1	0	17 875	Kč
051	Tlumič hluku 1250x400x1500/300/2	1	ks	5674	1,00	5674	1,25	1419	1	0	7 093	Kč
052	Tlumič hluku 400x640x500/100/2	1	ks	1415	1,00	1415	1,25	354	1	0	1 769	Kč
053	Tlumič hluku 400x640x500/100/2	2	ks	2365	1,00	4730	1,25	1183	1	0	5 913	Kč
054	Tlumič hluku 315x640x500/100/2	1	ks	1368	1,00	1368	1,25	342	1	0	1 710	Kč
101	Regulační klapka, ruční 200x250	1	ks	850	1,00	850	1,25	213	1	0	1 063	Kč
											Ing. Petr Auf	
											Celkem vč. montáže	

SPRÁVA KOLEJÍ A MENZ

MORAVSKÉ NÁM. 9, BRNO

REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY MENZY

ROZPOČET

Všechny položky uvedeny včetně montáže, dopravy na stavbě, provozování, potřebných úkonů a pomocného materiálu
Položky jsou uvedeny jako komplety včetně neuvedených nutných prací a dodávek nezbytných pro správnou funkci zařízení
Podle zákona 55/2012 Sb., kterým se mění zákon 137/2006 Sb. podle § 44 odstavce 11 jsou ve výkazu výměr uvedeny názvy konkrétních výrobků použitých při zpracování realizační PD (požadavek vyhlášky 230/2012, kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce, §1 Obecná ustanovení). Tyto konkrétní názvy doplňují jedinečnost použitého daného technického zařízení a určují příklad. V případě použití zcela shodného technického zařízení, je možné výrobek zaměnit za jiného výrobce o stejných technických parametrech (rozměry, skladba, energie, účinnosti, fyzikální a technické vlastnosti, životnost, instalace s návazností na navazující profese apod.).

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování projektové dokumentace. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

Všechny potrubí budou před spuštěním vzduchotechnických zařízení vycištěna nejen z venkovní, ale i z vnitřní strany.

Všecká zařízení, potrubí, požární a regulační klapky budou označeny identifikačními štítky s popisem v českém jazyce.

Zař Poz.	Položka	Počet	MJ	Cena jedn.	Koef dod.	Dod celkem	Koef mont.	Montáž elem.	Koef mont.	Montáž potr.	Celkem vč. montáže
102	Regulační klapka, ruční 250x200	1 ks		866	1,00	866	1,25	217	1	0	1 083 Kč
103	Regulační klapka, ruční 315x315	1 ks		1011	1,00	1011	1,25	253	1	0	1 264 Kč
104	Regulátor průtoku, mechanický 400x500 - 3100m3/h	1 ks		10191	1,00	10191	1,25	2548	1	0	12 739 Kč
105	Regulační klapka, ruční 400x560	1 ks		1470	1,00	1470	1,25	368	1	0	1 838 Kč
106	Regulační klapka, ruční 400x640	1 ks		1738	1,00	1738	1,25	435	1	0	2 173 Kč
201	Přivodní výustka 425x125	6 ks		485	1,00	2910	1,25	728	1	0	3 638 Kč
202	Přivodní výustka 825x75	4 ks		679	1,00	2716	1,25	679	1	0	3 395 Kč
251	Odvodní výustka 400x200, tukový filtr - provedení vertikální s nátrubkem	4 ks		1638	1,00	6552	1,25	1638	1	0	8 190 Kč
252	Odvodní výustka 400x200, tukový filtr - provedení horizontální se zachytnou vanou	2 ks		1825	1,00	3650	1,25	913	1	0	4 563 Kč
501	Protidešťová žaluzie 1250x400, vč. síta proti hmyzu, RAL dle arch.	1 ks		2169	1,00	2169	1,25	542	1	0	2 711 Kč
801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	74 m2		260	1,00	19240	1	0	1,25	4810	24 050 Kč
802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	32 m2		260	1,00	8320	1	0	1,25	2080	10 400 Kč
803	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti - vodotěsné	35 m2		315	1,00	11025	1	0	1,25	2756	13 781 Kč
804	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti - vodotěsné	16 m2		315	1,00	5040	1	0	1,25	1260	6 300 Kč
901	Parotěsná tepelná izolace tl. 25mm, potrubí sání čerstvého vzduchu ve vnitřním prostředí	10 m2		496	1,00	4960	1	0	1,25	1240	6 200 Kč
902	Protihluková tepelná izolace tl. 40mm z minerální vlny a Al polemep, přivodní potrubí upraveného vzduchu ve větraných prostorech	59 m2		470	1,00	27730	1	0	1,25	6933	34 663 Kč
903	Protihluková tepelná izolace tl. 100mm s oplechováním, potrubí vedené ve venkovním prostředí	26 m2		670	1,00	17420	1	0	1,25	4355	21 775 Kč
950	Potrubí pro odvod mastného kondenzátu od tukových filtrů	15 bm		160	1,00	2400	1	0	1,25	600	3 000 Kč

2 Zařízení č.2 - Menza - pravá část

**SPRAVA KOLEJÍ A MENZ
MORAVSKÉ NÁM. 9, BRNO
REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY MENZY
ROZPOČET**

Všechny položky uvedeny včetně montáže, dopravy, dopravy na stavbě, zprovoznění, potřebných úkonů a pomocného materiálu. Položky jsou uvedeny jako komplety včetně neuvedených subtypů prací a dodávek nezbytných pro správnou funkci zařízení. Podle zákona 50/2012 Sb., kterým se mění zákon 137/2006 Sb. podle § 44 odstavce 11 jsou ve výkazu výměr uvedeny názvy konkrétních výrobků použitých při zpracování realizací PD (požadavek vyhlášky 230/2012, kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce, §1 Obecná ustanovení). Tyto konkrétní názvy doplňují jedinečnost použitého daného technického zařízení a určují příklad. V případě použití zcela shodného technického zařízení, je možné výrobek zaměnit za jiného výrobce o stejných technických parametrech (rozměry, skladba, energie, účinnosti, fyzikální a technické vlastnosti, životnost, instalace s návazností na navazující profese apod.).

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování projektové dokumentace. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

Všechny potřebné budovy před spuštěním vzduchotechnických zařízení vyčistěna nejen z venkovní, ale i z vnitřní strany.

Veškerá zařízení, potrubí a regulační klapky budou označeny identifikačními štítky s popisem v českém jazyce.

Zař. Poz.	Položka	Počet	MJ	Cen	Koe	Dot	Koe	Mon	Koe	Mon	Celk
2	001	1 ks	161462	1,00	161462	1,12	19375	0			180 837 Kč
	001a	1 kp	58998	1,00	58998	1,12	7080	0			66 078 Kč
	Rozvaděč včetně jističích prvků										
	Rozvaděč možno doplnit komunikačním modulem (BacNet, modbus, LonWorks) pro napojení na nadřazenou MaR										
	Standard Ethernet - možno komunikovat přes web pro nastavování parametrů na dálku										
	Regulátor programovatelný na dálku - možno během zkušební doby upravit program dle zkušeností a přání investora										
	Teplotní čidla, protimrazová ochrana vodního ohřivače, čidla tlakové difference										
	Dálkový panel, české menu, nastavování teploty, otáček, kalendáře										
	Blokování chodu čerpadla ve výměňkové stanici při vypnutí VZT menzy										
	001b	1 kp	11430	1,00	11430	1,25	2858	1	0		14 288 Kč
	001c	1 kp	14300	1,00	14300	1,25	3575	1	0		17 875 Kč
	051	1 ks	5674	1,00	5674	1,25	1419	1	0		7 093 Kč
	052	1 ks	2824	1,00	2824	1,25	706	1	0		3 530 Kč
	053	1 ks	2824	1,00	2824	1,25	706	1	0		3 530 Kč
	054	1 ks	2747	1,00	2747	1,25	687	1	0		3 434 Kč
	055	1 ks	947	1,00	947	1,25	237	1	0		1 184 Kč
	101	5 ks	327	1,00	1635	1,25	409	1	0		2 044 Kč
	102	1 ks	746	1,00	746	1,25	187	1	0		933 Kč
	Regulační klapka, ruční DN 160										
	Regulační klapka, ruční 160x160										

Ing. Petr Auf

SPRÁVA KOLEJÍ A MENZ
MORAVSKÉ NÁM. 9, BRNO
REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY MENZY
ROZPOČET

Všechny položky uvedeny včetně montáže, dopravy, opravy na stavbě, zprovoznění, potřebných úkonů a pomocného materiálu
Položky jsou uvedeny jako komplety včetně neuvedených nutných prací a dodávek nezbytných pro správnou funkci zařízení
Podle zákona 55/2012 Sb., kterým se mění zákon 137/2006 Sb. podle § 44 odstavce 11 jsou ve výkazu výměr uvedeny názvy
konkrétních výrobků použitých při zpracování realizační PD (požadavek vyhlášky 230/2012, kterou se stanoví podrobnosti
vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce, §1 Obecná ustanovení). Tyto konkrétní názvy doplňují jedinečnost
použití daného technického zařízení a určují příklad. V případě použití zcela shodného technického zařízení, je možné
výrobek zaměnit za jiného výrobce o stejných technických parametrech (rozměry, skladba, energie, účinnosti, fyzikální a
technické vlastnosti, životnost, instalace s návazující profesí apod.).

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování projektové
dokumentace. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

Všechny potrubí budou před spuštěním vzduchotechnických zařízení vyčištěna nejen z venkovní, ale i z vnitřní strany.

Veškerá zařízení, potrubí, požární a regulační klapky budou označeny identifikačními štítky s popisem v českém jazyce.

Zař. Poz.	Položka	Počet MJ	Cena jedn.	Koef. dod.	Dod celkem	Koef. mont.	Montáž elem.	Koef. mont.	Montáž potr.	Celkem vč. montáže
103	Regulační klapka, ruční 250x160	1 ks	778	1,00	778	1,25	195	1	0	973 Kč
104	Regulační klapka, ruční 250x250	1 ks	875	1,00	875	1,25	219	1	0	1 094 Kč
105	Regulační klapka, ruční 250x250	1 ks	875	1,00	875	1,25	219	1	0	1 094 Kč
106	Regulační klapka, ruční 250x315	1 ks	968	1,00	968	1,25	242	1	0	1 210 Kč
107	Regulační klapka, ruční 315x315	2 ks	1011	1,00	2022	1,25	506	1	0	2 528 Kč
108	Regulační klapka, ruční 315x400	1 ks	1267	1,00	1267	1,25	317	1	0	1 584 Kč
109	Regulační klapka, ruční 400x250	1 ks	953	1,00	953	1,25	238	1	0	1 191 Kč
110	Regulační klapka, ruční 400x315	2 ks	1068	1,00	2136	1,25	534	1	0	2 670 Kč
111	Regulační klapka, ruční 400x400	1 ks	1337	1,00	1337	1,25	334	1	0	1 671 Kč
112	Regulační klapka, ruční 400x500	1 ks	1459	1,00	1459	1,25	365	1	0	1 824 Kč
113	Regulační klapka, ruční 500x500	2 ks	1556	1,00	3112	1,25	778	1	0	3 890 Kč
201	Přívodní výustka 325x125	1 ks	415	1,00	415	1,25	104	1	0	519 Kč
202	Přívodní výustka 425x125	23 ks	485	1,00	11155	1,25	2789	1	0	13 944 Kč
203	Přívodní výustka 560x280	1 ks	1024	1,00	1024	1,25	256	1	0	1 280 Kč
251	Odvodní výustka 400x200, tukový filtr - provedení vertikální s nátrubkem	6 ks	1638	1,00	9828	1,25	2457	1	0	12 285 Kč
252	Odvodní výustka 400x200, tukový filtr - provedení horizontální se zachytanou vanou	15 ks	1825	1,00	27375	1,25	6844	1	0	34 219 Kč
501	Protidešťová žaluzie 1250x400, vč. síta proti hmyzu, RAL dle arch.	1 ks	2169	1,00	2169	1,25	542	1	0	2 711 Kč
601	Ohebná hadice hluktumicí DN 160	12 bm	114,7	1,00	1376	1	0	1,25	344	1 721 Kč
701	Kruhové potrubí SPIRO do DN 200 vč. tvarovek	19 bm	319	1,00	6061	1	0	1,25	1515	7 576 Kč
801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	167 m2	260	1,00	43420	1	0	1,25	10855	54 275 Kč
802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	72 m2	260	1,00	18720	1	0	1,25	4680	23 400 Kč
Ing. Petr Auf										

SPRÁVA KOLEJÍ A MENZ

MORAVSKÉ NÁM. 9, BRNO

REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY MENZY

ROZPOČET

Všechny položky uvedeny včetně montáže, dopravy, opravy na stavbě, zprovoznění, potřebných úkonů a pomocného materiálu

Položky jsou uvedeny jako komplety včetně neuvedených nutných prací a dodávek nezbytných pro správnou funkci zařízení

Podle zákona 55/2012 Sb., kterým se mění zákon 137/2006 Sb. podle § 44 odstavce 11 jsou ve výkazu výměr uvedeny názvy konkrétních výrobků použitých při zpracování realizační PD (požadavek vyhlášky 230/2012, kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce, §1 Obecná ustanovení). Tyto konkrétní názvy doplňují jedinečnost použitého daného technického zařízení a určují příklad. V případě použití zcela shodného technického zařízení, je možné výrobek zaměnit za jiného výrobce o stejných technických parametrech (rozměry, skladba, energie, účinnost, fyzikální a technické vlastnosti, životnost, instalace s návazující profese apod.).

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování projektové dokumentace. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

Všechny potrubí budou před spuštěním vzduchotechnických zařízení vyčištěna nejen z venkovní, ale i z vnitřní strany.

Všecká zařízení, potrubí, požární a regulační klapky budou označeny identifikačními štítky s popisem v českém jazyce.

Zař. Poz.	Položka	Počet MJ	Cena jedn.	Koef. dod.	Dod celkem	Koef. mont.	Montáž elem.	Koef. mont.	Montáž potr.	Celkem vč. montáže
803	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti - vodotěsné	139 m2	315	1,00	43785	1	0	1,25	10946	54 731 Kč
804	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti - vodotěsné	59 m2	315	1,00	18585	1	0	1,25	4646	23 231 Kč
901	Parotěsná tepelná izolace tl. 25mm, potrubí sání čerstvého vzduchu ve vnitřním prostředí	10 m2	496	1,00	4960	1	0	1,25	1240	6 200 Kč
902	Protihluková tepelná izolace tl. 40mm z minerální vlny a Al polepem, přívodní potrubí upraveného vzduchu ve větraných prostorech	192 m2	470	1,00	90240	1	0	1,25	22560	112 800 Kč
903	Protihluková tepelná izolace tl. 100mm s oplechováním, potrubí vedené ve venkovním prostředí	26 m2	670	1,00	17420	1	0	1,25	4355	21 775 Kč
950	Potrubí pro odvod mastného kondenzátu od tukových filtrů	45 bm	160	1,00	7200	1	0	1,25	1800	9 000 Kč
Montážní a pomocný materiál										
99Ě 971	Montážní materiál	1 kp	2000	1,00	2000					2 000 Kč
99Ě 972	Těsnící materiál	1 kp	2300	1,00	2300					2 300 Kč
99Ě 973	Spojovací materiál	1 kp	2300	1,00	2300					2 300 Kč
99Ě 974	Nátrubky pro odvodnění	1 kp	500	1,00	500					500 Kč
99Ě 975	Náběhové plechy dle potřeby	1 kp	1200	1,00	1200					1 200 Kč
99Ě 976	Nátěry, RAL dle arch. (venkovní potrubí, nové části) kompletní provedení	56 m2	120	1,00	6720					6 720 Kč
99Ě 977	Revizní otvory do potrubí pro možnost čištění	32 ks	320	1,00	10240					10 240 Kč
99Ě 978	Ztížená montáž vlivem rekonstrukce	96 hod	100	1,00	9600					9 600 Kč
Vliv rekonstrukce										
99Ě 979	Zjištění stávajícího stavu před následnou montáží po odkrytí podhledů	16 hod	350	1,00	5600					5 600 Kč
99Ě 980	Projektční zpracování případných úprav na základě zjištění skutečného stavu	20 hod	320	1,00	6400					6 400 Kč

Ing. Petr Auf

SPRÁVA KOLEJÍ A MENZ
MORAVSKÉ NÁM. 9, BRNO
REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY MENZY
ROZPOČET

Všechny položky uvedeny včetně montáže, dopravy, dopravy na stavbě, zprovoznění, potřebných úkonů a pomocného materiálu
Položky jsou uvedeny jako komplexy včetně neuvedených nutných prací a dodávek nezbytných pro správnou funkci zařízení
Podle zákona 55/2012 Sb., kterým se mění zákon 137/2006 Sb. podle § 44 odstavce 11 jsou ve výkazu výměr uvedeny názvy
konkrétních výrobků použitých při zpracování realizační PD (požadavek vyhlášky 230/2012, kterou se stanoví podrobnosti
vynezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce, §1 Obecná ustanovení). Tyto konkrétní názvy doplňují jedinečnost
použití daného technického zařízení a určují příklad. V případě použití zcela shodného technického zařízení, je možné
výrobek zaměnit za jiného výrobce o stejných technických parametrech (rozměry, skladba, energie, účinnost, fyzikální a
technické vlastnosti, životnost, instalace s návazností na navazující profese apod.).

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování projektové
dokumentace. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.
Všechny potrubí budou před spuštěním vzduchotechnických zařízení vyčištěna nejen z venkovní, ale i z vnitřní strany.

Veškerá zařízení, potrubí, požární a regulační klapky budou označeny identifikačními štítky s popisem v českém jazyce.

Zař. Poz.	Položka	Počet	MJ	Cena jedn.	Koef. dod.	Dod celkem	Koef. mont.	Montáž elem.	Koef. mont.	Montáž potr.	Celkem vč. montáže
99€ 981	Zajištění montážní cesty (velikost jednotek navržena, dle omezené velikosti prostoru)	2	kp	1500	1,00	3000					3 000 Kč
99€ 982	Vyčištění stávajícího potrubí, které bude využito	1	kp	1800	1,00	1800					1 800 Kč
99€ 983	Vliv rekonstrukce, komplikovaná montáž, náročná časová a prostorová koordinace, spolupráce šéfmc	1	kp	1500	1,00	1500					1 500 Kč
99€ 984	Zprovoznění vyregulování	1	kp	6000	1,00	6000					6 000 Kč
99€ 985	Demontáže	2	ks	5400	1,00	10800					10 800 Kč
99€ 986	Demontáž stávajících VZT jednotek, které budou nahrazeny za nové VZT jednotky vč. ekologické likv	1	kp	4500	1,00	4500					4 500 Kč
99€ 987	Demontáže stávajícího potrubí, které bude nahrazeno za nové rozvody vč. ekologické likvidace	1	kp	4500	1,00	4500					4 500 Kč
99€ 988	Označení VZT zařízení Štítky pro označení	1	kp	2000	1,00	2000					2 000 Kč
99€ 991	Dokumentace	1	kp	1500	1,00	1500					1 500 Kč
99€ 992	Předávací dokumentace	1	kp	1500	1,00	1500					1 500 Kč
99€ 993	Výrobní dokumentace	1	kp	2200	1,00	2200					2 200 Kč
99€ 993	Dokumentace skutečného provedení - dodávka realizační firmy										

Doprava



Ing. Petr Auf

SPRÁVA KOLEJÍ A MENZ

MORAVSKÉ NÁM. 9, BRNO

REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY MENZY

ROZPOČET

Všechny položky uvedeny včetně montáže, dopravy, dopravy na stavbě, zprovoznění, potřebných úkonů a pomocného materiálu
Položky jsou uvedeny jako komplety včetně neuvedených nutných prací a dodávek nezbytných pro správnou funkci zařízení
Podle zákona 55/2012 Sb., kterým se mění zákon 137/2006 Sb. podle § 44 odstavce 11 jsou ve výkazu výměr uvedeny názvy
konkrétních výrobků použitých při zpracování realizační PD (požadavek vyhlášky 230/2012, kterou se stanoví podrobnosti
výmizení předmětu veřejné zakázky na stavební práce, §1 Obecná ustanovení). Tyto konkrétní názvy doplňují jedinečnost
použitého daného technického zařízení a určují příklad. V případě použití zcela shodného technického zařízení, je možné
výrobek zaměnit za jiného výrobce o stejných technických parametrech (rozměry, skladba, energie, účinnost, fyzikální a
technické vlastnosti, životnost, instalace s návazností na navazující profese apod.).

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování projektové
dokumentace. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.
Všechny potrubí budou před spuštěním vzduchotechnických zařízení vyčištěna nejen z venkovní, ale i z vnitřní strany.

Veškerá zařízení, potrubí, požární a regulační klapky budou označeny identifikačními štítky s popisem v českém jazyce.

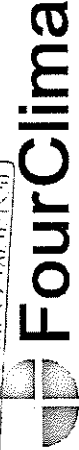
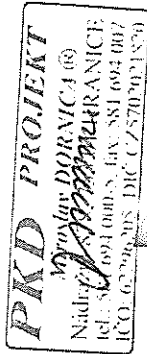
Zař Poz.	Položka	Počet MJ	Cena jedn.	Koef dod.	Dod celkem	Koef mont.	Montáž elem.	Koef mont.	Montáž potr.	Celkem vč. montáže
999 995	Doprava	1 kp	36620	1,00	36620					36 620 Kč

POZNÁMKA:
V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na vlastní montáž, odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP a to zejména zabezpečení všech stavebních přístupů proti propadnutí.
Přírubové spoje budou provedeny pomocí šroubů adekvátní délky (nebudou zakracovány).
Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého prováděcího projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou
Součástí dodávky je kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do
Dodavatel musí zpracovat dodavatelskou dokumentaci stavby, a musí ji předložit stavebníkovi a autorskému dozoru před realizací ke kontrole a odsouhlasení.

V Hranicích dne 15.5.2015

1 281 407,15 Kč
Kč bez DPH

Miroslav dornica - majitel firmy

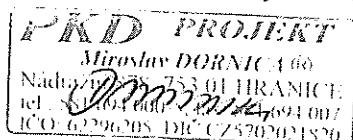


Ing. Petr Auf

Akce:		Správa kolejí a menz, Moravské nám. 9, BRNO			
Část: ELEKTRO		REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY MENZY			
Zpracovatel: Ing.Boudný		ROZPOČET			
REKAPITULACE NÁKLADŮ - ELEKTROINSTALACE					
	hod.	Kč/hod	MONTÁŽ bez DPH Kč	MATERIÁL bez DPH	DODÁVKA bez DPH Kč
Demontáže	30	200	6000,00		
Montážní práce			37255,00		
Materiál nosný				90083,00	
PPV z montáže		6%	2235,00		
PPV z materiálu		6%		5405,00	
DODÁVKA					
Rozvaděče RS11,RS21,RM12-úpr					5190,00

V Hranicích dne 15.5.2015

Miroslav Dornica - majitel firmy



ELEKTROINSTALACE

REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY MENZY

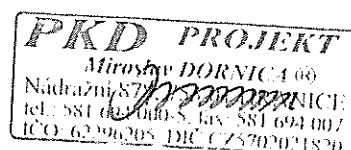
OBJEDNATEL:

Tel.:
FAX:
Kontaktní osoba:

ZHOTOVITEL:

PKD Projekt - Miroslav Dornica

Tel: 775 564 858
FAX: 581 694 007
Kontaktní osoba: Ing. Mirka Tomečková
Vypracoval: Ing. Mirka Tomečková



Materiál svítidla

Sv.zářivkové vestavné 4x18W,IP20,vč.zdrojů	6	ks	4 620,00 Kč
Sv.zářivkové vestavné 4x18W,IP54,vč.zdrojů	47	ks	51 089,00 Kč
Sv.zářivkové vestavné 4x18W+NZ,IP54,vč.zdrojů	7	ks	11 739,00 Kč
Celkem za: Materiál svítidla			67 448,00 Kč

Materiál

Elektroinstalační materiál

EI HMOŽDINKA + VRUT 8 X 60	057000120	40	ks	60,00 Kč
EI HMOŽDINKA + VRUT 6 X 40	057000070	60	ks	72,00 Kč
Celkem za: Elektroinstalační materiál				132,00 Kč

Instalační krabice

Krabice KOPOS 8102 vč. svork.S-66	15	ks	1 335,00 Kč
Celkem za: Instalační krabice			1 335,00 Kč

Nosné prvky pro uložení vodičů

Žlab CABLOFIL CF 54/100 vč.příslušenství		25	m	8 366,00 Kč
lišta hranatá LHD17x17	175002880	40	m	440,00 Kč
Oc.profil L 35x35x3		10	kg	600,00 Kč
Oc.profil 30x3		10	kg	600,00 Kč
Oc.profil L 25x25x3		30	kg	1 000,00 Kč
Celkem za: Nosné prvky pro uložení vodičů				11 006,00 Kč

Vodiče

KABEL CYKY 5C X 4	167004280	70	m	2 870,00 Kč
KABEL CYKY 3C X 1.5	167004040	290	m	3 190,00 Kč
KABEL CYKY 3A X 1.5	167003960	90	m	990,00 Kč
KABEL CYKY 5C X 1.5	167003860	90	m	1 440,00 Kč
VODIČ HO7 V-U 6 ZL/Z (CY)		50	m	600,00 Kč
Celkem za: Vodiče				9 090,00 Kč

Vypínače

Přepínač střídavý komplet řaz 06	2	ks	239,00 Kč
Přepínač střídavý komplet řaz 06, IP44	8	ks	584,00 Kč
Přepínač sériový komplet řaz 05, IP44	3	ks	249,00 Kč
Celkem za: Vypínače			1 072,00 Kč
Celkem za: Materiál			90 083,00 Kč

Montáž

Montáže

Zapojení ovladačů a vypínačů	13	ks	1 500,00 Kč
Montáž krab. přístrojové bez zapojení	2	ks	200,00 Kč
Položení kabelu do 5x4 pevně	530	m	6 950,00 Kč

Natažení kabelu do 5x4 pod omítku	10	m	115,00 Kč
Položení jednožilového vodiče do 16 mm ² pevně	50	m	750,00 Kč
Ukončení kabelové smršťe zákl. do 5x4 mm ²	11	ks	220,00 Kč
Montáž kabelového žlabu MARS 62/50mm bez víka věř.	25	m	2 500,00 Kč
Montáž krabice pancéřové-vč.svorky a zap. vod.	15	ks	1 200,00 Kč
Upevnění konstrukce klasické	50	kg	1 000,00 Kč
Převzetí pracoviště	5	hod	1 000,00 Kč
pomocné práce,kompletace	10	hod	2 000,00 Kč
Označení kabelu popisným štítkem	9	ks	100,00 Kč
Koordinace s profesemi	10	hod	2 000,00 Kč
Zhotovení protipož.ucpávky, průchod stěnou tl. 30cm	0,2	m ²	600,00 Kč
Montáž svítidla - zářivkové vestavné	60	ks	6 000,00 Kč
Montáž lišty vkladací 40mm	40	ks	1 000,00 Kč
Ukončení 1 žil. vodičů do 50 mm ²	10	ks	600,00 Kč
Úpravy a přepojování rozvaděčů	20	hod	4 000,00 Kč
Zapojení elektrospotřebiče do 16kW	2	ks	400,00 Kč
Vyhledávání vodičů,zjišťování kabel.tras	20	hod	4 000,00 Kč
Celkem za: Montáže			36 135,00 Kč
<u>Stavební práce</u>			
Vysekání rýhy do stěny, omítka-cem.š.do 30mm	20	m	1 000,00 Kč
Průraz zdi tvrdá cihla/kámen tl.30cm	1	ks	120,00 Kč
Celkem za: Stavební práce			1 120,00 Kč
Celkem za: Montáž			37 255,00 Kč

CELKEM CENA:

Cena bez DPH:

127 338,00 Kč

STRUKTURA FAKTURACE:

Základ bez DPH

Fakturovaný materiál:

Fakturovaná práce:

Fakturované % položky: - Kč

Fakturované v.náklady: - Kč

CELKEM: - Kč

ÚPRAVY A DOPLNĚNÍ ROZVADĚČŮ RS11, RS21, RM12

REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY MENZY

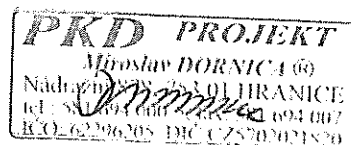
OBJEDNATEL:

Tel.:
FAX:
Kontaktní osoba:

ZHOTOVITEL:

PKD Projekt - Miroslav Dornica

Tel: 775 564 858
FAX: 581 694 007
Kontaktní osoba: Ing. Mirka Tomečková
Vypracoval: Ing. Mirka Tomečková



Materiál

Přístrojová náplň

ŘADOVÁ SVORKA RSA 4		6	ks	90,00 Kč
ŘADOVÁ SVORKA RSA 2,5	T30510087	10	ks	150,00 Kč

Celkem za: Přístrojová náplň 240,00 Kč

Rozvaděče, přístrojová náplň

Jistič MBN110-10A		7	ks	690,00 Kč
Jistič MCN320-20A		2	ks	860,00 Kč

Celkem za: Rozvaděče, přístrojová náplň 1 550,00 Kč

Celkem za: Materiál 1 790,00 Kč

Montáž

Montáž jističe 3-pól.		2	ks	200,00 Kč
Montáž jističe 1-pól.		7	ks	700,00 Kč
Úpravy, pomocný materiál		2		300,00 Kč
Kompletace rozvaděčů		20	hod	2 200,00 Kč

Celkem za: Montáž 3 400,00 Kč

CELKEM CENA:

Cena bez DPH:

5 190,00 Kč