



Smlouva o dílo

I.

Smluvní strany

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
zastoupená: RNDr. Alexanderem Černým, kvestorem
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
číslo účtu: 27-1925270277/0100
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá: Ing. Pavel Blažek, vedoucí odboru investic a majetku

(dále jen „objednatel“)

a

VW WACHAL, a.s.

se sídlem: Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž
zastoupená: Ing. Viliamem Wachalem, statutárním ředitelem
IČO: 25567225
DIČ: CZ25567225
bankovní spojení: ČS a.s. Kroměříž,
číslo účtu: 1481817349/0800
ID datové schránky: j89tauv
zapsaný/á v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2976
e-mail: sekretariat@wachal.cz
kontaktní osoba: Petr Papežík, vedoucí závodu 4

(dále jen „zhotovitel“)

**zavírají ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, smlouvu o dílo na realizaci stavby
tohoto znění:**

II.

Předmět smlouvy, dílo

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě zhotoví na svůj náklad a svou odpovědnost pro objednatele a objednateli předá dílo specifikované v článku II. odst. 3) a 4) této smlouvy.
- 2) Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele dokončené dílo, zaplatí za něj dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnutou součinnost.
- 3) Pro účely této smlouvy se dílem rozumí komplexní provedení stavební akce s názvem:

„UTB – Vybudování chemické laboratoře ve 3. NP objektu UH 1“

(dále též jen „stavba“ nebo „dílo“) podle projektové dokumentace, kterou vypracovala projektová kancelář PROJECT building s.r.o., Erbenova 375/8, 602 00 Brno v 11/2016. Součástí projektové dokumentace jsou technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby a položkový výkaz výměr a to v rozsahu objednatelem schválené cenové nabídky ze dne 15. 8. 2017.

Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost zhotovitele zajistit:

- a) provedení a kompletaci nutných zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění - prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá zhotovitel objednateli v listinné podobě ve třech vyhotoveních, vše v českém jazyce, a to při předání a převzetí díla;
- b) všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a dokončení díla;
- c) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
- e) bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů;
- f) projednání a obstarání případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- g) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
- h) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, přičemž splnění této povinnosti zhotovitel na vyžádání objednateli doloží příslušnými doklady;
- i) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.).

III.

Doba a místo plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v níže uvedených termínech:
 - Zahájení prací na realizaci díla nejpozději:

12. 9. 2017
 - Řádné dokončení a předání díla bez vad a nedodělků bránících v užívání nejpozději:

20. 10. 2017
- 2) Místem plnění jsou projektovou dokumentací dotčené prostory objektu, který si pronajímá Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (dále jen „UTB ve Zlíně“) s označením „UH1“, na adrese Studentské náměstí 1532, 686 01 Uherské Hradiště. Uvedený objekt je ve vlastnictví města Uherského Hradiště, Masarykovo náměstí 19, 686 01 Uherské Hradiště.
- 3) Objednatel prohlašuje, že je smluvně oprávněn v objektu provést jeho změny a úpravy, tak jak jsou vymezeny v této smlouvě.

IV.

Cena díla

- 1) Cena díla, specifikovaného v článku II. odst. 3) a 4) této smlouvy, byla sjednána vzájemnou dohodou obou smluvních stran ve smyslu § 2), odst. 2) zákona č. 526/1990 Sb., takto:

Cena díla činí bez daně z přidané hodnoty

1 184 944,- Kč

(slovy: milionstoosmdesátčtyřicetdevětsetčtyřicetčtyři korun českých)

- 2) Objednatel prohlašuje, že provedené montážní a stavební práce, které jsou podle klasifikace produkce CZ - CPA zatříděny do kódu 41 až 43) jsou používány k ekonomické činnosti a ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb. bude pro tento předmět plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- 3) Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné pro řádné a včasné provedení díla, z tohoto důvodu může být měněna výhradně za některé z níže uvedených podmínek:
 - v případě, že objednatel bude požadovat provedení jiných prací a dodávek nebo změnu rozsahu prací a dodávek oproti vzájemně odsouhlaseným a oceněným výkazům výměr dle čl. II odst. 3) této smlouvy. Změna rozsahu plnění zhotovitele vč. úpravy ceny budou vzájemně sjednány podle přílohy č. 1 této smlouvy. Kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU v příloze č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele.
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem stavby, stavenišťem jakož i podmínkami provádění stavby a potvrzuje, že dohodnutá smluvní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s komplexním provedením díla.

V.

Platební podmínky

- 1) Objednatel neposkytuje zálohy.
- 2) Fakturace bude realizována na základě faktury splňující náležitosti daňového dokladu dle příslušného právního předpisu, vystavené zhotovitelem po provedení a dokončení díla a po vzájemném odsouhlasení položkového soupisu skutečně provedených prací a dodávek.
- 3) Zhotovitel je povinen předat závěrečný soupis skutečně provedených prací a dodávek technickému dozoru investora (dále jen „TDI“), (viz níže) k odsouhlasení nejpozději 5 dní před termínem protokolárního předání a převzetí díla. TDI připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení. Pokud tak TDI neučiní, má se za to, že se soupisem provedených prací a dodávek souhlasí. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace zhotovitele předá zhotovitel TDI vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby objednatele.
- 4) Splatnost faktury je 30 dnů od doručení faktury objednateli.
- 5) Dnem zaplacení faktury se rozumí den odepsání platby z účtu objednatele.
- 6) Objednatel má právo započíst na cenu díla jakoukoliv sankci, k jejíž úhradě bude zhotovitel povinen na základě této smlouvy.
- 7) V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti, nebo bude obsahovat nesprávné údaje, bude v době splatnosti objednatelem vrácena zhotoviteli zpět. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 8) Smluvní strany pověřují vystavováním, kontrolou, projednáváním a schvalováním soupisu skutečně provedených prací a dodávek následující zaměstnanec (TDI) :

Objednatel: Jiří Ponížil - výkon TDI a koordinátor BOZP na staveništi,
tel. kontakt: 57 603 2006, 606 777 204, e-mail : jponizil@rektorat.utb.cz

Zhotovitel: František Janečka – stavbyvedoucí
tel. kontakt: 602 583 973, e-mail : janecka@wachal.cz

VI.

Předání a převzetí díla

- 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno, tzn., že zhotovitel splní svůj závazek zhotovit dílo jeho úplným dokončením, podepsáním závěrečného protokolu o předání a převzetí stavby, předáním všech sjednaných dokladů (zejména o předepsaných zkouškách a revizích) a vyklizením staveniště. Za řádné ukončení a provedení předmětu díla se považuje den, kdy zhotovitel předá objednateli poslední z příslušných dokladů, listin a materiálů.
- 2) Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 (pět) dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 (tří) dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Místem předání a převzetí díla je místo plnění.
- 3) Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky bránící užívání díla.

- 4) O průběhu předávacího a převímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol), který podepíše oprávnění zástupci obou smluvních stran.
- 5) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky a objednatel se přesto rozhodne jej převzít, musí protokol obsahovat dále:
 - a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění.
- 6) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 7) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady či nedodělku bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol, tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 8) Smluvní strany se dohodly, že do data odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu je objednatel oprávněn pozastavit zhotoviteli částku ve výši 30 % z ceny díla bez DPH ze závěrečné faktury dle čl. V. této smlouvy.

VII.

Odpovědnost za vady, záruka

- 1) Zhotovitel poskytuje záruku za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 2) Záruční doba na provedené stavební práce a stavební materiál předmětu plnění činí 60 měsíců a záruční doba na technologickou část předmětu plnění činí 36 měsíců.
- 3) Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, závady vzniklé neodborným užíváním či zanedbáním řádné údržby a na zařízení spotřebního charakteru (např. světelné zdroje, těsnění apod.), jehož opravy a výměna spadají do rozsahu řádné údržby.
- 4) Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla prostého všech vad a nedodělků. Bylo-li dílo převzato s vadami či nedodělky, počíná záruční lhůta běžet až odstraněním posledního z nich.
- 5) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatele písemně upozornil a objednatel na jejich použití přesto trval.
- 6) Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení přesto trval anebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel dále neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
- 7) Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo řádně užívat pro vady díla, za které odpovídá zhotovitel.
- 8) Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

- 9) Objednatel bude vady písemně (popř. e-mailem) reklamovat u zhotovitele v přiměřené lhůtě po jejich zjištění, nejpozději však do 15 dnů od takového data. Oznamení (reklamací) odešle objednatel na adresu sídla zhotovitele popř. na e-mail.
- 10) Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 11) Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 (tří) dnů po obdržení reklamáce písemně oznámit objednateli zda reklamací uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamací objednatele uznává.
- 12) Zhotovitel je povinen nastoupit bez zbytečného odkladu k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 (deseti) dnů po obdržení reklamáce, a to i v případě, že reklamací neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně.
- 13) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 10 (deseti) dnů po obdržení reklamáce objednatele a není-li písemně dohodnuto jinak, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré náklady vzniklé objednateli v souvislosti s aplikací tohoto postupu je povinen uhradit zhotovitel.
- 14) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.
- 15) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 20 (dvaceti) dnů ode dne doručení reklamáce zhotoviteli.
- 16) Označí-li Objednatel v reklamaci vadu jako havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit k jejímu odstranění neprodleně po obdržení reklamáce a tuto vadu odstranit do 24 hodin.
- 17) O odstranění reklamované vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 18) V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko znalce stanoveného objednatelem.

VIII.

Podmínky provádění díla

- 1) Objednatel předá zhotoviteli při podpisu smlouvy v jednom vyhotovení potvrzené oceněné výkazy výměr-specifikace prací a dodávek.
- 2) Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště pro provádění díla dle této smlouvy do 3 dnů před dohodnutým započítáním prací. Pokud bude objednatel v prodlení s předáním staveniště, posouvá se termín předání a převzetí díla o stejnou dobu, to je o počet dnů, o které se objednatel opozdí s předáním staveniště.
- 3) Zhotovitel se zavazuje na staveništi (pracovišti) v souladu s ustanovením § 2 - 6 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění (dále jen „zákon o BOZP“), při realizaci stavby zajistit zákonem stanovené požadavky:

- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí,
- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi,
- požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení,
- požadavky na organizaci práce a pracovní postupy,
- bezpečnostní značky, značení a signály.

Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi jsou stanoveny v nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a v jejich přílohách č. 1, 2, 3 a 5 (dále jen „NV“).

- 4) Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP na stavbě podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých poddodavatelů. Zhotovitel je zejména povinen zajistit:
- a) aby všichni pracovníci zhotovitele a všech subdodavatelů nosili na stavbě a staveništi ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv a používali ostatní ochranné pracovní pomůcky,
 - b) aby byl v prostorách stavby dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
 - c) aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky nebo pádu do hloubky, uložení materiálů - viz přílohy k NV,
 - d) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona o BOZP.
- 5) Dále je zhotovitel povinen:
- a) dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými požárními předpisy,
 - b) upozornit objednatele a další osoby na staveništi (pracovišti) na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezprošťuje zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností.
- 6) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, zejména podle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a podle § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, (příloha č. 9), v platném znění.
- 7) Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy.
- 8) Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní podnikatelskou činností ve výši plnění 100 000 000,- Kč, u České pojišťovny, a.s.

- 9) Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se objednatel stává okamžikem jejich zpracování do díla. Jde-li o věci, které objednatel předal za účelem jejich zpracování do díla zhotoviteli, je jejich majitelem vždy objednatel.
- 10) Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla prostého všech vad a nedodělků mezi zhotovitelem a objednatelem. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 11) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a toto protokolárně předat objednateli nejpozději do 3 (tří) dnů ode dne předání a převzetí díla prostého vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.

IX.

Sankční ujednání

- 1) Pokud bude zhotovitel v prodlení proti sjednanému termínu předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,25 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 2) Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý započatý den prodlení.
- 3) Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý započatý den prodlení.
- 4) Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 5) Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem.
- 6) Pokud objednatel zjistí nedostatky zhotovitele v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, a to ve výši 5000,- Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP.
- 7) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování ani vymáhání.

X.

Závěrečná ustanovení

- 1) Smluvní strany se dohodly, že se tato smlouva řídí občanským zákoníkem v platném znění. Právní vztahy mezi smluvními stranami neupravené zněním této smlouvy se řídí platným zněním příslušných ustanovení občanského zákoníku a souvisejících předpisů, vše v platném znění.
- 2) Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží 2 vyhotovení.

- 4) Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 5) Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 6) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

**XI.
Přílohy**

- 1) Příloha č. 1 - Nabídkový rozpočet zhotovitele

Ve Zlíně dne: **- 5 -09- 2017**

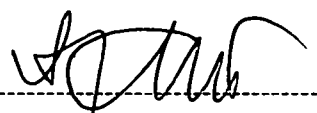
V Kroměříži dne: **12 -09- 2017**

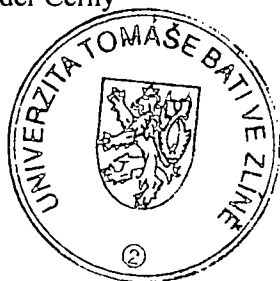
Objednatel:

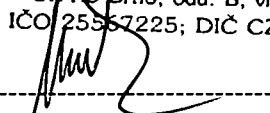
Zhotovitel:


Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně



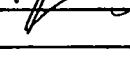
VW WACHAL a.s.


RNDr. Alexander Černý
Kvestor




Ing. Viliam Wachal
Statutární ředitel

VW WACHAL a.s. 
767 01 Kroměříž, Tylova 220/17
OR-KS Brno, odd. B, vložka 2976
IČO 25557225; DIČ CZ25567225

Outřídá	Datum	Podpis
PO/CO	5.9.2017	
EO	5.9.2017	
Věcně	5.9.2017	
Správce rozpočtu		

Příloha číslo 1. smlouvy o dílo
Nabídkový rozpočet zhotovitele

(doplň zhotovitel)

1000 00 00

Číslo položky	Název položky	Množství	Jednotka	Cena za jednotku	Celková cena
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

F. Celkové náklady stavby

Akce:

UTB – VYBUDOVÁNÍ CHEMICKÉ LABORATOŘE VE 3.NP OBJEKTU UH1

Březen 2017

Jednostupňový projekt

Rekapitulace nákladů

A.	STAVEBNÍ OBJEKTY	1 156 043 Kč
	SO 001 Chemická laboratoř	1 156 043 Kč
D.1.1.3	Architektonicko-stavební řešení	339 186 Kč
D.1.4.3	Zařízení VZT a chlazení	489 080 Kč
D.1.4.5	Zařízení zdravotně technických instalací	158 707 Kč
D.1.4.7	Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod	169 070 Kč
B.	PROVOZNÍ SOUBORY	x
	PS 001 Laboratorní technologie	x
	Laboratorní technologie - zabudovaný inventář	x
	Laboratorní technologie - volný inventář	x
C.	Veškeré vedlejší a ostatní náklady 2,5% z části A+B	28 901 Kč
Pozn.:	Do veškerých vedlejších a ostatních nákladů patří: zařízení staveniště, koordinační činnost, doprava, provozní vlivy, předání a převzetí díla, revize a revizní zprávy, PD skutečného provedení stavby, zaškolení obsluhy, celkový úklid, plán BOZP, provozní řády, práce inspektora TIČR,...	
	Celkem bez DPH	1 184 944 Kč
	DPH 21%	248 838 Kč
	Celkem	1 433 783 Kč

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01150517	Stavební část	JKSO	801.35
Objekt	Název objektu		SKP	
0001	Chemická laboratoř ve 3.NP		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
11-17-003	UTB ve Zlíně, objekt UH1		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	228 346		
Z	PSV celkem	105 440		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	333 786		
	HZS	5 400		
	ZRN+HZS	339 186	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	339 186	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
	Základ pro DPH	21,0 %		339 186 Kč
	DPH	21,0 %		71 229 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
	DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				410 415 Kč

Poznámka :

Stavba :	11-17-003 UTB ve Zlíně, objekt UH1	Rozpočet :	01150517
Objekt :	0001 Chemická laboratoř ve 3.NP	Stavební část	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
000 Upozornění	0	0	0	0	0
005 Vedlejší náklady	15 000	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	17 457	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	18 881	0	0	0	0
342 Sádkartonové konstrukce	63 797	0	0	0	0
612 Úpravy povrchů	40 555	0	0	0	0
634 Podlahy, osazování	648	0	0	0	0
800 Hodinová zúčtovací sazba	0	0	0	0	5 400
94 Lešení a stavební výtahy	19 040	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	7 044	0	0	0	0
967 Bourání, podchycování	26 176	0	0	0	0
978 Výpomoci pro řemesla	5 400	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	6 078	0	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	1 680	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	5 184	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	1 636	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	4 743	0	0	0
781 Obklady keramické	0	3 742	0	0	0
783 Nátěry	0	560	0	0	0
784 Malby	0	36 469	0	0	0
798 Výrobky PSV	0	51 426	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	8 270	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	228 346	105 440	0	0	5 400

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	11-17-003 UTB ve Zlíně, objekt UH1	Rozpočet: 01150517
Objekt :	0001 Chemická laboratoř ve 3.NP	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 000		Upozornění				
1	000000000T00	Upozornění !!! 1. R-položky jsou oceněny včetně všech potřebných: prací a materiálů, přesunu hmot atd., dle projektu: a dle technické zprávy. : 2. V cenách sádkartónů je i napojení na omítané: konstrukce, tmelení, broušení, revizní dvířka příslušné: požární odolnosti (pokud nejsou ve výpisech zámeč.: výrobků) atd.: 3. Pro ocenění truhlářských, zámečnických a jiných : výrobků je nutné použít příslušné výpisy, protože: texty v rozpočtu jsou zkrácené !!! APU lišty jsou v ceně: výplní otvorů. : 4. Při nejasnostech kontaktujte projektanta : 5. Repasované výrobky jsou oceněny včetně: šetrné demontáže, uskladnění během stavby, : dopravy do dílny a zpět atd.: 6. V cenách zateplovacího systému jsou všechny práce: a materiály dle ETICS, vč.zakládacích a dilatačních lišt, : vč.kotevního plánu a výtažných zkoušek, vč.barevného: řešení fasády dle požadavku architekta, vč.úpravy: u schránek venkovních žaluzií, dále také podle pro: případné vyrovnání fasády atd. Dále je v ceně i hydrofob.: nátěr proti ostřikující vodě do v. min. 250 mm nad : vodorovné plochy (např. nad parapety apod.): 7. V cenách truhlářských, zámečnických, ocelových (a : příp.jiných) výrobků je obsažena i dílenská (výrobní): dokumentace.: 8. Rozpočet je sestaven v cenové soustavě RTS DATA.: Cenové a technické podmínky lze nalézt na adrese: www.cenovasoustava.cz : 9. Položky vlastní jsou položky s koncovkou T.xx, U.xx, : V.xx a všechny R-položky.: 0				
	Celkem za	000 Upozornění				
Díl: 005		Vedlejší náklady				
2	R 005-01	Zařízení staveniště	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
3	R 005-02	Provoz investora	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem za	005 Vedlejší náklady				15 000,00
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
4	R 11-01	Ochrana podlahy v dotčených prostorách vhodným způsobem např.starým PVC (kobercem), geotextilií, silnou Pe folií atd.:	m2	217,77	72,00	15 679,44
		2.09c:14,4*6,2		89,28		
		2.28:1,5*1,5		2,25		
		2.08:6*1,5		9,00		
		3.08:6*2,7		16,20		
		3.09:1,5*6,2		9,30		
		3.10:12,75*6,2		79,05		
		3.49:4,7*2,7		12,69		
5	R 11-02	Ochrana vnitřního zařízení před prachem a před poškozením během výstavby vhodným způsobem Dveře, okna, otopná tělesa apod.:	m2	29,62	60,00	1 777,20
		3.49:0,9*2,1+1,5*2,1		5,04		

Slepý rozpočet

Stavba :	11-17-003 UTB ve Zlíně, objekt UH1	Rozpočet: 01150517
Objekt :	0001 Chemická laboratoř ve 3.NP	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		3.10:1,5*2,12*5+0,9*2,1+1,4*1*2		20,59		
		3.09:0,9*2,1		1,89		
		2.09c:1*2,1		2,10		
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				17 456,64
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
6	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC 1,9*0,45*0,1*2+1,25*0,45*0,12+1,9*0,45*0,16	m3	0,38	7 140,00	2 679,64
7	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu I č.10	t	0,13	34 200,00	4 336,56
8	317941121RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu I č.12	t	0,06	34 200,00	1 898,10
9	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č.16	t	0,14	34 200,00	4 651,20
10	340238212V03	Zazdívka otvorů pl.1 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm Materiál pórobeton dle pozn.č.12:1,5*2,12-1,2*1,97	m2	0,82	966,00	788,26
11	346244381R00	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm 1,9*0,16*2	m2	0,61	936,00	569,09
12	346481111R00	Zaplentování rýh, nosníků rabičovým pletivem 1,9*0,75*2+1,25*0,8+1,9*0,9	m2	5,56	435,00	2 418,60
13	R 3-01	D+M pomocných ocelových konstrukcí dle výpisu	kg	20,00	77,00	1 540,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				18 881,45
Díl: 342		Sádrokartonové konstrukce				
14	342261212RS1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.125 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 4 cm 6,2*3,68-0,8*2	m2	21,22	1 230,00	26 095,68
15	342263995R00	Příplatek k příčce sádrokart. za izolaci 5 - 8 cm	m2	21,22	57,00	1 209,31
16	347013113R00	Předstěna SDK, tl.55mm, 1x ocel.kce CD, 1x RBI 12,5mm 2+3NP pozn.č.04:0,2*2*3,68*2	m2	2,94	759,00	2 234,50
17	R 342-01	Šetrná demontáž a zpětná montáž akust.pohledu v mč 2.09c dle popisu v odkazu 2/01 a v pozn.č.14 (rozebrání z cca: 10%, zpětná montáž původních kazet z cca 7%, doplnění: nových kazet z cca 3%, materiál dle stávajících kazet): 14,4*6,2	m2	89,28	180,00	16 070,40
18	R 342-02	Šetrná demontáž a zpětná montáž akust.pohledu v mč 3.10 dle popisu v odkazu 3/07 a v pozn.č.06 (rozebrání z cca: 50%, zpětná montáž původních kazet z cca 40%, doplnění: nových kazet z cca 10%, materiál dle stávajících kazet): 12,75*6,2	m2	79,05	180,00	14 229,00
19	R 342-03	Šetrná demontáž a zpětná montáž akust.pohledu v mč 3.09 a 3.49 dle popisu v odkazu 3/08 a v pozn.č.07 (rozebrání z cca: 40%, zpětná montáž původních kazet z cca 30%, doplnění: nových kazet z cca 10%, materiál dle stávajících kazet): 1,5*6,2+4,7*2,7	m2	21,99	180,00	3 958,20
	Celkem za	342 Sádrokartonové konstrukce				63 797,09
Díl: 612		Úpravy povrchů				
20	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou 1,9*0,1*4+1,25*0,12*2	m2	1,06	414,00	438,84
21	612421231RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi 2.09c:14,4*3,3-0,9*2 3.08:6,8*3,27-1,2*2+(2,12*2+1,5)*0,3 3.09:(6,2+1,53)*3,27	-m2	204,11	98,00	20 002,44

Slepý rozpočet

Stavba :	11-17-003 UTB ve Zlíně, objekt UH1	Rozpočet: 01150517
Objekt :	0001 Chemická laboratoř ve 3.NP	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		3.10a:(10,23*2+6,2)*3,27-1,5*2,12*4-1,2*2+(2,12*2+1,5)*0,23*4		77,34		
		3.10b:2,4*2*3,27-1,5*2,12+(2,12*2+1,5)*0,23		13,84		
		3.49:(2,7+4,7)*3,27-1,5*2,12+(2,12*2+1,5)*0,23-0,2*3,27*3		20,38		
22	612473187T00	Příplatek za zabudované rohovníky průměr v m2	m2	20,41	25,00	510,28
		204,11*0,1		20,41		
23	R 612-01	Doplnění zateplení ETICS na fasádě	m2	7,70	2 450,00	18 865,00
		Skladba zateplení dle popisu v pozn.č.03 (minerál 120 mm +: siliokon.omítka). Kompletní provedení dle zásad ETICS vč.: opravy, očištění a penetrace podkladní omítky atd.:				
		3/11:2,5*1*2		5,00		
		3/14:1,7*1		1,70		
		3/18:1*1		1,00		
24	R 612-02	Zapravení fasády po osazení nového okna dle pozn.č.05	m	7,24	102,00	738,48
		2,12*2+1,5*2		7,24		
Celkem za		612 Úpravy povrchů				40 555,03
Díl:	634	Podlahy, osazování				
25	632451421R00	Doplnění potěru v ploše do 1 m2, tl.10-20 mm	m2	0,68	960,00	648,00
		1,5*0,45		0,68		
Celkem za		634 Podlahy, osazování				648,00
Díl:	800	Hodinová zúčtovací sazba				
26	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	18,00	300,00	5 400,00
		Vykližecí práce, bourací práce a demontáže neuvedené: v tomto rozpočtu ani v rozpočtech specialistů, ostatní: nezměřitelné práce. Předpoklad 2 pracovníci x 1 den x: 9 hodin.:2*1*9		18,00		
Celkem za		800 Hodinová zúčtovací sazba				5 400,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
27	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	73,80	120,00	8 856,00
		západní fasáda:(3+3+2,2)*9		73,80		
28	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	73,80	36,00	2 656,80
29	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	73,80	102,00	7 527,60
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				19 040,40
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
30	952901111V01	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m po menších stav.úpravách a po malbách	m2	167,72	42,00	7 044,03
		2NP:(14,4*6,2+7*2,7)*0,25		27,05		
		3NP:15,6*7,2+10,5*2,7		140,67		
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				7 044,03
Díl:	967	Bourání, podchycování				
31	919735122V01	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm zaříznutí keram.dlažby	m	2,55	70,00	178,50
		1,05+1,5		2,55		
32	962036112R00	DMTZ SDK příčky, 1x kov.kce., 1x opláštěné 12,5 mm	m2	2,94	123,00	362,11
		2/02+3/12:0,2*2*3,68*2		2,94		
33	965081712RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, pl. do 1 m2 ručně, dlaždice keramické	m2	0,47	84,00	39,69
		3/02:1,05*0,45		0,47		
34	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	2,35	143,00	335,91
		3/10:0,45*0,2*4		0,36		
		3.10-3.08:0,45*2,12		0,95		
		3/16,17.0,4*0,45*4		0,72		
		3/13:0,45*0,35*2		0,32		
35	968083003V01	Vybourání plastových oken do 4 m2 šetrná demontáž vč.obou parapetů	m2	3,18	288,00	915,84

Slepý rozpočet

Stavba :	11-17-003 UTB ve Zlíně, objekt UH1	Rozpočet: 01150517
Objekt :	0001 Chemická laboratoř ve 3.NP	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		3/06:1,5*2,12		3,18		
36	971033351R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	1,00	305,00	305,00
		3/15:1		1,00		
37	971033561R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC	m3	1,02	2 268,00	2 324,47
		3/10:1,5*0,2*0,45*2		0,27		
		3.10-3.08:0,5*2,12*0,45		0,48		
		3/16,17:0,4*0,4*0,45*2		0,14		
		3/13:0,85*0,35*0,45		0,13		
38	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 15 cm	m	15,15	224,00	3 393,60
		3/10:1,9*3*2		11,40		
		3/13:1,25*3		3,75		
39	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm	m	5,70	296,00	1 687,20
		3.10-3.08:1,9*3		5,70		
40	975021211R00	Podchycení zdíva pod stropem při tl.zdi do 45 cm	m	5,35	2 148,00	11 491,80
		1,5*2+0,85+1,5		5,35		
41	978042112V01	Odstranění KZS minerál.izolace tl.120 mm s omítkou včetně přesného zaříznutí	m2	7,70	190,00	1 463,00
		Šetrné vyříznutí pásu zateplení na fasádě.:				
		3/11:2,5*1*2		5,00		
		3/14:1,7*1		1,70		
		3/18:1*1		1,00		
42	978057331R00	Odsekání obkladů z umělého kamene podstupnic	m	0,90	114,00	102,60
		3/02 - odsekání keram.soklíku :0,35+0,55		0,90		
43	R 967-01	Šetrná demontáž dveří, zárubní a přech.lišty dle odkazu 3/01	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
		Včetně přesunu na místo určené investorem:1		1,00		
44	R 967-02	Demontáž garnýží a závěsů vč.přesunu na místo určené investorem, dle odkazu 3/03	m	14,80	120,00	1 776,00
		11,55+3,25		14,80		
Celkem za		967 Bourání, podchycování				26 175,72
Díl:	978	Výpomoci pro řemesla				
45	R 978-01	Sekání (vrtání, řezání apod.) drobných prostupů a drážek pro instalace	soubor	1,00	5 400,00	5 400,00
		mimo výpomoci uvedené v rozpočtech specialistů, :				
		předpoklad 2% z HSV:1		1,00		
Celkem za		978 Výpomoci pro řemesla				5 400,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
46	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	5,33	1 140,00	6 078,47
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				6 078,47
Díl:	730	Ústřední vytápění				
47	R 730-01	Odborné odpojení otopných těles dle odkazu 3/04	ks	2,00	420,00	840,00
		včetně demontáže, likvidace, zavičkování atd.:2		2,00		
48	R 730-02	Odborná demontáž a zpětná montáž otop.tělesa dle odkazu 3/05 a pozn.č.08	ks	1,00	840,00	840,00
Celkem za		730 Ústřední vytápění				1 680,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
49	R 762-01	D+M pomocných dřevěných konstrukcí dle výpisu	m3	0,40	12 960,00	5 184,00
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				5 184,00
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
50	R 771-01	Doplnění ker. dlažby v novém dveřním otvoru dle pozn.č.13	m2	0,63	2 136,00	1 345,68
		Kompletní provedení vč.spárování atd., materiál dle :				
		stávajícího:1,5*0,3+1,2*0,15		0,63		
51	R 771-02	Doplnění ker.soklíku v novém dveřním otvoru dle pozn.č.13	m	1,10	264,00	290,40

Slepý rozpočet

Stavba :	11-17-003 UTB ve Zlíně, objekt UH1	Rozpočet: 01150517
Objekt :	0001 Chemická laboratoř ve 3.NP	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		kompletní provedení vč.spárování, olištování atd., : materiál dle stávajícího soklíku:1,5+0,1*2+0,3*2-1,2		1,10		
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				1 636,08
Díl:	776	Podlahy povlakové				
52	776511810RT3	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky z ploch do 10 m2 3/09:1,125*6,2	m2	6,98 6,98	49,00	341,78
53	R 776-01	Přesné zařiznutí PVC 3/09:6,2*2	m	12,40 12,40	22,00	272,80
54	R 776-02	Doplnění PVC v mč 3.10a+b dle pozn.č.01 vč.olištování, svařování atd. materiál dle stávajícího:6,2*(1,125-0,125)+0,125*0,9	m2	6,31 6,31	654,00	4 128,38
	Celkem za	776 Podlahy povlakové				4 742,95
Díl:	781	Obklady keramické				
55	R 781-01	D+M keram.obkladu za umyvadlem v mč 3.10a vč.spárování, silikonu, olištování atd. 1,2*2,03	m2	2,44 2,44	1 536,00	3 741,70
	Celkem za	781 Obklady keramické				3 741,70
Díl:	783	Nátěry				
56	783125730R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" základní l100:15,2*0,37 l120:5*0,438 l160:7,6*0,574	m2	12,18 5,62 2,19 4,36	46,00	560,11
	Celkem za	783 Nátěry				560,11
Díl:	784	Malby				
57	784401801V01	Odstranění malby obroušením v místnosti H do 3,8 m včetně štukové vrstvy pod nový obklad za umyvadlem:1,2*2,03	m2	2,44 2,44	53,00	129,11
58	R 784-01	Výmalba interiérová disperzní otlěruodolná včetně očištění podkladu a příp.oškrábání staré malby na stávajících površích, včetně penetrace na nových površích: (sádkarton, opravená omítka): 2.09c:14,4*3,3 2.28:0,2*2*3,3 3.08:2,0*3,27 3.09:(1,53+6,2)*2*1,24 3.10a:(10,23+6,2)*2*1,24 3.10b:(2,4+6,2)*2*1,24 3.49:(2,7+4,7)*2*3,27	m2	185,02 47,52 1,32 6,54 19,17 40,75 21,33 48,40	69,00	12 766,44
59	R 784-02	Omyvatelný nátěr stěn antibakteriální omyvatelný emulzní akrylátový nátěrový: systém vhodný pro laboratoře, včetně přípravy podkladu: na stávajících omítkách i na nových površích. Dle pozn.č.09.: 3.09:(1,53*2+6,2*2-0,8)*2,03 3.10a:(10,23*2+6,2*2-0,8-1,2*2)*2,03-1,5*1,06*4+0,23*1,06*8 3.10b:(2,4+6,2-0,8)*2*2,03-1,5*1,06+0,23*1,06*2	m2	116,13 29,76 55,80 30,57	203,00	23 573,50
	Celkem za	784 Malby				36 469,04
Díl:	798	Výrobky PSV				
60	R 798-01	01/T - nové dveře 800/1970 + ocel.zár.do SDRK	ks	1,00	12 180,00	12 180,00
61	R 798-02	02/T - nové dveře 800+400/1970 + ocel.zár.do zděné příčky, 37 dB	ks	1,00	17 664,00	17 664,00
62	R 798-03	03/T - vnitřní parapetní deska 1500/280, postforming, tl. 19 mm	ks	1,00	1 608,00	1 608,00
63	R 798-04	01/PL - plastové okno 1500/2120 dle popisu vč.žaluzií	ks	1,00	18 120,00	18 120,00

Slepý rozpočet

Stavba :	11-17-003 UTB ve Zlíně, objekt UH1	Rozpočet: 01150517
Objekt :	0001 Chemická laboratoř ve 3.NP	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
64	R 798-05	01/K - systémový venkovní parapetní plech Pz + HB polyester, 1500/380 mm	ks	1,00	1 110,00	1 110,00
65	R 798-06	01/Z - systémová Al podlahová přechodová lišta dl. 1,3 m	ks	1,00	744,00	744,00
Celkem za 798 Výrobky PSV						51 426,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
66	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	3,50	318,00	1 111,94
67	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	3,50	192,00	671,36
68	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,50	264,00	923,12
69	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	31,47	21,00	660,87
70	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,50	282,00	986,06
71	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	13,99	30,00	419,60
72	979990001V01	Poplatek za skládku stavební suti Průměrná cena	t	3,50	1 000,00	3 496,68
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						8 269,65

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
1	Laboratoř - odvětrání digestoří a skříní pro chemikálie						
1.01	Radiální ventilátor kyselinovzdorný - provedení Ex zadavatel nepožaduje Pracovní množství vzduchu 1650 m ³ /h, pracovní tlak 330 Pa Příkon elektromotoru P = 0,75 kW, prac napětí U = 3x400 V, proud I = 2.0 A maximální průtok vzduchu 3000 m ³ /h Jmenovité otáčky 2000 ot/min - řízeno frekvenčním měničem maximální otáčky 2850 ot/min 50 Hz) Akustický tlak 75 dB(A) - při maximálních otáčkách včetně spojovacích pružným manžet, stoličky elektromotoru, montážního materiálu pro zhotovení konzoly zhotovení a montáž konzoly	ks	1	32 204,00	9 000	32 204	9 000
1.02	Radiální ventilátor kyselinovzdorný - provedení Ex zadavatel nepožaduje Pracovní množství vzduchu 1350 m ³ /h, pracovní tlak 310 Pa Příkon elektromotoru P = 0,37 kW, prac napětí U = 3x400 V, proud I = 1,2 A maximální průtok vzduchu 2050 m ³ /h Jmenovité otáčky 2300 ot/min - řízeno frekvenčním měničem maximální otáčky 2800 ot/min (50 Hz) Akustický tlak 69 dB(A) - při maximálních otáčkách včetně spojovacích pružným manžet, stoličky elektromotoru, montážního materiálu pro zhotovení konzoly zhotovení a montáž konzoly	ks	1	26 927,00	9 000	26 927	9 000
1.03	Radiální ventilátor kyselinovzdorný - provedení Ex zadavatel nepožaduje Pracovní množství vzduchu 70 m ³ /h, pracovní tlak 200 Pa Příkon elektromotoru P = 0,05 kW, prac napětí U = 230 V, proud I = 0,36 A Akustický tlak ve vzdálenosti 3 m 53dB(A), akustický výkon 73 dB(A)	ks	1	27 450,00	9 000	27 450	9 000
1.04	Klimatizační jednotka parapetní - směšovací, s ohřevem vzduchu Pracovní množství vzduchu 970 / 1380 / 1820 m ³ /h topný výkon ohřevače vzduchu 11,7 / 15,0 / 18,1 kW (topná voda 70/50°C tlaková ztráta výměníku 2,2 / 3,6 / 5,0 kPa Akustický výkon 46 / 55 / 61 dB(A), akustický tlak 37 / 46 / 53 d(BA) se směšovací klapkou a kompletní regulací, regulační ventilová sada topení včetně nasávacího teleskopického nástavce s vnější nasávací žaluzií Oddělený regulační panel se spínáním externího ventilátoru propojení ovládacího panelu a klimatizační jednotky - zatrubkování por omítkou	ks	2	55 080,00	11 088	110 160	22 176
1.10	Protidešťová žaluzie 1400x315 - osazená v upraveném okně plastová	ks	1	7 720,00	1 200	7 720	1 200
1.15	Tlumič hluku kruhový plastový D250, l 1000	ks	4	10 340,00	1 440	41 360	5 760
1.20	Klapka zpětní do kruhového potrubí D125	ks	1	338,00	100	338	100
1.21	Klapka podtlaková plastová do kruhového potrubí D250	ks	2	570,00	130	1 140	260
1.50	Ohebná hadice chemicky odolná - vnitřní povrch hladký D125	bm	2	550,00	140	1 100	280
1.51	Ohebná hadice pro odvětrání digestoří - chemicky odolná - vnitřní povrch hladký D250	bm	2	1 467,00	225	2 934	450
1.52	Ohebná hadice pro skříní chemikálií - chemicky odolná - vnitřní povrch hladký D 75	bm	5	520,00	208	2 600	1 038
1.70	Potrubí kruhové plastové D250 plast-chemicky odolný-elektricky-vodivý	bm	26	1 380,00	720	35 880	18 720
1.71	Potrubí kruhové plastové D125 - výtlačk veden čtyřhranným potrubím k žaluzii plast-chemicky odolný-elektricky-vodivý	bm	12	1 167,00	480	14 004	5 760
1.75	Potrubí čtyřhranné plastové včetně tvarových dílů - přechody D250	m2	8	2 080,00	540	16 640	4 320
1.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Montážní materiál s izolátory chvění, zhotovení konzol pro uložení ventilátorů	sada	1	7 560,00	1 440	7 560	1 440
Celkem:						328 017,00	88 504,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
2	Laboratoř - větrání skladu chemikálií						
2.01	Malý radiální ventilátor nástěnný Pracovní množství vzduchu 200 m ³ /h, pracovní tlak 100 Pa Příkon elektromotoru P = 68 W, prac. napětí U = 230 V, Akustický tlak v 1,5 m 51 dB(A) Hmotnost 2,2 kg, otáčky 1920 ot/min	ks	1	3 090,00	900	3 090	900
2.03	Radiální ventilátor kyselinovzdorný - provedení Ex zadavatel nepožaduje Pracovní množství vzduchu 70 m ³ /h, pracovní tlak 200 Pa Příkon elektromotoru P = 0,05 kW, prac. napětí U = 230 V, proud I = 0,36 A Akustický tlak ve vzdálenosti 3 m 53dB(A), akustický výkon 73 dB(A)	ks	1	27 486,00	9 000	27 486	9 000
2.10	Protidešťová žaluzie 350x150 - včetně osazovacího rámu plastová	ks	1	4 704,00	1 100	4 704	1 100
2.11	Protidešťová žaluzie 200 x 200 ocelový pozinkovaný plech - barevná úprava dle požadavků stavby	ks	1	1 020,00	293	1 020	293
2.12	Mřížka krycí 200 x 200	ks	1	350,00	100	350	100
2.20	Klapka zpětní do kruhového potrubí D125	ks	2	2 048,00	588	4 096	1 176
2.21	Klapka podtlaková do čtyřhranného potrubí 200x200 tepelně izolovaná	ks	1	1 404,00	635	1 404	635
2.52	Ohebná hadice pro skříně chemikálií - chemicky odolná - vnitřní povrch hladký D 75	bm	5	520,00	208	2 600	1 040
2.71	Potrubí kruhové plastové D125 - výtlač veden čtyřhranným potrubím k žaluzii plast-chemicky odolný elektricky vodivý	bm	3	1 167,00	480	3 501	1 440
2.75	Potrubí čtyřhranné sk.I - ocelový pozinkovaný plech rovné díly	m2	1	1 080,00	375	1 080	375
Celkem:						49 331,00	16 058,80

REKAPITULACE NAKLADŮ

1	Laboratoř - odvětrání digestoří a skříně pro chemikálie	328 017,00	88 504,00
2	Laboratoř - větrání skladu chemikálií	49 331,00	16 058,80

MEZISOUČET

377 348	104 563
----------------	----------------

Náklady na dopravu

1,90%

7 170

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NAKLADY

384 518 Kč	104 563 Kč
-------------------	-------------------

CHEMIE	489 080 Kč
---------------	-------------------

Položkový rozpočet

Zakázka: **D.1.4.5 ZTI**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			147 461,48
MON			11 245,50
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			158 706,98

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		158 706,98 CZK
Základní DPH	21 %		33 328,47 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem s DPH

192 035,45 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
721	Vnitřní kanalizace	PSV			54 551,00
722	Vnitřní vodovod	PSV			68 558,29
725	Zařizovací předměty	PSV			18 774,95
767	Konstrukce zámečnické	PSV			5 577,24
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			11 245,50
Cena celkem					158 706,98

Položkový rozpočet

S:	D.1.4.5 ZTI					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				54 551,00
1	721176102R00	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	16,00000	196,10	3 137,60
2	721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	4,00000	214,40	857,60
3	Mimo RTS	Potrubí zvuk tlumící svislé DN 70, návleková izolace	m	18,00000	1 612,50	29 025,00
4	Mimo RTS	Odpadní kalich s pojistkou proti vyschnutí	ks	4,00000	366,70	1 466,80
5	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	ks	5,00000	62,80	314,00
6	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	4,00000	69,50	278,00
7	Mimo RTS	Protipožární manžeta, odolnost dle PBŘ	ks	4,00000	3 018,60	12 074,40
8	Mimo RTS	Vrtání prostupů do DN150, beton, cihla	ks	2,00000	3 310,20	6 620,40
9	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	38,00000	19,80	752,40
10	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,04000	620,00	24,80
Díl:	722	Vnitřní vodovod				68 558,29
11	722172411R00	Potrubí z PPR, D 20/2,8 mm	m	62,00000	254,90	15 803,80
12	722172412R00	Potrubí z PPR, D 25/3,5 mm	m	32,00000	319,70	10 230,40
13	Mimo RTS	Izolace potrubí návleková včetně izolace tvarovek , d22/6-10mm, Montáž+dodávka,lepící páska	m	62,00000	70,00	4 340,00
14	Mimo RTS	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek, d28/6mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lep. p	m	32,00000	75,90	2 428,80
15	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	4,00000	184,70	738,80
16	Mimo RTS	Kulový kohout DN15	ks	4,00000	205,80	823,20
17	Mimo RTS	Kulový kohout DN25	ks	2,00000	429,30	858,60
18	Mimo RTS	Kulový kohout s vypouštěním DN20	ks	2,00000	392,10	784,20
19	Mimo RTS	Oddělovač systémů DN20, typ BA	ks	2,00000	9 334,50	18 669,00
20	Mimo RTS	Kulový kohout s připojením na hadici DN15	ks	1,00000	223,10	223,10
21	Mimo RTS	Protipožární tmel 310ml	ks	2,00000	964,50	1 929,00
22	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	94,00000	26,40	2 481,60
23	722290215R00	Zkouška tlaku potrubí přírub.nebo hrdlového DN 100	m	94,00000	97,90	9 202,60
24	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,08000	564,90	45,19
Díl:	725	Zařizovací předměty				18 774,95
25	Mimo RTS	U umyvadlo s otvorem 550x460mm , baterie umyvadlová, stojánková páková s výpusti výtok 130 mm chrom, sifon umyvadlový mosazný , 32 chrom,2x rohový ventil DN15,2x pancéřová propojovací hadice 3/8",upevňovací prvky,včetně integrované oční sprchy	soubor	1,00000	16 895,00	16 895,00
26	Mimo RTS	Dvířka 150x150 mm	ks	1,00000	218,20	218,20
27	725860202R00	Sifon dřezový HL100G, D 40, 50 mm, 6/4"	kus	4,00000	340,80	1 363,20
28	Mimo RTS	Dvířka 300x300mm	ks	1,00000	285,70	285,70
29	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,02000	642,60	12,85
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				5 577,24
30	Mimo RTS	Systémové uložení potrubí a zařízení	kg	20,00000	267,90	5 358,00
31	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,20000	1 096,20	219,24
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				11 245,50
32	Mimo RTS	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém, pro kanalizaci DN40,50,70 a vodovod D20,25	m	51,00000	110,70	5 645,70
33	Mimo RTS	Zazdění drážky	m	51,00000	14,80	754,80
34	Mimo RTS	Začištění drážky, konečná úprava	m	51,00000	95,00	4 845,00
26						158 706,98

Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Akce	UTB - VYBUDOVÁNÍ CHEMICKÉ LABORATOŘE VE 3.NP OBJEKTU UH1	
Projekt	SO 001 - CHEMICKÁ LABORATOŘ	
Investor	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín	
Z. č.		
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval	Ing. Jiří Vítek	
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel	Ing. Jiří Vítek	
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	15	
Procento PM %	5	

Dodávka	61 344,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	2 208,38	613,44	
Montáž - materiál		32 177,25	
Montáž - práce		66 788,60	
Mezisoučet 1	63 552,38	99 579,29	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		5 937,95	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	63 552,38	105 517,24	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		169 069,63	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		169 069,63	
Základ a hodnota DPH 21%	169 069,63	35 504,62	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		204 574,25	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Dodávky	61 344,00	10 680,00	
Specifikace dodávky rozvaděče R1.2.1	24 192,00	4 740,00	
Specifikace dodávky rozvodnice RS1.2.2	37 152,00	5 940,00	
Elektromontáže	32 177,25	56 108,60	

CYKY-O 2x1.5 . pevné	m	20,00	9,20	184,00	18,10	362,00	27,30	546,00
CYKY-O 3x1.5 . pevné	m	2,00	12,10	24,20	18,10	36,20	30,20	60,40
CYKY-J 3x1.5 . pevné	m	170,00	12,10	2 057,00	18,10	3 077,00	30,20	5 134,00
CYKY-J 3x2.5 . pevné	m	355,00	19,70	6 993,50	18,10	6 425,50	37,80	13 419,00
CYKY-J 5x1.5 . pevné	m	14,00	19,90	278,60	18,10	253,40	38,00	532,00
CYKY-J 5x2.5 . pevné	m	65,00	32,20	2 093,00	18,10	1 176,50	50,30	3 269,50
CYKY-J 5x6 . pevné	m	12,00	79,50	954,00	18,10	217,20	97,60	1 171,20
KABEL STÍNĚNÝ								
JYTY-O 7x1 mm . pevné	m	25,00	19,80	495,00	18,10	452,50	37,90	947,50
KABEL SILOVÝ STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC								
NYCY 4x4/4 . pevné	m	15,00	83,30	1 249,50	18,10	271,50	101,40	1 521,00
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ								
ZÁKLOPKOU DO								
4x4 mm ²	ks	28,00		0,00	3,60	100,80	3,60	100,80
5x4 mm ²	ks	6,00		0,00	6,00	36,00	6,00	36,00
5x10 mm ²	ks	2,00		0,00	12,00	24,00	12,00	24,00
Přístroj spínače jednopólového se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1S. 1So (1) (do hořlavých podkladů B až F)	ks	4,00	94,80	379,20	60,00	240,00	154,80	619,20
Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů B až F)	ks	1,00	114,20	114,20	60,00	60,00	174,20	174,20
Rámeček pro elektroinstalaci přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	5,00	20,30	101,50		0,00	20,30	101,50
Kryt spínače kolébkového; b. bílá	ks	4,00	32,30	129,20		0,00	32,30	129,20
Kryt spínače kolébkového, dělený; b. bílá	ks	1,00	40,40	40,40		0,00	40,40	40,40
Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; b. bílá	ks	24,00	104,10	2 498,40	78,00	1 872,00	182,10	4 370,40
Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; řazení 2P+PE; b. bílá	ks	6,00	744,20	4 465,20	78,00	468,00	822,20	4 933,20
Rámeček pro elektroinstalaci přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	30,00	20,40	612,00		0,00	20,40	612,00
B32/3 Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	ks	1,00	521,60	521,60	180,00	180,00	701,60	701,60
Ovládač "Nouzového zastavení s hřb. knoflíkem", 1 Z + 1 V Ovládač "Nouzového zastavení s hřb. knoflíkem", 1 Z + 1 V	ks	1,00	684,00	684,00	150,00	150,00	834,00	834,00
MONTÁŽ PLASTOVÝCH SKŘÍNÍ								
Do 50 kg	ks	2,00		0,00	1 780,00	3 560,00	1 780,00	3 560,00
VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU								
CIHELNEM DO PRUMERU 60mm								
Stena do 150mm	ks	3,00		0,00	298,00	894,00	298,00	894,00
VYSEKANI KAPES VE ZDIVU								
CIHELNEM PRO KRABICE								
50x50x50 mm	ks	39,00		0,00	66,00	2 574,00	66,00	2 574,00
VYSEKANI RYH VE ZDIVU								
CIHELNEM - HLOUBKA 30mm								
Síř 30 mm	m	25,00		0,00	54,00	1 350,00	54,00	1 350,00
Síř 70 mm	m	4,00		0,00	78,00	312,00	78,00	312,00
demontáž svítidel	ks	5,00		0,00	180,00	900,00	180,00	900,00
opětovná montáž svítidel	ks	5,00		0,00	360,00	1 800,00	360,00	1 800,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontáž stávajícího zařízení	hod	20,00		0,00	360,00	7 200,00	360,00	7 200,00
Napojení na stávající zařízení	hod	6,00		0,00	360,00	2 160,00	360,00	2 160,00
úprava rozvodnice R1.2	hod	4,00		0,00	360,00	1 440,00	360,00	1 440,00
Demontáž a opětovná montáž požárního hlásiče	hod	2,00		0,00	360,00	720,00	360,00	720,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkoušky VZT	hod	5,00		0,00	360,00	1 800,00	360,00	1 800,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hod	10,00		0,00	540,00	5 400,00	540,00	5 400,00
Spolupráce s revizním technikem	hod	1,00		0,00	360,00	360,00	360,00	360,00
Podružný materiál				1 532,25	600,00		600,00	1 532,25
Elektromontáže - celkem				32 177,25		56 108,60		88 285,85